

## Załącznik nr 1. Obliczenia hydrauliczne odcinków obliczeniowych

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
49	P49	11182	477	2,13	400	44,14	1299	ZG2	20,81	0,73	100	33,34	0,87	100	283,32	2,31
50	P50	10905	10991	0,75	400	181,29	189	ZG2	227,67	1,81	100	231,08	1,84	100	168,16	1,37
51	P51	10666	10564	0,33	300	265,50	183	ZG2	70,66	1	100	78,09	1,1	100	51,90	0,75
52	P52	10564	10991	0,52	300	139,56	190	ZG2	79,18	1,12	100	99,99	1,41	100	65,20	0,95
53	P53	10991	10783	0,02	800	145,97	188	ZG2	320,14	1,06	58	382,12	1,08	70	176,73	0,36
90	P90	10720	10783	0,51	400	139,13	185	ZG2	105,62	1,09	73	164,63	1,34	100	138,69	1,13
91	P91	10564	10720	0,04	300	123,04	184	ZG2	75,42	1,13	96	90,96	1,29	100	18,17	0,26
92	P92	10742	10783	1,83	315	36,53	186	ZG2	6,54	0,86	57	10,32	1	60	139,04	1,83
93	P93	10783	9305	1,34	800	64,02	187	ZG2	425,88	1,73	61	554,07	1,93	79	1428,80	2,91
94	P94	9305	7591	0,15	800	474,53	136	ZG2	403,9	1,15	66	611,43	1,43	81	480,19	0,98
95	P95	7591	8991	0,64	800	187,90	137	ZG2	417,67	1,79	47	654,79	2	62	989,26	2,02
3254142	P3254142	477	10905	0,63	400	147,44	6675	ZG2	196,93	1,57	100	196,66	1,56	100	154,19	1,3
97	P97	7590	8767	0,72	400	63,77	48	ZG3	39,49	0,57	96	46,06	0,68	100	164,89	1,35
98	P98	8347	8317	0,47	250	113,63	42	ZG3	26,75	0,68	100	33,76	0,74	100	37,86	0,79
99	P99	8317	8598	0,58	300	178,82	41	ZG3	52,12	0,79	100	55,91	0,88	100	68,75	1,00
100	P100	8323	8598	0,96	300	181,87	27	ZG3	51,5	0,76	100	72,89	1,03	100	88,43	1,28
101	P101	8598	11851	0,47	300	117,55	43	ZG3	126,14	1,93	100	134,01	2,04	100	61,66	0,89
102	P102	11851	8703	1,82	400	88,33	44	ZG3	128,82	1,22	88	137,45	1,33	100	262,12	2,14
103	P103	10007	8349	0,52	250	36,29	51	ZG3	39,6	0,81	100	48,75	0,99	100	40,11	0,84
104	P104	8349	8560	0,34	300	154,20	50	ZG3	82,25	1,22	100	105,6	1,51	100	52,85	0,77
105	P105	7871	8560	0,18	500	56,08	52	ZG3	18,08	0,37	77	19,42	0,42	100	148,65	0,78
106	P106	8560	8767	0,51	500	212,74	49	ZG3	117,22	0,76	100	147,82	0,91	100	251,97	1,32
107	P107	8767	8703	0,06	500	71,48	47	ZG3	123,09	0,63	100	125,09	0,64	100	83,27	0,43
108	P108	8703	8739	0,25	500	83,32	46	ZG3	223,13	1,14	100	248,52	1,27	100	176,72	0,92
109	P109	8587	8739	3,54	500	105,98	45	ZG3	22,77	0,68	57	37,64	0,81	58	662,16	3,46
110	P110	8739	8731	0,51	500	29,48	132	ZG3	267,01	1,36	100	320,12	1,63	100	251,10	1,31
111	P111	8634	8731	1,22	300	112,85	133	ZG3	48,13	0,84	93	75,08	1,06	100	99,69	1,45
112	P112	8814	8731	0,26	400	167,57	131	ZG3	49,19	0,39	100	52,75	0,47	100	99,49	0,81
113	P113	8731	8976	0,06	500	65,55	134	ZG3	353,26	1,8	100	426,23	2,17	100	86,96	0,45
114	P114	8976	8927	0,44	500	22,97	2519	ZG3	388,22	1,98	100	492,1	2,51	100	232,26	1,21
115	P115	9069	8976	1,63	250	117,65	135	ZG3	35,56	0,89	76	61,7	1,26	100	70,82	1,48
116	P116	8927	8585	0,35	600	25,47	2520	ZG3	445,23	1,79	82	620,77	2,27	92	340,27	1,23
10	P10	9902	9941	0,60	400	74,45	172	ZG4	20,98	0,36	100	39,57	0,4	100	150,94	1,23
11	P11	9941	10320	0,04	400	50,54	173	ZG4	67,15	0,53	100	116,76	0,93	100	38,62	0,32
12	P12	10155	10320	0,35	300	93,37	174	ZG4	39,75	0,56	100	39,75	0,64	100	53,59	0,78
13	P13	10320	10643	0,35	300	216,34	175	ZG4	51,64	0,76	100	56,56	0,8	100	53,08	0,77
14	P14	10669	10643	0,08	300	51,38	177	ZG4	22,94	0,49	100	42,57	0,79	100	25,15	0,36
15	P15	10617	10632	0,13	300	53,29	176	ZG4	47,16	0,67	100	47,34	0,67	100	32,67	0,47
16	P16	10643	10632	0,13	300	7,79	2326	ZG4	53,06	0,75	100	85,34	1,21	100	32,30	0,47
17	P17	10632	10691	0,21	300	98,51	178	ZG4	92,94	1,36	100	101,77	1,44	100	41,62	0,60
18	P18	10709	10598	0,22	250	110,55	179	ZG4	41	0,84	100	54,28	1,11	100	25,83	0,54
19	P19	10598	10691	1,15	300	118,61	180	ZG4	74,11	1,12	100	102,09	1,44	100	96,53	1,40
20	P20	10340	10598	1,18	300	157,14	182	ZG4	52,59	0,87	94	76,67	1,08	100	98,08	1,42

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
21	P21	10691	8228	0,50	350	308,72	2341	ZG4	78,85	0,82	100	79,99	0,88	100	95,73	1,02
22	P22	10462	11114	0,33	250	118,82	36	ZG4	26,02	0,67	100	30,69	0,7	100	31,76	0,66
23	P23	11114	8346	0,79	300	92,49	35	ZG4	34,75	0,69	100	41,52	0,78	100	80,09	1,16
24	P24	10298	8613	0,80	250	184,09	34	ZG4	49,82	1,01	100	49,82	1,01	100	49,71	1,04
25	P25	8613	8714	1,19	300	73,90	33	ZG4	40,74	0,73	100	47,2	0,82	100	98,37	1,43
26	P26	10297	8792	1,18	300	190,49	31	ZG4	58,73	0,85	100	91,69	1,3	100	97,76	1,42
27	P27	8239	8792	0,49	300	180,13	22	ZG4	33,03	0,68	100	40,76	0,77	100	63,01	0,91
28	P28	8792	8727	0,41	250	80,74	2351	ZG4	28,75	0,66	100	28,5	0,64	100	35,44	0,74
29	P29	8727	8714	0,30	300	86,37	32	ZG4	34,58	0,55	100	35,58	0,57	100	49,46	0,72
30	P30	8714	8346	0,33	300	82,29	37	ZG4	75,25	1,11	100	79,91	1,15	100	51,64	0,75
31	P31	8346	8228	0,91	300	82,71	38	ZG4	82,8	1,2	100	115,14	1,63	100	85,85	1,24
32	P32	8228	8757	0,18	335	100,98	40	ZG4	152,52	2,16	100	155,56	2,29	100	51,08	0,59
33	P33	8757	8652	0,88	400	163,94	26	ZG4	181,66	1,54	100	201,17	1,6	100	181,96	1,48
34	P34	8778	8359	0,49	315	206,46	21	ZG4	43,45	0,85	82	55,88	0,92	100	71,81	0,94
35	P35	8476	8359	0,33	300	158,86	20	ZG4	34,24	0,71	100	46,67	0,77	100	51,58	0,75
36	P36	8359	8652	2,43	300	163,73	25	ZG4	86,47	1,4	100	99,34	1,59	100	140,55	2,04
37	P37	10200	8583	0,62	250	154,81	30	ZG4	34,92	0,8	100	39,72	0,87	100	43,66	0,91
38	P38	8583	11020	0,63	250	225,37	18	ZG4	48,11	0,98	100	54,68	1,11	100	44,16	0,92
39	P39	8212	11020	1,53	300	116,50	19	ZG4	46,41	0,85	100	84,3	1,19	100	111,43	1,62
40	P40	11020	8274	0,59	300	158,08	17	ZG4	112,41	1,6	100	114,25	1,63	100	69,52	1,01
41	P41	9328	8274	1,80	400	186,45	15	ZG4	74,94	0,96	69	151,58	1,35	100	260,24	2,12
42	P42	8274	9212	0,57	500	264,72	16	ZG4	238,63	1,55	78	347,77	1,79	100	264,98	1,38
43	P43	9212	11525	0,80	600	359,18	14	ZG4	296,67	1,24	82	444,61	1,57	100	510,79	1,85
44	P44	8652	9109	1,06	400	100,39	24	ZG4	279,99	2,23	100	302,67	2,41	100	199,50	1,63
45	P45	9124	9109	8,13	300	22,50	23	ZG4	84,46	1,5	100	134,92	1,92	100	257,10	3,73
46	P46	9109	11525	0,89	500	271,93	13	ZG4	411,73	2,17	100	485,24	2,47	100	332,08	1,73
47	P47	11525	9218	0,65	600	190,21	12	ZG4	664,06	2,35	100	719,79	2,55	100	462,17	1,68
48	P48	9217	9218	2,43	300	5,75	685	ZG4	32,88	1,25	100	54,64	1,53	100	140,67	2,04
55	P55	10251	9941	0,44	250	100,47	171	ZG4	30,37	0,67	100	48,61	0,99	100	36,69	0,77
284	P284	9218	9227	0,51	600	11,72	685	ZG4	691,17	2,5	94	770,92	2,77	96	409,57	1,48
854136	P854136	995	9902	0,37	400	102,73	6465	ZG4	11,95	0,47	77	18,43	0,52	100	118,08	1,0
71	P71	11660	10830	1,29	300	159,23	151	ZG5	33,08	0,62	100	72,33	1,02	100	102,29	1,48
72	P72	10815	10830	2,40	250	80,56	152	ZG5	27,11	0,87	100	45,14	1,04	100	85,81	1,79
73	P73	10830	8350	0,30	300	114,12	150	ZG5	99,02	1,4	100	113,29	1,61	100	49,21	0,71
74	P74	9442	8350	3,61	250	120,36	148	ZG5	29,15	1,47	69	48,86	1,78	78	105,39	2,20
75	P75	9355	9372	1,93	300	60,53	146	ZG5	26,55	0,89	100	39,39	1,07	100	125,34	1,82
76	P76	8708	8723	0,08	250	60,62	139	ZG5	18,01	0,37	100	23,93	0,49	100	15,92	0,33
77	P77	8602	8723	1,10	250	56,62	138	ZG5	19,46	0,58	100	14,44	0,67	100	58,01	1,21
78	P78	8723	8549	0,53	250	117,82	140	ZG5	52,84	1,09	100	61,16	1,25	100	40,22	0,84
79	P79	8549	8417	1,79	300	103,31	141	ZG5	86,37	1,22	100	108,14	1,53	100	120,64	1,75
80	P80	8366	8417	2,33	300	44,57	142	ZG5	28,07	0,86	100	33,06	1,07	100	137,71	2,00
81	P81	8417	8378	0,82	300	37,60	143	ZG5	86,84	1,23	100	85,22	1,21	100	81,86	1,19
82	P82	8378	8306	0,26	300	49,89	144	ZG5	114,5	1,62	100	119,52	1,7	100	46,02	0,67
83	P83	8306	9372	1,18	300	177,84	145	ZG5	125,85	1,79	100	127,45	1,81	100	97,96	1,42

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
84	P84	9372	8350	1,13	400	203,75	147	ZG5	164,4	1,53	100	180,77	1,6	100	206,72	1,69
85	P85	8350	14011	0,95	400	147,80	149	ZG5	240,01	1,91	100	252	2,04	100	189,63	1,55
86	P86	10982	8427	3,48	400	87,86	153	ZG5	36,75	1	61	64,32	1,23	65	362,33	2,96
87	P87	8427	8264	0,31	800	117,64	154	ZG5	337,07	1,57	44	389,96	1,62	48	681,95	1,39
88	P88	8264	8243	0,98	800	34,84	155	ZG5	339,67	1,97	38	396,74	2,05	41	1217,82	2,48
5203	P5203	14011	8427	0,80	400	118,87	149	ZG5	285,52	2,27	100	285,66	2,28	100	173,56	1,4
6132	P6132	479	14011	0,64	300	266,47	6371	ZG5	45,89	0,7	100	52,61	0,8	100	72,22	1,0
67	P67	8934	8989	0,16	315	110,96	168	ZG6	76,38	1,13	93	93,47	1,35	100	41,35	0,54
68	P68	9290	8989	0,42	400	125,34	167	ZG6	127,32	1,17	82	258,97	2,13	92	126,25	1,03
70	P70	8989	8756	0,69	800	326,38	170	ZG6	213,04	1,53	32	356,56	1,76	42	1023,55	2,09
285	P285	9447	8989	1,08	600	167,28	6764	ZG6	177,27	1,67	41	229,64	1,66	51	593,78	2,15
54	P54	9075	9447	0,81	300	254,77	166	ZG7	62,72	1,13	74	108,53	1,57	95	81,06	1,18
56	P56	8995	9341	1,41	300	60,12	164	ZG7	63,03	0,89	100	63,03	0,94	100	107,19	1,55
58	P58	9273	9285	1,14	300	49,11	162	ZG7	60,67	0,86	100	63,28	0,92	100	96,27	1,40
60	P60	8983	9184	0,67	300	253,85	160	ZG7	63,13	0,89	100	63,13	0,92	100	73,99	1,07
61	P61	9259	9184	1,21	250	114,72	156	ZG7	43,49	1,02	100	48,12	1,22	100	61,02	1,27
62	P62	9184	9170	0,57	300	7,00	157	ZG7	59,69	0,84	100	63,48	0,9	100	68,15	0,99
63	P63	9299	9170	0,59	300	129,40	158	ZG7	33,85	0,61	100	50,3	0,72	100	69,09	1,00
64	P64	9170	9285	0,62	300	99,61	159	ZG7	68,06	0,96	100	72,73	1,03	100	71,12	1,03
65	P65	9285	9341	0,41	300	92,13	163	ZG7	80,84	1,14	100	82,42	1,17	100	57,90	0,84
66	P66	9341	9447	0,39	300	98,63	165	ZG7	116,48	1,87	89	121,2	1,92	95	55,96	0,81
286	P286	8989	8881	1,44	600	93,99	169	ZG7	243,92	2,1	43	390,67	2,37	57	686,02	2,49
117	P117	9166	9199	1,71	300	326,78	217	ZG8	64,15	1,61	55	128,65	1,83	100	118,01	1,71
118	P118	9424	9199	1,13	300	55,04	218	ZG8	33,72	1,08	48	58,14	1,23	78	95,68	1,39
119	P119	9199	10560	3,51	300	28,52	219	ZG8	92,24	1,92	64	171,69	2,43	100	168,81	2,45
120	P120	10560	9208	1,64	400	118,51	219	ZG8	135,84	1,66	62	244,91	1,99	99	248,40	2,03
121	P121	9208	8937	0,69	500	122,44	220	ZG8	159,72	1,45	55	286,41	1,67	82	293,30	1,53
122	P122	10365	10231	1,55	300	230,20	201	ZG9	59,3	1,02	77	105,82	1,5	100	112,11	1,63
123	P123	10129	10231	0,35	250	54,98	202	ZG9	14,07	0,56	100	19,7	0,63	100	32,59	0,68
124	P124	10231	9992	0,74	300	273,16	203	ZG9	94,62	1,34	100	95,29	1,35	100	77,71	1,13
125	P125	8822	9992	0,99	315	232,44	161	ZG9	39,1	0,79	78	74,57	1,05	100	101,91	1,34
126	P126	9992	9955	0,25	400	158,39	205	ZG9	173,7	1,4	100	195,16	1,56	100	96,34	0,79
127	P127	10683	9955	0,77	300	113,07	204	ZG9	28,71	0,74	100	51,28	0,87	100	79,08	1,15
128	P128	9955	9879	0,35	400	82,97	206	ZG9	189,4	1,51	100	199,92	1,59	100	114,78	0,94
129	P129	9879	9788	0,23	500	122,64	207	ZG9	235,97	1,44	78	330,75	1,82	100	168,20	0,88
130	P130	9927	9788	0,93	400	83,74	208	ZG9	25,17	0,73	46	68,95	0,85	100	187,38	1,53
131	P131	9788	9796	1,76	500	44,92	210	ZG9	257,08	2,21	58	374,88	2,29	100	466,83	2,44
132	P132	9796	9308	1,84	500	159,53	211	ZG9	300,84	2,04	74	427,03	2,17	100	477,06	2,49
134	P134	9308	9382	1,00	500	121,04	213	ZG9	340,29	2,02	81	508,7	2,59	100	351,96	1,84
135	P135	9382	11827	1,06	600	97,47	214	ZG9	371,95	2,25	57	582,23	2,39	100	588,43	2,13
136	P136	9432	11827	0,83	300	106,52	215	ZG9	48,75	0,92	76	91,29	1,29	100	81,94	1,19
137	P137	11827	9425	2,08	600	45,70	216	ZG9	408,89	2,42	58	627,31	2,56	100	825,31	2,99
138	P138	9405	9425	1,72	300	86,44	230	ZG9	48,16	0,87	73	90,06	1,33	100	118,36	1,72
139	P139	9425	9585	1,33	600	116,18	228	ZG9	450,24	2,12	71	711,69	2,52	100	661,17	2,40

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
140	P140	9517	9313	0,42	400	239,90	224	ZG9	61,79	1,04	48	119,43	1,16	80	125,35	1,02
141	P141	9295	9313	1,90	300	48,01	223	ZG9	33,59	1,2	44	57,77	1,39	63	124,11	1,80
142	P142	9313	9194	2,14	400	8,87	222	ZG9	89,94	1,84	41	167,82	2,21	81	284,15	2,32
143	P143	9194	9503	1,30	600	98,71	222	ZG9	104,66	1,01	44	199,63	1,17	84	651,83	2,36
144	P144	11781	9503	0,07	600	230,66	221	ZG9	51,73	0,38	52	108,96	0,4	100	155,40	0,56
145	P145	9503	9487	0,23	600	136,30	225	ZG9	168,38	1,01	57	306,96	1,09	100	277,36	1,01
146	P146	9487	9585	0,32	600	107,39	226	ZG9	172,36	0,86	67	316,24	1,12	100	322,08	1,17
147	P147	9585	9616	1,42	600	50,86	227	ZG9	616,67	2,55	80	960,47	3,4	100	681,07	2,47
287	P287	9784	9796	10,23	300	6,94	209	ZG9	8,01	1,06	55	15,76	1,23	100	288,35	4,18
6140	P6140	579	9308	0,13	300	267,55	212	ZG9	38,83	0,55	100	67,16	0,95	100	32,61	0,5
98557	P98557	578	9879	0,29	400	132,94	6538	ZG9	35,45	0,49	100	65,69	0,58	100	103,80	0,8
221	P221	9668	9808	0,91	300	141,49	245	ZG10	50,23	1	100	65,19	1,12	100	86,08	1,25
222	P222	9808	9984	1,02	300	498,73	246	ZG10	87,05	1,23	100	87,05	1,23	100	91,25	1,32
223	P223	9655	10456	0,83	300	452,39	243	ZG10	59,14	1,19	72	81,79	1,24	100	82,08	1,19
224	P224	10456	9751	0,81	300	91,41	248	ZG10	65,51	1,01	93	71,86	1,07	100	81,11	1,18
225	P225	9717	9751	2,69	300	151,95	244	ZG10	57,89	1,22	73	114,83	1,62	100	147,72	2,14
226	P226	9648	9751	0,65	300	119,55	247	ZG10	33,2	0,77	75	50,61	0,89	100	72,82	1,06
227	P227	9751	10071	0,81	400	559,90	249	ZG10	168,61	1,68	100	207,9	1,74	100	174,25	1,42
228	P228	10071	10105	2,74	400	27,34	546	ZG10	153,49	1,22	100	183,46	1,46	100	321,56	2,62
229	P229	10486	10105	0,90	300	570,97	267	ZG10	56,8	0,92	81	75,23	1,06	100	85,37	1,24
230	P230	9720	9967	0,55	250	132,82	260	ZG10	35,31	0,78	100	46,69	0,95	100	41,10	0,86
231	P231	9967	7104	0,72	315	210,54	259	ZG10	70,89	1,06	100	73,75	1,06	100	87,24	1,15
232	P232	9556	7104	0,95	300	31,51	262	ZG10	13,12	0,6	100	11,56	0,7	100	87,96	1,28
233	P233	7104	10602	1,06	300	51,08	263	ZG10	86,57	1,22	100	88,54	1,25	100	92,69	1,34
234	P234	10017	10081	0,98	250	202,33	261	ZG10	38,85	0,9	100	44,13	0,98	100	54,84	1,15
235	P235	10081	10602	0,36	300	72,70	264	ZG10	64,75	0,92	100	72,23	1,02	100	53,91	0,78
236	P236	9640	9999	0,36	300	85,53	266	ZG10	20,8	0,48	100	26,64	0,56	100	54,27	0,79
237	P237	9999	10602	0,15	300	65,96	265	ZG10	22,44	0,47	100	30,07	0,53	100	35,10	0,51
238	P238	10602	10016	0,82	300	201,80	258	ZG10	104,72	1,49	100	109,36	1,55	100	81,76	1,19
239	P239	9584	10016	2,04	250	52,89	257	ZG10	33,93	0,93	100	51,11	1,16	100	79,22	1,65
240	P240	10016	9984	0,75	400	37,42	256	ZG10	144,58	1,47	100	157,74	1,61	100	167,94	1,37
241	P241	9984	10106	0,93	400	21,50	254	ZG10	149,81	1,53	100	148,54	1,43	100	187,25	1,53
242	P242	9023	10106	1,33	250	86,94	250	ZG10	47,67	1,03	100	57,11	1,18	100	64,04	1,34
243	P243	10106	10059	1,67	400	64,80	253	ZG10	175,06	1,46	100	176,09	1,42	100	250,65	2,04
244	P244	10026	10059	3,26	250	39,63	252	ZG10	34,88	1,05	100	52,43	1,29	100	100,02	2,09
245	P245	10082	10059	1,57	250	17,80	251	ZG10	37,55	0,94	100	49,76	1,17	100	69,53	1,45
246	P246	10059	10105	0,72	400	332,77	255	ZG10	224,94	1,81	100	224,93	1,85	100	164,54	1,34
247	P247	8906	10105	3,29	315	84,52	268	ZG10	23,1	1,31	63	38,09	1,59	67	186,21	2,45
248	P248	10105	7643	1,93	400	107,07	269	ZG10	285,03	2,27	100	285,03	2,27	100	269,95	2,20
249	P249	8743	7643	2,42	250	106,72	270	ZG10	54,66	1,24	100	70,38	1,53	100	86,20	1,80
250	P250	7643	1457	0,30	400	106,64	271	ZG10	205,26	1,64	100	214,99	1,72	100	106,35	0,87
251	P251	10271	10353	0,42	800	90,66	274	ZG10	60,06	0,44	32	126,81	0,59	45	798,11	1,63
252	P252	8734	10353	0,76	400	102,03	273	ZG10	31,76	0,64	57	54,8	0,8	70	169,75	1,38
253	P253	10392	10353	2,01	400	33,36	275	ZG10	6,35	0,7	48	10	0,78	57	275,14	2,24

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
254	P254	10353	8615	0,01	800	176,52	272	ZG10	85	0,48	38	185	0,72	51	92,79	0,19
255	P255	8615	8647	1,37	800	43,88	276	ZG10	301,28	2,15	32	430,7	2,37	39	1441,53	2,94
5225	P5225	1457	8615	0,33	400	86,62	271	ZG10	216,73	2,08	82	229,17	2,2	89	112,34	0,9
6181	P6181	563	10271	1,16	600	1074,21	5968	ZG10	47,13	1,07	22	99,7	1,31	32	616,98	2,2
6187	P6187	556	1457	0,35	300	163,70	271	ZG10	61,36	0,87	100	80,15	1,13	100	53,66	0,8
256	P256	9832	9120	0,98	250	168,76	233	ZG11	54,71	1,14	99	69,17	1,41	100	54,82	1,14
257	P257	8948	9120	1,31	315	118,14	234	ZG11	26,53	0,74	59	44,65	0,89	74	117,61	1,55
258	P258	9120	9015	0,62	400	120,04	235	ZG11	101,11	1,13	67	143,96	1,21	100	153,46	1,25
259	P259	9015	1454	0,74	400	154,81	6534	ZG11	135,05	1,39	75	166,99	1,42	100	167,33	1,37
260	P260	9116	9163	0,48	500	39,93	238	ZG11	232,44	1,56	72	312,18	1,66	100	242,82	1,27
261	P261	9150	9163	1,90	300	7,35	237	ZG11	43,59	1	81	78,3	1,13	100	124,42	1,80
262	P262	9163	8512	1,24	500	46,72	239	ZG11	278,18	1,98	68	386,55	2,02	100	392,21	2,05
263	P263	9183	8512	2,74	200	17,50	240	ZG11	33,55	1,19	84	57,79	1,84	100	50,64	1,65
264	P264	8512	8493	1,43	500	35,79	241	ZG11	314,47	2,16	70	452,33	2,35	95	420,74	2,20
5223	P5223	1454	1451	1,46	400	102,86	6537	ZG11	184,71	1,58	89	217,62	1,73	100	234,45	1,9
5224	P5224	1451	9116	0,38	400	44,46	6535	ZG11	226,53	1,81	99	298,61	2,38	100	120,05	1,0
6184	P6184	580	1451	0,13	300	175,36	236	ZG11	49,99	0,71	100	72,36	1,02	100	32,65	0,5
6199	P6199	581	1454	0,33	300	218,15	6536	ZG11	39,97	0,66	84	51,52	0,74	100	52,15	0,8
265	P265	11808	9400	0,82	600	224,14	231	ZG12	67,81	0,67	46	141,2	0,77	69	518,63	1,88
266	P266	9400	9271	0,08	600	226,13	232	ZG12	111,07	0,74	52	289,47	1,21	79	161,50	0,59
267	P267	10648	10124	0,40	200	87,33	192	ZG13	44,02	1,44	94	44,02	1,44	94	19,36	0,63
288	P288	10531	562	0,39	600	90,40	6631	ZG14	82,38	0,96	38	176,69	1,15	62	356,17	1,29
289	P289	10597	10530	2,01	300	117,31	199	ZG14	17,27	0,81	50	28,01	0,96	67	127,87	1,85
290	P290	10530	10672	0,72	600	125,67	200	ZG14	187,89	1,62	43	398,47	1,93	68	484,41	1,76
291	P291	10672	9578	1,07	600	98,08	197	ZG14	188,69	1,53	45	400,11	1,84	72	592,26	2,15
292	P292	9553	9558	0,24	250	16,55	198	ZG14	7,21	0,42	38	11,38	0,47	49	27,25	0,57
293	P293	7147	9558	0,19	200	10,55	195	ZG14	9,28	0,53	54	14,66	0,62	70	13,31	0,43
294	P294	9558	9578	1,18	315	61,77	196	ZG14	21,54	0,93	61	34,04	1,07	71	111,62	1,47
295	P295	9592	9578	1,86	200	51,53	194	ZG14	7,63	0,8	65	12,04	0,95	69	41,73	1,36
296	P296	9578	9587	0,51	600	41,33	193	ZG14	189,11	1,4	48	400,87	1,76	75	408,03	1,48
95142	P95142	564	565	0,13	600	562,31	6634	ZG14	64,96	0,63	40	137	0,77	61	206,25	0,7
95423	P95423	567	565	0,15	600	601,79	6630	ZG14	78,54	0,69	42	168,16	0,85	67	221,37	0,8
3254143	P3254143	565	562	0,55	600	48,89	6581	ZG14	128,92	1,08	44	271,46	1,26	72	425,39	1,5
3254144	P3254144	562	10530	0,53	600	74,77	6632	ZG14	185,35	1,41	47	393,27	1,67	78	418,68	1,5
268	P268	9540	11871	0,55	250	100,23	28	ZG15	36,43	0,9	77	59,11	1,2	100	41,07	0,86
269	P269	11871	11595	2,24	300	311,68	29	ZG15	86,76	1,42	81	123,34	1,84	100	134,91	1,96
270	P270	11595	11535	0,77	400	142,46	64	ZG15	151,13	1,28	100	166,37	1,38	100	169,82	1,39
271	P271	9704	11535	2,46	300	227,47	53	ZG15	58,59	1,15	73	108,36	1,57	95	141,45	2,05
272	P272	11535	10061	1,02	400	311,38	65	ZG15	215,03	1,86	87	248,78	1,99	100	196,51	1,60
273	P273	10061	10078	2,25	400	210,48	68	ZG15	244,53	2,1	87	282,84	2,31	100	291,35	2,38
274	P274	9561	9759	3,00	300	211,34	61	ZG15	58,09	1,2	66	112,38	1,75	85	156,02	2,26
275	P275	9783	9568	4,07	300	193,88	62	ZG15	57,3	1,56	52	111,28	1,84	80	181,98	2,64
276	P276	9759	9568	0,23	300	8,66	118	ZG15	79,73	1,41	76	142,41	2,01	100	43,32	0,63
277	P277	9568	9514	4,58	300	89,16	118	ZG15	134,73	2,16	82	179,55	2,54	100	192,85	2,80

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
278	P278	9822	9514	3,14	300	352,50	63	ZG15	62,29	1,13	73	123,38	1,9	86	159,76	2,32
279	P279	9514	10078	0,76	400	74,65	69	ZG15	211,25	1,68	100	298,81	2,38	100	169,65	1,38
280	P280	10078	10104	0,69	600	275,56	73	ZG15	458,98	1,67	93	595,29	2,11	100	474,06	1,72
281	P281	9625	9689	2,25	300	369,84	55	ZG15	60,88	1,46	58	122,13	1,83	90	135,21	1,96
282	P282	9581	9689	3,78	300	128,17	55	ZG15	43,89	1,38	50	79,63	1,71	75	175,36	2,54
283	P283	9689	9700	2,21	300	16,29	116	ZG15	97,83	1,66	78	203,39	2,88	100	134,02	1,94
297	P297	11811	9700	1,90	300	216,65	56	ZG15	64,38	1,23	70	129,6	1,83	100	124,32	1,80
298	P298	11671	9700	2,83	300	161,98	57	ZG15	43,42	1,04	62	78,96	1,36	77	151,75	2,20
299	P299	9700	9699	1,57	500	165,88	58	ZG15	225,66	1,8	61	434,52	2,25	100	440,71	2,30
300	P300	9761	9699	6,16	300	62,86	59	ZG15	28,37	1,35	62	47,68	1,65	66	223,68	3,24
301	P301	9699	9842	0,76	600	249,81	70	ZG15	283,15	1,88	53	558,07	2,17	87	497,89	1,81
302	P302	11518	9824	3,27	300	190,62	60	ZG15	59,06	1,93	45	115,45	2,29	67	162,98	2,36
303	P303	9148	9824	2,23	300	127,21	66	ZG15	38,33	1,37	42	67,82	1,53	61	134,70	1,95
304	P304	9824	9842	7,35	300	47,23	117	ZG15	100,36	1,98	69	187,8	2,94	85	244,35	3,54
305	P305	9842	10104	2,64	600	86,14	71	ZG15	387,97	1,78	73	744,26	2,86	87	929,23	3,37
306	P306	10091	10104	3,08	300	62,04	67	ZG15	22,23	1,32	63	36,49	1,62	67	158,18	2,29
307	P307	10104	10035	0,57	800	15,90	72	ZG15	853,73	2,13	74	1354,07	2,72	97	927,48	1,89
308	P308	10035	10024	0,17	1200	45,76	72	ZG15	860,46	1,73	45	1371,62	2,02	58	1519,71	1,38
6265	P6265	673	674	1,34	300	57,52	6511	ZG15	0,01	0,01	18	0,02	0,01	50	104,30	1,5
6266	P6266	672	671	0,78	300	161,14	6409	ZG15	0	0	12	0	0	16	79,40	1,2
6267	P6267	669	667	0,31	300	159,69	6420	ZG15	0	0	12	0	0	15	50,44	0,7
6268	P6268	675	676	1,78	300	404,24	6423	ZG15	32,73	1,3	43	58,42	1,5	76	120,31	1,7
6298	P6298	674	676	0,28	400	118,77	6410	ZG15	14,86	0,45	34	51,33	0,46	100	102,34	0,8
6299	P6299	670	667	0,73	300	266,45	6421	ZG15	17,18	1	29	28,33	1,13	38	77,12	1,1
6487	P6487	676	11595	1,11	500	70,44	6413	ZG15	62,7	0,56	67	105,91	0,73	100	370,42	1,9
6488	P6488	671	674	2,05	300	91,36	6408	ZG15	15,61	0,92	30	27,34	1,05	65	128,98	1,9
6489	P6489	667	671	2,72	300	123,02	6422	ZG15	16,43	1,32	24	27,87	1,51	31	148,76	2,2
309	P309	11243	383	7,97	300	42,78	6514	ZG16	14,11	1,16	30	22,51	1,39	41	254,52	3,69
310	P310	11209	11086	0,30	400	161,47	75	ZG16	35,36	0,72	41	62,81	0,84	58	106,95	0,87
311	P311	11086	10397	3,87	400	136,80	76	ZG16	126,48	2,59	41	223,38	2,99	58	382,15	3,12
6323	P6323	707	383	0,30	300	148,65	74	ZG16	32,77	0,78	57	61,18	1	81	49,60	0,7
65786603	P65786603	383	11086	4,28	300	89,52	6513	ZG16	68,13	1,97	49	120,48	2,32	69	186,47	2,7
333	P333	10369	10136	0,89	315	81,71	78	ZG17	25,04	0,83	44	41,74	0,96	59	97,05	1,28
334	P334	10136	10402	0,57	400	92,02	77	ZG17	39,94	0,97	36	66,32	1,12	48	145,95	1,19
312	P312	11432	10181	1,80	315	182,47	81	ZG20	57,28	1,45	55	110,81	1,75	84	137,87	1,81
315	P315	11358	10181	4,54	315	213,06	82	ZG20	44,07	1,39	47	80,49	1,6	67	218,85	2,88
316	P316	10181	10128	2,92	400	197,82	79	ZG20	127,05	2,33	45	238,73	2,71	66	331,58	2,70
313	P313	11630	11400	1,85	300	41,03	83	ZG21	47,14	1,55	45	86,06	1,81	64	122,69	1,78
314	P314	11400	10001	3,35	600	281,44	84	ZG21	106,25	2,03	24	205	2,44	34	1047,79	3,80
317	P317	10001	10286	3,62	600	171,79	85	ZG21	151,31	1,34	42	292,57	1,69	59	1089,20	3,95
318	P318	10286	10371	1,64	800	75,19	80	ZG21	586,93	2,75	44	1005,96	3,14	61	1576,72	3,22
319	P319	10308	10286	1,04	300	28,82	88	ZG21	40,68	0,87	74	72,5	1,1	100	91,98	1,33
320	P320	10064	7681	3,97	400	86,05	127	ZG21	43,28	1,34	30	77,98	1,6	41	387,05	3,16
321	P321	9929	7681	3,22	315	69,64	128	ZG21	35,56	1,29	41	61,75	1,52	56	184,15	2,42

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
322	P322	7681	9782	2,75	600	99,96	126	ZG21	120,62	1,81	29	216,66	2,08	40	949,43	3,44
323	P323	9782	10501	2,12	600	197,73	125	ZG21	177,07	1,89	37	330,26	2,17	62	833,26	3,02
324	P324	10515	10501	4,03	250	58,26	124	ZG21	23,18	1,16	64	38,15	1,42	71	111,34	2,33
325	P325	10501	10692	1,32	600	77,26	99	ZG21	215,18	1,46	52	388,77	1,62	90	657,71	2,38
326	P326	10729	10692	1,41	300	89,87	98	ZG21	43,13	0,78	73	78,97	1,17	100	107,17	1,55
327	P327	10692	10583	0,57	600	101,05	95	ZG21	285,11	1,68	58	477,25	1,73	100	433,67	1,57
328	P328	10166	10258	0,06	250	84,21	90	ZG21	31,06	0,63	100	49,15	1	100	13,51	0,28
329	P329	10121	10258	2,69	250	143,95	93	ZG21	22,69	0,85	68	37,54	1,05	73	90,90	1,90
330	P330	10258	10583	0,29	300	38,57	94	ZG21	63,1	0,89	100	99,9	1,41	100	48,14	0,70
331	P331	10583	10282	1,45	600	62,27	92	ZG21	364,03	1,86	65	572,92	2,03	100	688,17	2,50
332	P332	10282	10286	0,59	600	90,13	91	ZG21	392,35	1,93	68	628,34	2,34	91	438,95	1,59
336	P336	9933	9821	3,42	300	96,92	2733	ZG22	61,06	1,12	72	117,06	1,7	94	166,60	2,42
338	P338	14002	9673	0,13	300	122,21	101	ZG22	25,1	0,38	100	22,59	0,4	100	32,62	0,47
339	P339	9697	9673	1,50	300	23,31	102	ZG22	30,81	0,77	100	51,84	0,95	100	110,47	1,60
340	P340	9673	9778	0,59	300	75,82	104	ZG22	79,43	1,12	100	103,72	1,47	100	69,45	1,01
341	P341	9513	9778	1,22	250	140,37	103	ZG22	40,29	0,88	100	52,02	1,06	100	61,19	1,28
342	P342	9778	710	0,52	300	63,07	5894	ZG22	123,05	1,74	100	128,23	1,82	100	65,21	0,95
343	P343	10613	9830	2,59	300	194,96	106	ZG22	138,65	1,96	100	137,69	1,95	100	145,09	2,10
344	P344	7393	9830	0,98	250	29,61	100	ZG22	8,51	0,54	100	10,57	0,58	100	54,86	1,15
345	P345	9830	9821	0,74	300	8,16	106	ZG22	178,5	2,53	100	178,5	2,53	100	77,30	1,12
346	P346	9821	9855	2,68	300	37,25	2735	ZG22	217,2	3,38	86	217,24	3,38	86	147,71	2,14
347	P347	9855	9870	12,44	400	17,04	97	ZG22	353,92	5,2	53	354,73	5,21	53	684,77	5,59
348	P348	10097	9641	1,34	300	148,96	121	ZG22	48,89	0,9	75	93,75	1,33	100	104,20	1,51
349	P349	9653	9641	1,77	300	107,99	2736	ZG22	55,84	1,03	76	110,85	1,57	100	119,89	1,74
350	P350	9641	10451	1,76	300	399,12	2737	ZG22	119,58	1,82	100	123,78	1,83	100	119,64	1,74
351	P351	10653	10451	1,60	250	111,87	110	ZG22	40,7	1,12	100	66,99	1,36	100	70,13	1,46
352	P352	10451	8314	3,18	300	83,01	2738	ZG22	148,04	2,09	100	148,04	2,09	100	160,77	2,33
353	P353	8089	8314	2,04	315	129,19	109	ZG22	32,16	0,88	68	55,38	1,1	74	146,50	1,93
354	P354	8314	10375	2,42	300	73,89	2739	ZG22	125,9	1,78	100	127,27	1,8	100	140,31	2,03
355	P355	10467	10375	1,88	250	89,17	108	ZG22	19,49	0,76	100	31,54	0,91	100	76,10	1,59
356	P356	10375	9855	1,39	300	117,75	107	ZG22	135,45	2,11	86	135,47	2,11	86	106,39	1,54
6255	P6255	709	710	0,40	300	166,51	6021	ZG22	35,21	0,57	100	61,19	0,87	100	57,18	0,8
96864	P96864	710	10613	3,23	300	238,57	105	ZG22	161,24	2,5	100	169,71	2,61	100	161,96	2,3
357	P357	9631	9628	0,52	315	179,16	115	ZG23	40,46	0,85	66	77,27	1,09	100	74,37	0,98
358	P358	9628	9803	3,78	500	84,23	114	ZG23	266,65	2,29	57	510,67	2,9	84	683,98	3,57
359	P359	9803	9620	0,66	600	101,99	4	ZG23	275,81	1,46	65	530,66	1,88	100	463,95	1,68
360	P360	9639	9620	1,31	315	44,42	111	ZG23	11,07	0,87	61	17,58	1,03	66	117,33	1,54
361	P361	9620	9928	0,23	800	192,18	112	ZG23	289,35	1,25	47	559,59	1,49	70	596,53	1,22
6180	P6180	751	746	0,57	300	84,28	5	ZG23	31,24	0,98	46	53,26	1,1	65	68,03	1,0
6246	P6246	662	9628	3,32	400	207,80	1231	ZG23	99,62	1,86	46	172,61	2,12	67	353,53	2,9
6254	P6254	655	658	2,09	300	216,27	6019	ZG23	33,3	1,38	47	58,15	1,58	68	130,33	1,9
6256	P6256	659	662	0,31	300	110,03	6024	ZG23	21,47	0,64	49	35,47	0,72	67	50,11	0,7
6257	P6257	657	662	0,45	300	195,00	6049	ZG23	22,98	0,7	47	38,8	0,8	65	60,56	0,9
6258	P6258	660	662	0,72	300	151,22	6023	ZG23	26,21	0,83	46	44,33	0,95	63	76,54	1,1

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6269	P6269	749	746	0,50	300	72,35	6028	ZG23	0,01	0	21	0,01	0	29	63,59	0,9
6270	P6270	745	747	0,23	300	278,65	6027	ZG23	16,53	0,49	60	28,13	0,55	81	43,20	0,6
6291	P6291	776	652	0,10	300	145,60	6031	ZG23	1,4	0,18	17	2,28	0,21	21	28,94	0,4
6292	P6292	772	382	0,87	300	112,59	6029	ZG23	31,4	0,98	53	54,02	1,1	78	84,11	1,2
6295	P6295	748	746	2,01	400	95,84	6562	ZG23	2,19	0,37	19	3,45	0,35	25	275,51	2,2
6297	P6297	651	652	2,60	300	57,78	6018	ZG23	0	0	9	0	0	12	145,25	2,1
6322	P6322	712	681	1,47	300	422,29	6026	ZG23	19,68	0,58	65	33,75	0,71	70	109,22	1,6
6475	P6475	382	774	0,94	600	236,36	6032	ZG23	121,21	1,62	31	243,56	1,96	45	554,75	2,0
6476	P6476	747	382	0,19	600	359,80	6030	ZG23	69,3	0,74	37	138,78	0,89	54	252,48	0,9
6477	P6477	746	747	1,02	400	203,15	6561	ZG23	38,95	0,96	44	67,42	1,09	64	195,98	1,6
6485	P6485	774	658	1,80	600	91,76	6020	ZG23	125,06	1,73	30	251,67	2,09	44	767,59	2,8
6486	P6486	652	774	2,83	300	96,02	6017	ZG23	10,4	1,13	35	16,67	1,31	51	151,73	2,2
6525	P6525	658	9628	1,42	600	120,91	1232	ZG23	143,34	1,7	35	288,72	2,02	52	682,72	2,5
96542	P96542	711	682	1,80	300	580,08	6025	ZG23	48,9	1,45	73	95,14	1,64	85	120,82	1,8
362	P362	10351	10266	5,86	250	175,40	406	ZG24	54,53	1,75	61	104,06	2,34	85	134,15	2,80
363	P363	10201	10266	1,17	250	64,82	2740	ZG24	58,37	1,35	83	92,35	1,88	100	60,03	1,25
364	P364	10319	10266	1,94	300	214,66	407	ZG24	50,39	1,28	55	95,5	1,5	84	125,50	1,82
365	P365	10266	9213	4,34	400	81,30	403	ZG24	174,45	1,75	74	298,84	2,38	100	404,55	3,30
366	P366	10591	9213	1,01	300	116,96	402	ZG24	51,79	0,87	78	81,12	1,15	100	90,55	1,31
367	P367	9823	9213	3,20	300	419,94	400	ZG24	71,97	1,28	74	147,55	2,15	93	161,34	2,34
368	P368	9213	10812	0,75	500	85,66	401	ZG24	295,16	1,82	78	461,78	2,36	100	304,27	1,59
369	P369	10192	10812	7,83	250	60,53	399	ZG24	38,49	1,41	68	67,61	1,75	74	155,14	3,24
370	P370	10812	10488	1,97	500	196,56	398	ZG24	374,42	2,61	69	546,88	2,81	97	493,93	2,58
371	P371	9936	9518	0,78	300	152,80	129	ZG25	60,75	0,97	84	92,27	1,31	100	79,56	1,15
372	P372	9518	9858	0,46	400	212,01	130	ZG25	110,97	1,11	75	175,35	1,4	100	131,32	1,07
373	P373	9858	10148	0,63	500	300,58	409	ZG25	161,98	1,59	52	284,93	1,71	81	278,39	1,45
374	P374	10148	8250	2,01	600	421,86	426	ZG25	213,88	1,22	65	398,03	1,73	76	812,53	2,95
375	P375	9993	8836	1,63	315	214,94	477	ZG25	57,15	0,99	76	115,8	1,64	100	131,21	1,73
376	P376	8700	8836	1,51	250	92,05	475	ZG25	34,13	0,85	85	60,19	1,23	100	68,13	1,42
377	P377	8836	8775	0,85	315	93,78	476	ZG25	113,49	1,75	88	131,5	1,89	99	94,83	1,25
378	P378	8775	8250	1,95	400	345,66	474	ZG25	156,44	1,71	79	223,39	1,97	87	271,31	2,21
379	P379	8250	842	0,14	600	51,10	471	ZG25	314,79	1,26	82	620,36	2,19	100	211,86	0,77
380	P380	842	8026	0,19	1000	141,64	470	ZG25	332,7	1,1	41	688,48	1,3	64	975,87	1,27
381	P381	8026	8073	0,70	800	18,58	450	ZG25	480,65	1,91	50	1012,84	2,4	78	1031,17	2,10
382	P382	8452	8367	1,08	300	122,68	452	ZG25	47,64	1,36	50	86,99	1,57	74	93,87	1,36
383	P383	7967	8367	2,03	300	57,02	451	ZG25	26,48	1,06	38	44,19	1,22	51	128,58	1,86
384	P384	8367	8026	3,66	400	54,35	453	ZG25	84,56	1,42	63	148,55	1,71	73	371,50	3,03
385	P385	7863	7659	2,54	300	164,02	446	ZG25	72,87	1,64	61	140,21	1,98	100	143,57	2,08
386	P386	7659	8026	3,61	300	254,78	447	ZG25	132,36	2,07	85	171,47	2,45	100	171,40	2,49
387	P387	8837	8320	3,82	300	354,77	473	ZG26	67,22	2,01	49	136,49	2,28	85	176,25	2,56
388	P388	8320	8345	1,95	300	11,31	469	ZG26	65,27	1,59	57	137,78	2,01	100	125,73	1,82
389	P389	8353	8345	15,36	300	7,42	454	ZG26	23,24	1,27	39	38,13	1,65	61	353,36	5,12
390	P390	8345	8206	0,96	500	92,49	445	ZG26	93,2	1,03	56	182,61	1,18	85	345,31	1,80
391	P391	8206	8216	1,22	500	13,92	2760	ZG26	182,94	1,05	87	293,21	1,49	100	389,02	2,03

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
392	P392	10460	8336	3,33	250	159,63	427	ZG26	54,6	1,87	58	97,48	1,99	100	101,11	2,11
394	P394	10600	8342	1,23	250	123,94	2762	ZG26	34,64	0,94	70	52,73	1,07	100	61,39	1,28
395	P395	8336	8342	2,27	315	29,11	2763	ZG26	64,34	1,43	61	99,59	1,5	100	154,60	2,03
396	P396	8342	8216	2,65	315	67,49	2764	ZG26	116,05	1,8	85	173,15	2,45	100	167,22	2,20
397	P397	8216	10738	0,27	600	121,15	436	ZG26	298,68	1,41	70	470,4	1,81	87	298,75	1,08
398	P398	10738	10640	1,25	600	198,60	433	ZG26	324,84	1,95	57	528,27	2,23	78	640,95	2,32
399	P399	10754	10796	4,25	250	43,34	434	ZG26	27,87	0,93	67	46,5	1,13	79	114,23	2,39
400	P400	10796	8260	0,55	250	153,61	435	ZG26	56,56	1,41	77	64,42	1,43	100	41,00	0,86
401	P401	8045	8260	2,36	250	146,26	440	ZG26	37,96	1,49	52	67,16	1,74	85	85,15	1,78
402	P402	8260	8206	7,34	300	10,08	2760	ZG26	95,75	1,92	73	126,86	2,01	100	244,26	3,54
403	P403	10786	10829	4,05	225	157,46	431	ZG26	40,65	1,65	60	60,65	1,96	88	84,19	2,17
404	P404	10829	10595	3,14	315	55,81	430	ZG26	76,84	1,38	76	136,31	2,05	89	181,82	2,39
405	P405	10120	10385	1,53	250	159,05	2767	ZG26	57,72	1,46	75	84,69	1,73	100	68,53	1,43
406	P406	10385	10640	3,98	300	290,38	408	ZG26	124,02	2	82	182,88	2,59	100	179,87	2,61
407	P407	10640	10595	0,84	800	42,77	432	ZG26	452,69	1,95	47	728,02	2,15	65	1131,00	2,31
408	P408	10595	10508	0,99	800	155,25	429	ZG26	532,9	2,23	48	892,04	2,51	67	1227,80	2,50
409	P409	8633	9147	0,59	300	69,92	541	ZG27	35,63	0,79	100	48,64	0,88	100	69,03	1,00
410	P410	9147	8955	0,48	400	107,52	542	ZG27	54,08	0,71	100	70,18	0,83	100	135,02	1,10
411	P411	8612	8908	1,62	300	203,73	486	ZG27	46,7	0,89	73	89,68	1,27	100	114,73	1,66
412	P412	8721	8979	2,12	250	72,74	478	ZG27	42,21	1,03	100	67,84	1,38	100	80,67	1,68
413	P413	8892	8979	0,40	315	176,56	479	ZG27	38,01	0,62	100	52,01	0,74	100	65,11	0,86
414	P414	8979	8882	0,19	400	70,18	481	ZG27	86,84	0,69	100	96,31	0,77	100	83,56	0,68
415	P415	9960	8882	1,06	315	250,18	480	ZG27	46,17	0,8	80	73,99	1,05	100	105,67	1,39
416	P416	8882	8896	0,05	400	75,65	483	ZG27	147,68	1,26	100	176,43	1,5	100	44,64	0,36
417	P417	9052	8896	1,11	300	212,78	484	ZG27	43,23	0,98	81	84,74	1,2	100	94,94	1,38
418	P418	8896	8908	2,08	300	57,62	485	ZG27	123,05	1,79	100	126,09	1,8	100	130,10	1,89
419	P419	8908	8955	1,10	400	60,19	495	ZG27	142,03	1,17	100	144,96	1,2	100	203,30	1,66
420	P420	8955	9270	0,57	400	238,56	544	ZG27	212,85	2,01	80	223,11	2,04	84	146,59	1,20
421	P421	9270	9685	2,07	600	216,94	559	ZG27	257,03	1,51	70	320,15	1,73	73	823,50	2,99
422	P422	8782	8993	0,46	400	62,83	531	ZG27	28,54	0,49	65	40,45	0,59	100	131,90	1,08
423	P423	8479	8993	0,30	400	59,87	494	ZG27	20,97	0,43	80	36,53	0,51	100	106,46	0,87
424	P424	8993	9101	0,28	400	166,15	530	ZG27	85,22	0,78	100	151,26	1,2	100	102,16	0,83
425	P425	9548	9713	0,27	300	158,71	528	ZG27	40,16	0,61	100	42,38	0,64	100	46,92	0,68
426	P426	9959	9956	0,24	315	12,25	506	ZG27	9,38	0,37	100	13,15	0,45	100	50,81	0,67
427	P427	9849	9956	0,40	250	30,30	527	ZG27	24,89	0,56	100	41,05	0,84	100	34,89	0,73
428	P428	9956	9713	0,51	315	114,71	496	ZG27	53,86	0,93	100	65,51	1,05	100	73,64	0,97
429	P429	9713	9101	1,05	300	278,24	529	ZG27	103,13	1,46	100	105,64	1,5	100	92,51	1,34
430	P430	9101	9322	0,62	400	56,40	536	ZG27	195,95	1,99	74	275,64	2,57	80	152,94	1,25
431	P431	9322	9232	3,12	600	51,27	2775	ZG27	204,05	2,38	35	307,51	2,65	70	1011,21	3,67
432	P432	9226	9232	0,64	300	241,94	538	ZG27	53,8	0,99	72	89,78	1,27	100	71,92	1,04
433	P433	9232	9464	2,87	600	64,08	537	ZG27	275,44	2,47	68	421,3	2,56	100	969,97	3,52
434	P434	8589	9464	1,00	300	181,61	539	ZG27	54,41	0,96	79	100,15	1,42	100	90,25	1,31
435	P435	9464	9338	2,14	600	38,30	548	ZG27	312,63	1,52	100	515,06	1,82	100	837,57	3,04
436	P436	9749	9519	1,93	300	215,06	532	ZG27	60,98	1,06	76	114,16	1,62	100	125,08	1,81

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
437	P437	9612	9519	3,07	200	72,94	533	ZG27	38,48	1,38	100	49,19	1,64	100	53,58	1,75
438	P438	9519	9489	0,30	400	134,85	534	ZG27	131,89	1,05	100	142,93	1,14	100	107,05	0,87
439	P439	9228	9489	2,44	250	151,93	535	ZG27	46,03	1,13	77	78,9	1,61	100	86,52	1,81
440	P440	9489	9338	0,44	400	83,28	547	ZG27	200,96	1,6	100	234,94	1,87	100	129,41	1,06
441	P441	9338	8438	0,46	600	208,66	549	ZG27	488,46	1,75	100	617,37	2,19	100	390,28	1,42
442	P442	8951	10401	1,44	315	296,50	644	ZG27	57,89	1,35	59	110,86	1,59	100	123,22	1,62
443	P443	9692	10401	2,30	400	128,08	643	ZG27	43,39	1,05	37	78,69	1,2	56	294,65	2,40
444	P444	10401	9246	2,69	400	123,60	694	ZG27	128,57	2,42	44	243,03	2,79	88	318,67	2,60
445	P445	9246	9256	3,13	600	29,05	695	ZG27	150,81	0,95	62	264,47	1,29	100	1013,12	3,67
446	P446	10327	8813	0,77	400	175,58	727	ZG27	76,07	1,19	51	162,28	1,46	100	170,87	1,39
447	P447	8813	8968	0,64	600	142,67	728	ZG27	114,34	0,91	55	227,19	1,02	100	459,66	1,67
448	P448	8968	9158	0,11	800	113,96	725	ZG27	119,98	0,47	66	259,53	0,52	100	400,03	0,82
449	P449	9158	9078	0,10	800	62,55	726	ZG27	162,98	0,49	76	230,09	0,51	100	381,81	0,78
452	P452	8965	8945	0,32	315	75,20	697	ZG27	30,35	0,75	56	54,22	0,84	100	58,01	0,76
453	P453	8945	9078	0,91	400	83,78	698	ZG27	53,58	0,77	69	89,72	0,94	100	184,91	1,51
454	P454	9078	9256	0,10	800	79,26	696	ZG27	198,23	0,55	83	256,4	0,56	100	391,65	0,80
455	P455	9256	9235	0,14	800	159,60	721	ZG27	373,65	1,06	94	533,35	1,2	100	467,98	0,95
456	P456	9951	9235	0,41	250	204,47	720	ZG27	53,14	1,08	100	57,63	1,21	100	35,53	0,74
457	P457	9235	8438	0,13	800	274,70	724	ZG27	323,28	0,69	100	474,43	0,94	100	452,43	0,92
458	P458	8438	9785	0,32	600	59,96	800	ZG27	634,23	2,57	84	927,94	3,28	100	322,22	1,17
459	P459	10374	10421	2,44	200	36,44	761	ZG27	2,46	0,45	58	7,77	0,41	100	47,79	1,56
460	P460	10414	10421	0,50	250	28,00	760	ZG27	10	0,51	78	16,01	0,58	100	39,20	0,82
461	P461	10421	9974	0,74	315	209,13	762	ZG27	68,2	1,03	96	84,11	1,19	100	88,11	1,16
462	P462	10076	10086	2,62	300	53,89	763	ZG27	22,84	0,67	64	36,51	0,8	100	145,82	2,11
463	P463	10092	10086	0,45	300	31,23	764	ZG27	14,21	0,4	100	18,22	0,45	100	60,36	0,88
464	P464	10086	10084	0,56	300	74,48	766	ZG27	81,18	1,15	100	97,63	1,38	100	67,70	0,98
465	P465	10067	10084	0,87	315	50,83	765	ZG27	23,6	0,57	100	34,86	0,71	100	95,53	1,26
466	P466	10084	9974	0,25	400	23,61	767	ZG27	104,77	0,83	100	135,77	1,08	100	97,87	0,80
467	P467	9974	9852	0,70	400	102,26	768	ZG27	195,34	1,55	100	253,13	2,01	100	162,91	1,33
468	P468	9863	9852	41,96	300	3,98	770	ZG27	101,57	2,12	64	172,02	3,16	72	583,96	8,47
469	P469	10337	9863	0,06	400	141,62	769	ZG27	32,96	0,58	46	60,72	0,71	64	48,94	0,40
470	P470	10366	9891	0,43	300	204,45	794	ZG27	52,6	0,79	89	78,1	1,1	100	58,81	0,85
471	P471	9857	9891	0,82	300	25,47	795	ZG27	11,24	0,64	96	18,43	0,75	100	81,86	1,19
472	P472	9891	9863	0,44	300	68,54	796	ZG27	69,35	1,44	64	111,74	2,17	72	59,64	0,86
473	P473	9852	9703	0,38	600	215,75	797	ZG27	321,06	1,4	77	477,23	1,79	100	355,04	1,29
474	P474	9680	9703	0,25	1400	43,71	798	ZG27	3,31	0,26	21	4,74	0,27	28	2750,36	1,83
475	P475	9703	9528	0,25	1400	108,76	801	ZG27	586,19	1,36	32	976,96	1,53	43	2731,68	1,82
476	P476	10102	9528	1,45	315	146,35	802	ZG27	43,52	1,02	73	79,16	1,26	83	123,58	1,63
477	P477	9528	9746	0,30	1400	83,94	803	ZG27	618,09	1,31	35	1049,92	1,44	48	2992,05	1,99
478	P478	9746	9685	0,45	1400	64,53	807	ZG27	962,22	1,44	45	1512,28	1,57	62	3675,37	2,45
479	P479	9785	9703	0,49	600	94,23	799	ZG27	301,56	1,46	72	527,07	1,87	100	399,94	1,45
480	P480	9785	9746	0,68	600	145,13	804	ZG27	354,67	1,54	78	503,78	1,78	100	470,38	1,71
481	P481	9535	9708	1,94	300	111,40	810	ZG27	52,74	1,97	40	99,13	2,26	60	125,53	1,82
482	P482	9708	9685	11,06	600	14,19	809	ZG27	85,17	1,88	57	155,27	2,43	60	1904,01	6,90

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
483	P483	9765	9708	0,62	300	138,22	811	ZG27	31,86	1,16	41	54,93	1,31	57	71,11	1,03
484	P484	9685	9848	0,19	1400	238,69	808	ZG27	1213,01	1,36	57	1847,66	1,52	77	2380,52	1,59
485	P485	9848	9361	0,23	1400	415,11	631	ZG27	1605,65	1,87	54	2414,95	2,07	71	2608,95	1,74
486	P486	10534	10490	1,61	250	66,01	849	ZG27	25,9	0,79	100	42,64	0,91	100	70,25	1,47
487	P487	10527	10490	1,67	250	103,30	850	ZG27	28,2	0,83	76	50,38	1,03	100	71,54	1,49
488	P488	10490	10457	1,53	250	69,11	851	ZG27	59,79	1,22	100	59,79	1,22	100	68,66	1,43
489	P489	9671	10457	0,48	250	109,83	852	ZG27	25	0,59	100	25,7	0,65	100	38,51	0,80
490	P490	10457	9249	1,11	250	60,39	853	ZG27	60,06	1,22	100	60,06	1,22	100	58,39	1,22
491	P491	9249	10592	0,90	250	55,77	854	ZG27	58,09	1,18	100	73,87	1,5	100	52,49	1,10
492	P492	10592	9533	0,39	300	139,70	2786	ZG27	72,25	1,03	100	90,6	1,3	100	56,05	0,81
493	P493	9793	9533	5,13	250	70,98	841	ZG27	20,12	1,13	64	32,75	1,36	68	125,54	2,62
494	P494	9533	9569	0,27	300	159,92	840	ZG27	95,35	1,46	88	105,71	1,57	100	46,75	0,68
495	P495	9552	9569	9,90	280	39,41	839	ZG27	16,61	1,32	50	26,69	1,62	62	235,93	3,93
496	P496	9569	7738	1,38	400	68,25	838	ZG27	123,71	2	49	152,32	2,05	100	227,85	1,86
497	P497	9610	7738	1,51	250	56,29	836	ZG27	23,06	0,95	54	38,16	1,1	100	68,13	1,42
498	P498	7738	9551	5,03	400	21,88	837	ZG27	149,59	2,07	59	180,65	2,09	100	435,32	3,55
499	P499	9626	9551	1,49	250	123,82	831	ZG27	42,64	1,01	80	62,69	1,28	100	67,58	1,41
500	P500	9551	10053	1,53	400	72,97	834	ZG27	201,14	1,73	88	241,62	1,92	100	240,53	1,96
501	P501	9591	10030	0,70	280	89,59	812	ZG27	31,22	0,86	57	49,13	0,9	100	62,89	1,05
502	P502	9554	10030	1,14	250	50,73	813	ZG27	9,78	0,58	49	15,54	0,66	100	59,28	1,24
503	P503	10030	10053	1,30	280	76,94	833	ZG27	55,95	1,05	81	90,4	1,47	100	85,50	1,42
504	P504	9686	10437	1,18	280	131,05	814	ZG27	29,67	0,77	75	52,3	0,85	100	81,57	1,36
505	P505	10491	10437	2,48	280	23,80	815	ZG27	15,45	0,87	100	21,71	1,01	100	118,09	1,97
506	P506	10437	9894	2,01	280	176,86	830	ZG27	99,51	1,62	100	100,17	1,63	100	106,26	1,77
507	P507	9894	10079	1,21	315	202,31	832	ZG27	114,97	1,77	91	119,3	1,78	100	112,76	1,48
508	P508	10079	10053	1,72	400	24,48	835	ZG27	127,28	1,24	80	142,38	1,25	100	254,30	2,07
509	P509	10053	10062	0,59	600	147,78	844	ZG27	396,76	1,43	100	522,31	1,85	100	439,20	1,59
510	P510	9674	10034	2,38	250	159,38	848	ZG27	42,93	1,07	76	70,95	1,45	100	85,60	1,79
511	P511	10052	10034	2,02	250	8,42	845	ZG27	47,26	1,03	100	61,54	1,25	100	78,77	1,65
512	P512	10034	10062	1,88	250	49,50	846	ZG27	103	2,1	100	117	2,38	100	75,99	1,59
513	P513	10062	9825	0,20	600	35,48	847	ZG27	496,83	1,82	97	626,43	2,22	100	254,25	0,92
514	P514	9882	9825	2,47	250	28,71	842	ZG27	13,37	0,84	64	21,46	1,03	100	87,18	1,82
515	P515	9825	9848	0,87	600	73,78	843	ZG27	513,36	2,2	97	659,29	2,48	100	533,13	1,93
516	P516	9141	705	2,08	315	236,09	6622	ZG28	60,13	1,06	75	113,6	1,65	95	147,92	1,95
517	P517	9091	9048	7,23	315	93,77	647	ZG28	22,14	0,93	58	36,37	1,14	64	276,09	3,63
518	P518	9048	9225	0,22	400	162,09	672	ZG28	74,88	0,67	86	125,44	1	100	91,50	0,75
519	P519	9477	9225	1,90	315	98,94	2790	ZG28	25,55	1,22	66	42,67	1,48	71	141,53	1,86
520	P520	9225	9466	0,40	500	52,05	2791	ZG28	256,06	1,76	70	418,31	2,4	86	223,59	1,17
521	P521	9466	9374	1,35	600	33,98	6082	ZG28	256,93	2,13	45	417,76	2,57	58	666,05	2,41
522	P522	9374	9342	0,86	1000	26,82	6082	ZG28	311,59	1,8	27	495,32	2,05	35	2069,77	2,70
6259	P6259	664	661	2,60	300	242,59	6560	ZG28	45,71	1,35	49	84,69	1,55	79	145,28	2,1
6260	P6260	700	698	0,66	300	63,87	6057	ZG28	12,57	0,59	53	33,78	0,68	100	73,10	1,1
6261	P6261	330	9466	0,42	300	116,98	6083	ZG28	1,35	0,37	49	2,13	0,38	57	58,35	0,8
6262	P6262	708	9225	0,06	600	191,80	2791	ZG28	177,19	0,78	80	264,24	0,95	100	143,18	0,5

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6263	P6263	703	706	0,40	300	84,93	6061	ZG28	20,47	0,59	59	33,66	0,7	79	57,04	0,8
6264	P6264	702	699	0,32	300	186,99	6060	ZG28	10,42	0,5	42	16,8	0,57	58	51,07	0,7
6293	P6293	663	698	0,86	300	74,29	6056	ZG28	23,5	0,71	57	39,44	0,85	100	83,67	1,2
6294	P6294	697	699	4,68	300	254,54	6070	ZG28	40,25	1,54	43	72,53	1,8	61	194,92	2,8
6470	P6470	701	704	0,36	300	195,64	6063	ZG28	3,28	0,25	57	5,33	0,24	62	53,92	0,8
6471	P6471	706	704	0,62	400	79,46	6080	ZG28	63,53	0,81	64	110,41	0,91	100	152,46	1,2
6472	P6472	699	706	0,54	400	57,85	6081	ZG28	44,79	0,73	49	82,2	0,8	79	142,12	1,2
6473	P6473	698	705	1,33	400	222,07	6058	ZG28	135,22	1,26	79	233,63	1,86	100	223,77	1,8
6526	P6526	704	9374	0,05	600	368,99	6085	ZG28	58,4	0,44	47	110,9	0,58	65	129,89	0,5
19999	P19999	9048	708	0,20	315	118,00	671	ZG28	26,94	0,5	99	45,9	0,65	100	46,31	0,6
55555	P55555	705	708	0,30	315	66,49	6623	ZG28	115,62	1,64	100	115,42	1,63	100	56,31	0,7
96861	P96861	661	698	2,67	400	119,93	6059	ZG28	63,97	0,99	51	116,63	1,05	100	317,14	2,6
523	P523	9939	9005	1,68	400	95,08	645	ZG29	44,05	1,06	37	79,95	1,2	53	251,85	2,05
524	P524	9005	8885	1,82	400	155,96	646	ZG29	95,4	1,91	42	178	2,24	60	261,99	2,14
525	P525	8885	9433	4,26	500	171,10	673	ZG29	146,25	1,45	51	276,67	1,97	67	726,61	3,79
526	P526	9106	8918	1,66	200	77,16	2792	ZG29	41,23	1,31	100	44,87	1,43	100	39,38	1,29
527	P527	11126	8918	2,26	200	72,43	688	ZG29	20,62	0,82	100	23,94	0,93	100	46,01	1,50
528	P528	8918	9352	0,43	300	125,79	693	ZG29	98,04	1,39	100	104,82	1,49	100	59,07	0,86
529	P529	9117	9352	0,67	200	166,25	2793	ZG29	30,78	0,98	100	34,98	1,11	100	25,10	0,82
530	P530	9352	9433	1,03	300	90,62	680	ZG29	140,69	2	100	145,76	2,07	100	91,33	1,32
531	P531	9433	9197	0,48	800	75,45	676	ZG29	319,52	1,36	47	481,96	1,48	62	851,54	1,74
532	P532	9197	9327	0,38	800	42,16	675	ZG29	354,75	1,36	52	545,74	1,49	68	759,44	1,55
533	P533	9327	8411	0,29	800	103,73	674	ZG29	379,91	1,54	49	589,64	1,74	64	662,96	1,35
534	P534	9122	9056	0,97	300	47,62	910	ZG30	24,33	0,78	100	34,52	0,82	100	88,60	1,28
535	P535	9084	9056	2,57	300	25,71	909	ZG30	27,52	1,05	100	45,92	1,07	100	144,44	2,09
536	P536	9056	8960	3,28	300	63,75	911	ZG30	61,44	1,14	100	100,61	1,42	100	163,23	2,37
537	P537	7499	8960	1,50	300	136,96	912	ZG30	42,61	0,78	100	75,1	1,06	100	110,29	1,60
538	P538	8960	8947	0,85	300	10,59	913	ZG30	120,78	1,71	100	120,78	1,71	100	83,11	1,21
539	P539	8947	8901	0,61	300	116,81	914	ZG30	122,85	1,74	100	127,21	1,81	100	70,28	1,02
540	P540	8735	7562	1,32	250	168,50	915	ZG30	35,16	0,99	83	46,98	1,07	100	63,63	1,33
541	P541	7562	8901	1,65	300	140,06	916	ZG30	85,72	1,21	100	101,4	1,43	100	115,77	1,68
542	P542	8901	7355	0,73	400	153,84	917	ZG30	156,06	1,24	100	156,06	1,27	100	165,66	1,35
543	P543	7614	7451	2,53	300	105,64	918	ZG30	34,35	0,93	67	57,54	0,96	84	143,32	2,08
544	P544	7436	7451	1,65	300	35,68	919	ZG30	18,53	0,67	100	19,08	0,8	100	115,93	1,68
545	P545	7451	7389	1,28	300	68,77	920	ZG30	66,7	0,98	100	89,81	1,27	100	101,98	1,48
546	P546	7616	7389	1,35	300	173,93	921	ZG30	42,84	0,68	100	74,93	1,06	100	104,79	1,52
547	P547	7337	7389	0,62	300	58,02	923	ZG30	16,87	0,53	100	16,25	0,61	100	71,01	1,03
548	P548	7389	7355	0,64	300	82,20	922	ZG30	73,46	1,04	100	93,11	1,32	100	72,39	1,05
549	P549	7334	7293	0,88	250	96,14	925	ZG30	18,55	1,05	100	26,19	1,13	100	52,13	1,09
550	P550	7293	7284	5,65	315	14,69	926	ZG30	28,5	0,81	100	32,32	0,93	100	244,06	3,21
551	P551	7355	7284	0,42	400	45,77	927	ZG30	217,1	1,73	100	225	1,92	100	125,09	1,02
552	P552	7284	7515	0,91	400	103,04	928	ZG30	238,32	1,9	100	238,15	1,9	100	185,44	1,51
553	P553	7429	7515	1,14	300	162,97	924	ZG30	52,37	0,87	100	65,43	0,93	100	96,31	1,40
554	P554	7515	7485	0,50	400	35,91	929	ZG30	298,08	2,37	100	309,74	2,46	100	137,46	1,12

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
555	P555	7485	7442	0,19	600	32,12	930	ZG30	301,58	1,3	100	321,59	1,43	100	247,40	0,90
556	P556	7520	7442	3,12	300	16,04	930	ZG30	24,05	0,87	100	40,61	1,1	100	159,17	2,31
557	P557	7418	7442	1,21	300	23,94	931	ZG30	16,75	0,57	100	27,89	0,68	100	99,22	1,44
558	P558	7442	7348	0,43	600	80,51	932	ZG30	339,59	1,29	100	381,08	1,35	100	377,42	1,37
559	P559	7399	7348	4,54	300	40,11	933	ZG30	30,78	1,05	100	35,73	1,31	100	192,03	2,78
560	P560	7348	7130	0,16	600	73,24	934	ZG30	368,63	1,33	100	428,84	1,56	100	231,70	0,84
561	P561	7144	7130	18,89	250	14,35	935	ZG30	9,87	1,65	57	20,34	2,02	60	240,92	5,03
562	P562	7057	7130	2,00	250	94,60	936	ZG30	36,86	0,91	100	47,9	1,14	100	78,36	1,64
563	P563	7130	8716	0,39	600	122,77	937	ZG30	396,12	1,4	100	463,25	1,64	100	357,92	1,30
564	P564	6993	6936	1,35	250	42,98	2801	ZG30	15,46	0,91	38	25,31	1,04	73	64,40	1,34
565	P565	7227	6936	0,82	315	47,67	939	ZG30	19,39	0,91	34	33,65	1,01	83	92,87	1,22
566	P566	6936	8716	5,12	300	51,21	942	ZG30	46,92	1,47	67	74,49	1,79	100	203,91	2,96
567	P567	8716	7241	0,33	600	43,03	943	ZG30	449,81	1,59	100	549,99	1,95	100	326,51	1,18
568	P568	6982	7241	2,45	315	94,19	938	ZG30	32,41	0,76	74	41,65	0,92	100	160,80	2,12
569	P569	7241	7217	0,48	600	68,41	944	ZG30	414,62	1,6	100	609,66	2,17	100	397,57	1,44
570	P570	7131	7217	8,29	250	8,81	945	ZG30	13,27	1,2	100	21,17	1,45	100	159,58	3,33
571	P571	7217	7314	0,72	600	139,71	946	ZG30	442,06	1,56	100	454,41	1,61	100	486,70	1,76
572	P572	7266	7314	2,87	250	41,86	947	ZG30	30,24	1,06	100	40,69	1,31	100	93,87	1,96
573	P573	7314	7382	0,18	600	124,71	948	ZG30	462,56	1,64	100	523,74	1,85	100	245,82	0,89
574	P574	10042	7382	2,03	250	130,28	949	ZG30	39,43	0,98	76	71,14	1,45	100	79,07	1,65
575	P575	7382	7296	0,23	600	73,28	950	ZG30	508,34	1,8	100	596,28	2,11	100	275,70	1,00
576	P576	7296	7522	0,51	600	68,28	952	ZG30	574,55	2,03	100	626,5	2,22	100	409,83	1,49
577	P577	7461	7522	3,20	300	45,59	953	ZG30	33,79	0,95	66	58,12	1,22	72	161,33	2,34
578	P578	7522	9129	0,33	600	42,08	954	ZG30	606,4	2,23	92	681,59	2,47	94	330,17	1,20
579	P579	7311	9456	1,27	200	65,40	955	ZG30	10,43	0,6	100	14,62	0,69	100	34,45	1,12
580	P580	7324	9456	0,32	300	43,84	2806	ZG30	19,8	0,46	100	27,28	0,53	100	50,94	0,74
581	P581	9456	7079	0,40	300	108,61	2805	ZG30	41,42	0,78	100	51,24	0,84	100	56,72	0,82
582	P582	7079	7084	0,49	300	65,81	2810	ZG30	54,06	0,76	100	70,53	1	100	62,86	0,91
583	P583	6971	7477	3,83	250	56,18	969	ZG30	28,76	0,95	83	49,91	1,2	100	108,45	2,26
584	P584	7447	7477	1,20	300	71,94	968	ZG30	61,53	0,87	100	61,71	0,87	100	98,57	1,43
585	P585	7477	7084	0,42	300	74,37	970	ZG30	87,47	1,24	100	87,47	1,24	100	58,20	0,84
586	P586	7084	7089	0,91	300	11,03	971	ZG30	79,79	1,13	100	84,38	1,24	100	85,84	1,24
587	P587	7182	7089	0,36	300	96,21	972	ZG30	15,49	0,5	100	20,86	0,59	100	54,37	0,79
588	P588	7089	7296	0,42	300	277,89	951	ZG30	86,19	1,24	100	86,26	1,27	100	58,50	0,85
68766	P68766	982	7447	0,36	300	58,01	6109	ZG30	46,23	0,78	100	83,89	1,19	100	54,24	0,8
589	P589	9411	9499	2,14	315	259,22	2821	ZG31	111,18	2,09	71	136,31	2,14	100	150,24	1,98
590	P590	9435	9499	1,53	250	7,18	2819	ZG31	17,89	0,96	55	29,67	1,19	100	68,62	1,43
591	P591	9499	11766	2,51	400	67,80	2820	ZG31	131,14	2	52	172,49	2,05	100	307,43	2,51
592	P592	9479	11766	2,39	250	7,54	2818	ZG31	17,31	0,89	60	29,23	1,11	100	85,66	1,79
593	P593	11766	9356	1,97	400	71,20	1008	ZG31	152,06	1,79	64	195,53	1,82	100	272,24	2,22
594	P594	9494	9356	3,01	250	35,16	2822	ZG31	15,52	0,88	64	26,16	1,09	100	96,26	2,01
595	P595	9356	9404	1,19	400	69,51	1014	ZG31	172,18	1,49	86	228,21	1,82	100	212,15	1,73
596	P596	9441	9459	17,42	250	10,16	1011	ZG31	5,33	1,18	55	15,72	1,42	86	231,40	4,83
597	P597	9493	9459	0,31	500	35,43	1020	ZG31	83,41	0,77	98	127,39	0,74	100	196,14	1,02

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
598	P598	9459	9404	0,59	500	39,15	1021	ZG31	100,02	0,57	100	127,61	0,65	100	269,81	1,41
599	P599	9404	7118	0,26	500	76,19	1022	ZG31	219,14	1,21	100	304,5	1,55	100	180,35	0,94
600	P600	7118	6959	0,30	500	199,99	1024	ZG31	211,84	1,08	100	292,47	1,49	100	192,81	1,01
601	P601	6945	9401	0,62	300	179,28	977	ZG31	33,85	0,66	73	61,89	0,88	100	70,93	1,03
602	P602	9401	7041	0,33	400	76,05	978	ZG31	91,13	0,94	74	147,16	1,17	100	111,32	0,91
603	P603	7060	7041	0,71	315	153,72	979	ZG31	33,08	0,75	71	59,45	0,87	100	86,46	1,14
604	P604	7041	6959	0,61	400	70,32	980	ZG31	114,87	1,02	88	212,78	1,69	100	151,82	1,24
605	P605	6959	7209	0,26	600	81,74	1025	ZG31	321,42	1,64	68	493,43	1,93	85	290,14	1,05
606	P606	7168	7209	0,36	300	90,60	1026	ZG31	12,08	0,56	65	19,18	0,68	72	54,41	0,79
607	P607	9058	9359	2,61	300	89,55	974	ZG31	19,77	0,83	42	32,23	1	58	145,73	2,11
608	P608	8902	9359	0,37	300	101,01	973	ZG31	18,06	0,52	49	29,5	0,59	69	54,56	0,79
609	P609	9359	789	0,71	400	99,24	5893	ZG31	59,2	1,01	47	99,63	1,13	82	163,06	1,33
610	P610	9244	7209	0,89	400	202,90	976	ZG31	127,26	1,5	69	200,18	1,66	100	183,37	1,50
611	P611	7209	7166	2,54	600	60,16	1027	ZG31	436,14	3,02	51	713,06	3,36	70	912,86	3,31
6209	P6209	730	7118	0,94	300	605,81	5951	ZG31	26,15	0,5	69	48,47	0,82	78	87,60	1,3
6216	P6216	792	789	0,18	300	77,92	6108	ZG31	17,08	0,42	58	27,34	0,49	100	38,21	0,6
6217	P6217	791	826	0,27	300	104,13	6110	ZG31	8,52	0,46	38	13,53	0,53	65	46,75	0,7
6218	P6218	823	824	2,77	300	545,23	6123	ZG31	44,22	1,72	41	82,59	1,97	78	150,02	2,2
6219	P6219	829	828	0,32	300	77,90	6127	ZG31	0	0	14	0	0	19	51,07	0,7
6239	P6239	825	826	0,73	300	279,27	6129	ZG31	39,91	1,11	51	74,06	1,2	88	77,05	1,1
6241	P6241	827	830	0,60	300	78,78	6577	ZG31	0,05	0,02	14	0,08	0,02	19	69,63	1,0
6543	P6543	824	9493	1,52	500	96,80	6122	ZG31	63,87	1,07	61	127,32	1,03	97	433,79	2,3
6544	P6544	826	381	2,08	300	100,65	6111	ZG31	54,15	1	72	95,7	1,42	98	129,91	1,9
6546	P6546	830	824	2,58	400	96,95	6125	ZG31	25,92	0,98	27	47,02	1,12	64	311,77	2,5
96863	P96863	789	9244	0,89	400	71,66	975	ZG31	88,75	1,18	58	141,52	1,27	100	183,48	1,5
96870	P96870	828	830	2,02	400	469,33	6582	ZG31	25,2	1,36	21	44,1	1,57	28	276,22	2,3
967423	P967423	994	9411	1,09	315	6,42	6120	ZG31	54,84	1,04	70	103,94	1,47	100	107,21	1,4
612	P612	8527	7850	0,89	315	58,32	1218	ZG32	10,36	0,58	30	16,43	0,66	38	96,95	1,28
613	P613	7804	7850	1,46	250	30,77	1219	ZG32	14,1	0,84	37	22,51	0,96	48	67,04	1,40
614	P614	7850	7938	1,59	315	68,43	1221	ZG32	28,63	0,96	47	45,72	1,11	73	129,59	1,70
615	P615	8548	7938	0,40	315	118,01	1220	ZG32	11,45	0,38	45	18,35	0,45	70	64,80	0,85
616	P616	7938	7935	0,63	400	102,56	1222	ZG32	57,75	0,87	53	97,24	0,99	96	154,56	1,26
617	P617	7935	7717	0,59	400	175,53	1223	ZG32	99,56	1,26	63	144,05	1,32	100	149,44	1,22
618	P618	8682	7754	1,37	315	76,89	1214	ZG32	19,75	0,95	33	32,2	1,1	43	119,99	1,58
619	P619	7754	7751	0,83	400	100,96	1215	ZG32	26,93	0,83	31	43,98	0,93	40	177,09	1,44
620	P620	7751	7748	0,49	400	18,38	1216	ZG32	30,94	0,74	37	49,64	0,88	54	135,86	1,11
621	P621	7947	7748	1,73	315	94,28	1217	ZG32	11,68	0,96	38	18,6	1,15	55	135,01	1,78
622	P622	7748	7656	0,42	400	165,75	1225	ZG32	40,61	0,76	44	71,53	0,78	81	125,27	1,02
623	P623	7683	7656	0,81	315	19,64	1224	ZG32	12,72	0,61	46	21,12	0,72	100	92,67	1,22
624	P624	7656	7700	0,79	400	25,32	1225	ZG32	75,32	0,82	71	122,63	0,98	100	172,55	1,41
625	P625	7717	7700	1,25	400	9,57	6489	ZG32	98,8	1	80	144,63	1,15	100	217,40	1,77
626	P626	7700	7702	0,62	400	32,02	1226	ZG32	167,65	1,48	85	274,81	2,22	96	153,44	1,25
627	P627	10303	11531	2,10	400	220,92	1170	ZG33	54,36	1,6	32	105,15	1,97	44	281,67	2,30
628	P628	10250	11531	1,93	1000	29,03	1171	ZG33	12,58	0,74	9	20,01	0,9	12	3104,41	4,05

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
629	P629	11531	10224	0,76	1000	36,72	1176	ZG33	65,37	0,93	15	123,32	1,12	20	1951,80	2,55
630	P630	8555	10224	1,47	300	240,94	1172	ZG33	63,67	1,57	56	115,81	1,79	87	109,12	1,58
631	P631	10224	10652	1,20	1000	78,84	1177	ZG33	128,91	1,39	18	241,05	1,66	24	2453,56	3,20
632	P632	8609	10652	1,31	300	249,57	2823	ZG33	49,96	1,23	57	94,17	1,5	83	103,19	1,50
633	P633	10652	10673	0,88	1200	141,42	1178	ZG33	174,99	1,45	17	332,48	1,72	23	3417,10	3,10
634	P634	10673	10667	0,57	1400	187,84	1181	ZG33	175,36	1,39	14	338,15	1,7	19	4157,20	2,77
635	P635	8381	10853	0,54	300	286,01	1185	ZG33	34,56	0,95	51	59,45	1,06	76	66,15	0,96
636	P636	10853	8244	0,18	800	117,84	1186	ZG33	30,86	0,77	13	57,77	0,97	18	520,41	1,06
637	P637	8305	8244	0,47	300	83,63	1194	ZG33	0,36	0,23	13	0,55	0,26	18	61,56	0,89
638	P638	8520	8253	1,10	315	163,19	1184	ZG33	5,59	0,63	23	8,84	0,74	29	107,83	1,42
639	P639	8231	8253	0,51	315	50,52	1190	ZG33	2,16	0,44	21	3,39	0,48	27	73,66	0,97
640	P640	8253	8280	0,24	315	20,51	1191	ZG33	7,49	0,54	25	12,24	0,63	32	50,70	0,67
641	P641	8280	8315	0,61	400	41,13	1193	ZG33	7,45	0,36	22	12,2	0,42	28	151,36	1,23
642	P642	10569	8315	0,20	315	107,63	1192	ZG33	16,75	0,55	45	27,16	0,63	59	46,42	0,61
643	P643	8293	8315	0,79	315	72,05	1193	ZG33	3,79	0,55	27	5,98	0,61	34	91,33	1,20
644	P644	8315	10608	0,43	600	23,08	1195	ZG33	28,23	0,64	21	46,59	0,73	28	376,78	1,37
645	P645	10608	10695	0,24	600	50,12	1197	ZG33	31,69	0,6	24	52,74	0,69	32	280,09	1,02
646	P646	10695	10686	0,27	600	47,34	1196	ZG33	38,19	0,69	25	64,1	0,81	32	299,96	1,09
647	P647	10686	10698	0,82	600	35,48	1198	ZG33	60,55	1,66	19	101	1,95	24	517,51	1,88
648	P648	10698	10667	14,06	600	11,52	1198	ZG33	63,41	2	20	105,98	2,36	27	2146,56	7,78
649	P649	8769	10698	1,55	315	32,16	1183	ZG33	1,04	0,42	16	1,64	0,45	20	128,03	1,68
650	P650	10707	10711	0,29	315	76,67	1180	ZG33	18,09	0,63	43	29,46	0,71	57	55,00	0,72
651	P651	10711	10686	0,44	400	38,92	1182	ZG33	22,85	0,63	34	37,26	0,74	43	128,31	1,05
652	P652	10667	10661	1,87	1400	58,19	1199	ZG33	230,15	1,2	18	435,94	1,47	25	7503,64	5,00
653	P653	8244	10661	3,14	800	126,63	1200	ZG33	30,1	0,3	25	57,48	0,38	34	2185,52	4,46
654	P654	10661	10594	0,09	1400	31,85	1203	ZG33	289,73	1,17	22	555,53	1,44	30	1682,63	1,12
655	P655	10576	10626	2,78	300	101,75	1201	ZG33	45,47	2,29	32	82,8	2,65	45	150,35	2,18
656	P656	10626	10661	15,43	500	8,10	1202	ZG33	45,72	1,48	39	83,25	1,99	53	1382,85	7,22
657	P657	8973	8055	0,47	600	291,45	1250	ZG34	30,19	0,81	19	54,06	0,96	25	393,88	1,43
663	P663	7740	7701	0,95	300	77,78	1236	ZG35	40,75	1,12	51	72,74	1,27	98	87,93	1,28
664	P664	7701	7622	1,25	350	69,86	1237	ZG35	59,44	1,24	50	100,14	1,32	100	151,75	1,62
665	P665	7622	8100	2,03	300	155,36	1238	ZG35	88,37	1,85	64	141,53	2,03	96	128,57	1,86
658	P658	7037	7955	1,12	300	224,10	1227	ZG36	56,33	1,14	66	108,91	1,54	100	95,41	1,38
659	P659	8179	7955	0,49	600	69,55	6616	ZG36	41,98	0,58	30	77,05	0,67	48	400,22	1,45
660	P660	7955	9496	0,84	600	67,87	6618	ZG36	147,58	1,19	45	278,93	1,35	84	524,58	1,90
661	P661	7999	9496	1,12	315	121,30	1235	ZG36	54,19	0,99	78	105,99	1,5	100	108,72	1,43
662	P662	9496	8097	0,80	600	346,74	1239	ZG36	316,63	1,8	60	541,31	2,02	90	511,62	1,85
6206	P6206	339	7955	1,51	300	146,30	6525	ZG36	40,47	0,95	59	72,73	1,19	81	110,80	1,6
6207	P6207	336	337	0,87	400	115,57	1230	ZG36	38,81	0,65	55	69,23	0,79	72	181,50	1,5
57489	P57489	338	8179	1,19	300	144,21	6616	ZG36	43,64	1,34	47	78,89	1,55	68	98,45	1,4
65786600	P65786600	7955	9496	0,61	600	133,60	6617	ZG36	227,25	1,42	56	413,99	1,58	100	448,45	1,6
666	P666	7308	7320	3,97	250	14,37	1031	ZG37	27,84	0,9	100	35,92	1,12	100	110,41	2,31
667	P667	7320	7242	0,55	300	89,53	1032	ZG37	51,32	0,9	100	60,87	0,97	100	66,69	0,97
668	P668	7287	7242	1,13	300	53,96	1033	ZG37	57,02	0,88	100	93,2	1,32	100	95,85	1,39

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
669	P669	7242	8020	0,96	400	108,40	1034	ZG37	130,34	1,04	100	173,1	1,38	100	190,17	1,55
670	P670	7102	7122	0,98	250	105,62	1028	ZG37	36,54	0,93	100	50,15	1,02	100	55,01	1,15
671	P671	7015	7122	1,49	300	67,88	1029	ZG37	33,96	0,75	100	38,56	0,85	100	109,97	1,59
672	P672	7122	8020	1,71	300	64,81	1030	ZG37	65,5	0,98	100	65,79	1,11	100	117,98	1,71
673	P673	8020	8068	0,44	400	38,75	1036	ZG37	152,61	1,21	100	175,98	1,4	100	128,59	1,05
674	P674	8068	8153	0,48	400	70,29	1039	ZG37	161,18	1,28	100	172,02	1,37	100	135,03	1,10
675	P675	340	8153	0,55	300	101,96	1037	ZG37	46,09	0,65	100	82,58	1,17	100	66,81	0,97
676	P676	8153	6989	0,44	400	72,45	1041	ZG37	210,06	1,67	100	204,56	1,63	100	129,03	1,05
677	P677	343	6989	0,61	300	105,22	1040	ZG37	28,06	0,55	100	46,92	0,68	100	70,31	1,02
678	P678	6989	7082	0,32	400	67,72	1043	ZG37	255,37	2,08	100	263,48	2,14	100	110,66	0,90
679	P679	341	7082	0,82	300	85,56	1042	ZG37	43,17	0,74	95	65,68	0,93	100	81,54	1,18
680	P680	7082	7167	2,48	400	155,44	1044	ZG37	304,67	2,46	100	314,42	2,53	100	305,95	2,50
681	P681	7827	7896	1,25	300	54,58	1045	ZG37	35,65	0,96	52	61,98	1,11	78	100,62	1,46
682	P682	7792	7896	0,83	300	28,86	1046	ZG37	14,31	0,67	45	22,86	0,78	67	82,21	1,19
683	P683	7896	7167	1,90	400	364,64	1047	ZG37	110,27	1,26	73	204,42	1,77	87	267,26	2,18
684	P684	7167	7225	1,02	500	141,20	1132	ZG37	415,77	2,18	93	522,92	2,69	97	355,49	1,86
4749	P4749	7064	8068	0,95	300	12,68	1035	ZG37	9,99	0,53	100	13,73	0,62	100	87,70	1,27
685	P685	8040	8025	0,25	250	28,34	1049	ZG38	15,73	0,56	56	25,26	0,64	75	27,55	0,58
686	P686	8034	8025	1,15	300	13,00	1050	ZG38	9,28	0,63	34	14,67	0,76	44	96,84	1,40
687	P687	8025	7961	0,56	300	53,56	1048	ZG38	25,87	0,89	43	41,45	1,01	56	67,47	0,98
688	P688	11793	378	1,87	250	40,73	879	ZG40	31,97	0,9	100	54,34	1,11	100	75,73	1,58
689	P689	8303	8413	0,37	250	21,51	880	ZG40	14,54	0,5	100	18,74	0,63	100	33,81	0,71
690	P690	8413	8511	0,36	250	100,65	881	ZG40	61,34	1,25	100	66,09	1,35	100	33,16	0,69
691	P691	8511	8310	0,27	300	150,38	882	ZG40	72,76	1,08	100	77,29	1,15	100	47,07	0,68
692	P692	10497	8310	1,06	250	142,08	883	ZG40	38,13	0,78	100	41,04	0,97	100	56,96	1,19
693	P693	8310	8712	0,20	300	64,18	884	ZG40	82,45	1,17	100	92,77	1,31	100	40,57	0,59
694	P694	8626	8605	3,82	300	27,98	885	ZG40	22,35	1,02	100	36,52	1,24	100	176,29	2,56
695	P695	8198	8605	1,15	300	134,76	886	ZG40	50,99	0,85	100	66,56	0,94	100	96,68	1,40
696	P696	8605	8712	1,20	300	136,29	887	ZG40	99,2	1,4	100	99,77	1,41	100	98,59	1,43
697	P697	8712	8746	0,40	300	37,91	888	ZG40	179,44	2,54	100	182,81	2,59	100	56,71	0,82
698	P698	8484	8746	0,85	600	182,16	759	ZG40	86,07	0,84	51	226,22	1,04	87	526,31	1,91
699	P699	8746	8578	0,45	600	150,62	890	ZG40	314,29	1,28	84	446,25	1,58	100	384,61	1,39
700	P700	8748	8578	2,03	300	149,95	889	ZG40	34,64	0,9	68	60,46	1,1	75	128,36	1,86
701	P701	8578	7783	0,35	600	113,01	892	ZG40	365,11	1,44	84	563,93	2	100	340,55	1,23
702	P702	8783	7783	0,85	300	235,39	891	ZG40	65,3	1,02	85	93,15	1,32	100	83,10	1,21
703	P703	7783	7865	0,47	800	65,72	903	ZG40	440,13	1,38	61	673,86	1,52	99	846,67	1,73
704	P704	7561	7865	1,35	300	180,34	1054	ZG40	55,5	0,95	77	110,74	1,57	100	104,65	1,52
705	P705	8677	11022	1,78	300	34,79	894	ZG40	23,9	0,75	100	20,94	0,84	100	120,35	1,75
706	P706	8429	11022	2,43	300	57,11	898	ZG40	23,34	1,08	64	38,21	1,13	69	140,64	2,04
707	P707	11022	8562	2,49	300	59,41	899	ZG40	40,37	0,86	100	63,99	1,06	100	142,29	2,06
708	P708	8639	8562	0,36	300	55,35	893	ZG40	15,51	0,41	100	17,27	0,5	100	54,19	0,79
709	P709	8562	11244	0,26	300	30,72	900	ZG40	43,94	0,62	100	50,27	0,71	100	46,00	0,67
710	P710	11199	11244	3,31	300	108,97	901	ZG40	57,14	1,06	71	111,62	1,58	100	164,08	2,38
711	P711	11244	7883	0,34	300	17,80	906	ZG40	86,41	1,22	100	108,8	1,54	100	52,34	0,76

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
712	P712	7823	7883	0,43	250	83,60	902	ZG40	18,52	0,49	100	21	0,6	100	36,38	0,76
713	P713	7883	7944	0,58	300	45,09	56649	ZG40	95,63	1,39	100	107,41	1,59	100	68,46	0,99
714	P714	8000	7944	3,14	300	128,47	907	ZG40	49,36	0,94	70	90,77	1,47	82	159,67	2,32
715	P715	7944	7865	1,69	300	141,72	908	ZG40	145,19	2,05	100	151,02	2,14	100	117,07	1,70
716	P716	7865	7830	0,49	1000	26,37	1056	ZG40	621,22	1,32	60	901,38	1,33	95	1569,37	2,05
717	P717	7780	7830	2,47	300	29,19	1055	ZG40	9,25	0,68	59	15,38	0,83	98	141,58	2,05
718	P718	7830	7328	0,13	1000	7,85	1060	ZG40	624,26	1,24	65	944,66	1,31	99	797,76	1,04
719	P719	7328	7686	0,39	1000	59,57	1061	ZG40	638,96	1,02	74	936	1,2	99	1388,86	1,81
720	P720	7851	7774	2,85	300	52,97	1052	ZG40	14,84	0,71	61	30,24	0,82	100	152,21	2,21
721	P721	7736	7774	1,77	250	33,82	1051	ZG40	29,41	0,8	100	35,57	0,99	100	73,84	1,54
722	P722	7774	7686	0,71	300	178,65	1053	ZG40	85	1,2	100	98,51	1,39	100	76,01	1,10
723	P723	10794	8536	1,80	250	202,07	1072	ZG40	35,79	0,9	76	64,86	1,32	100	74,30	1,55
724	P724	8536	8144	0,15	300	103,99	1073	ZG40	57,54	0,9	90	79,53	1,13	100	35,36	0,51
725	P725	8144	7898	1,95	300	64,01	1076	ZG40	100,13	1,55	90	148,49	2,1	100	125,98	1,83
726	P726	10817	7898	0,69	300	303,96	1077	ZG40	50,18	0,81	81	67,41	1,01	100	74,93	1,09
727	P727	7898	9168	0,66	400	72,94	1078	ZG40	138,78	1,32	100	168,77	1,34	100	157,50	1,28
728	P728	7923	9168	3,33	250	51,42	1075	ZG40	17,89	0,98	65	29,76	1,17	100	101,10	2,11
729	P729	9168	8047	1,88	400	154,35	1079	ZG40	174,04	1,38	100	241,82	1,92	100	266,12	2,17
730	P730	7952	8002	4,60	250	91,44	1067	ZG40	16,59	0,9	63	26,73	1	67	118,96	2,48
731	P731	8002	8047	1,42	300	117,30	1068	ZG40	48,01	0,95	100	80,05	1,13	100	107,57	1,56
732	P732	8047	7686	1,57	300	208,44	1080	ZG40	133,07	1,88	100	133,41	1,89	100	112,91	1,64
733	P733	7686	7607	0,10	1000	62,63	1121	ZG40	830,84	1,22	81	1146,37	1,46	99	691,82	0,90
734	P734	11037	7607	2,73	300	22,73	1122	ZG40	26,57	0,88	78	44,32	1,1	100	148,89	2,16
735	P735	7607	8175	0,03	1000	63,43	1123	ZG40	855,63	1,47	70	1205,15	1,67	86	396,90	0,52
736	P736	8181	8175	7,20	300	25,82	1124	ZG40	21,28	1,13	60	34,7	1,45	63	241,96	3,51
737	P737	8175	8050	0,15	1000	20,15	1125	ZG40	866,24	1,87	57	1235,02	2,09	71	862,44	1,13
738	P738	8050	8595	0,52	1000	28,81	1126	ZG40	866,88	2,03	54	1237,93	2,28	65	1612,81	2,11
739	P739	8161	8050	0,27	400	40,50	1127	ZG40	6,66	0,32	61	9,41	0,39	64	101,18	0,83
1215	P1215	9206	8144	16,18	300	8,53	1074	ZG40	30,68	1,49	49	51,89	1,92	100	362,60	5,26
4750	P4750	7080	7328	0,53	250	89,49	1059	ZG40	15,92	0,49	88	26,33	0,61	100	40,18	0,84
6283	P6283	360	378	0,28	300	57,15	6624	ZG40	26,66	0,55	100	31,36	0,58	100	47,70	0,7
6284	P6284	331	379	0,32	300	67,90	6573	ZG40	21,87	0,4	100	35,69	0,5	100	51,31	0,7
96865	P96865	378	8413	2,53	250	68,43	6575	ZG40	69,76	1,42	100	70,65	1,44	100	88,15	1,8
65786601	P65786601	378	8413	0,44	250	31,80	6586	ZG40	96,54	1,97	100	98,02	2	100	36,78	0,8
740	P740	10914	10389	1,97	315	206,55	1398	ZG41	46,78	1,34	50	84,01	1,48	85	143,95	1,89
741	P741	10822	10389	2,45	300	117,75	1396	ZG41	25,15	0,94	42	41,99	1,16	69	140,99	2,04
742	P742	10389	11178	1,36	400	55,87	1397	ZG41	76,97	0,95	64	138,14	1,21	100	226,44	1,85
743	P743	10780	11161	3,16	300	213,47	1399	ZG41	59,24	1,42	58	114,91	1,78	86	160,19	2,32
744	P744	11128	11161	0,41	300	63,83	1400	ZG41	32,55	0,69	63	54,3	0,78	100	57,54	0,83
745	P745	11161	11178	0,93	400	18,21	2849	ZG41	96,64	1,07	70	167	1,33	100	187,59	1,53
746	P746	11143	11161	3,08	250	21,07	2848	ZG41	8,12	1,02	52	14,37	1,21	100	97,37	2,03
747	P747	11178	11330	0,62	500	108,66	1395	ZG41	191,96	1,11	84	345,47	1,76	100	276,42	1,44
748	P748	11158	11099	0,37	300	75,57	1392	ZG41	20,61	0,57	69	30,28	0,69	100	54,87	0,80
749	P749	11284	11099	1,28	300	241,40	1391	ZG41	43,26	0,84	72	74,57	1,11	91	101,99	1,48

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
750	P750	11099	11314	0,41	300	73,72	1393	ZG41	60,12	0,98	86	85,92	1,22	100	57,51	0,83
751	P751	10806	11314	1,20	250	98,72	1394	ZG41	37,79	1,02	73	64,3	1,31	100	60,61	1,27
752	P752	7709	11314	1,33	250	45,90	2850	ZG41	12,23	0,73	58	20,21	0,87	100	63,91	1,33
753	P753	11314	11330	2,53	300	56,58	1390	ZG41	106,92	1,65	87	156,85	2,22	100	143,32	2,08
754	P754	11330	11118	0,20	600	153,35	1389	ZG41	315,86	1,35	77	531,14	1,93	100	257,37	0,93
755	P755	11562	11118	1,43	315	31,50	1386	ZG41	18,45	0,82	64	29,92	0,98	100	122,72	1,61
756	P756	11118	11528	1,22	630	77,02	1387	ZG41	350,92	1,76	61	487,2	1,82	100	720,24	2,37
757	P757	11039	11523	0,82	250	156,66	1384	ZG41	0	0	28	0	0	50	50,31	1,05
758	P758	11523	11528	2,10	315	26,17	1384	ZG41	52,77	0,95	73	102	1,44	100	148,85	1,96
759	P759	11528	11454	0,67	630	86,99	1388	ZG41	421,04	1,65	76	616,85	1,98	100	532,35	1,75
760	P760	11875	8854	0,60	300	113,18	1414	ZG41	33,18	0,7	65	56,38	0,8	100	69,88	1,01
761	P761	11639	8854	1,21	300	149,42	1412	ZG41	29,79	0,73	59	52,07	0,89	100	99,22	1,44
762	P762	8854	11391	0,56	300	38,99	1413	ZG41	62,18	0,99	83	106,58	1,51	100	67,72	0,98
763	P763	11391	11454	0,52	400	118,94	1411	ZG41	96,5	0,87	82	169,15	1,35	100	140,17	1,14
764	P764	10856	11040	4,06	250	229,34	1374	ZG41	44,48	1,29	67	80,93	1,84	84	111,76	2,33
765	P765	11040	11438	1,30	300	236,38	1375	ZG41	87,02	1,33	87	121,65	1,72	100	102,74	1,49
766	P766	11454	8497	0,57	630	5,24	1388	ZG41	514,02	1,91	81	768,18	2,46	100	493,30	1,62
767	P767	8497	11438	0,31	800	25,95	1383	ZG41	582,35	1,9	59	903,17	2,06	100	684,48	1,40
768	P768	11516	11430	0,38	315	73,85	1381	ZG41	40,19	0,64	83	65,78	0,93	100	63,22	0,83
769	P769	11430	8497	0,25	400	108,87	1382	ZG41	68,36	0,58	95	132,17	1,05	100	96,69	0,79
770	P770	11438	11418	1,12	800	143,39	1376	ZG41	703,09	2,44	76	998,54	2,59	100	1306,28	2,66
771	P771	11023	11336	2,55	300	240,28	1108	ZG41	60,54	1,61	55	117	1,84	91	143,87	2,09
772	P772	11336	11418	1,02	400	69,91	1109	ZG41	72,74	0,84	76	113,6	1,04	100	195,66	1,60
773	P773	11418	7556	1,26	800	128,99	1111	ZG41	753,26	2,51	100	1113,99	2,58	100	1381,53	2,82
774	P774	7494	7556	3,38	200	21,57	1110	ZG41	32,8	1,22	100	51,8	1,65	100	56,25	1,84
775	P775	7556	7424	1,15	800	69,41	1113	ZG41	733,59	2,19	100	922,83	2,23	100	1323,47	2,70
776	P776	7424	7472	0,64	800	54,43	1114	ZG41	736,62	1,53	100	921,97	1,83	100	988,59	2,02
777	P777	7758	7790	2,34	250	67,06	1096	ZG41	29,24	1	71	49,71	1,15	100	84,83	1,77
778	P778	8167	7790	4,29	250	183,88	1095	ZG41	35,41	1,21	70	61,95	1,52	77	114,77	2,40
779	P779	7790	7866	1,96	300	82,11	1097	ZG41	74,37	1,3	100	120,95	1,71	100	126,23	1,83
780	P780	8086	7866	4,98	250	152,28	1098	ZG41	44,5	1,18	72	80,91	1,9	81	123,77	2,58
781	P781	7866	7572	1,62	300	143,59	1099	ZG41	101,86	1,44	100	102	1,53	100	114,59	1,66
782	P782	11220	7572	2,03	250	182,61	1092	ZG41	36,27	0,87	80	56,96	1,16	100	79,02	1,65
783	P783	7816	8041	6,88	300	42,00	1081	ZG41	15,85	1,07	26	25,4	1,2	34	236,48	3,43
784	P784	8012	8041	2,43	300	51,88	1086	ZG41	17,18	0,99	29	27,68	1,12	38	140,49	2,04
785	P785	8027	8041	8,58	300	25,75	1087	ZG41	16,11	1,11	26	25,83	1,33	33	264,10	3,83
786	P786	8041	7737	9,79	300	72,34	1088	ZG41	67,31	1,88	67	108,68	2,2	72	282,03	4,09
787	P787	7848	7737	2,81	315	185,26	1089	ZG41	50,62	0,95	71	92,74	1,43	86	172,02	2,26
788	P788	7786	7737	6,25	300	54,53	1090	ZG41	23,27	1,13	61	38,29	1,37	64	225,44	3,27
789	P789	7737	7572	1,17	400	118,71	1091	ZG41	195,52	1,56	100	211,51	1,68	100	210,09	1,71
790	P790	7572	7692	0,99	400	43,31	1107	ZG41	282,16	2,25	100	272,96	2,17	100	193,45	1,58
791	P791	7757	7692	1,15	300	162,36	1106	ZG41	42,08	0,68	100	59,33	0,84	100	96,75	1,40
792	P792	7692	7413	1,00	400	84,25	1112	ZG41	330,56	2,91	100	339,05	3	100	193,86	1,58
793	P793	7413	7472	2,24	500	11,18	1112	ZG41	336,59	2,02	100	325,55	2,27	100	526,39	2,75

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
794	P794	7472	11194	1,03	800	80,74	1115	ZG41	945,27	1,88	100	1036,72	2,06	100	1249,90	2,55
795	P795	7541	11194	0,36	200	95,96	1403	ZG41	49,45	1,57	100	50,76	1,62	100	18,47	0,60
796	P796	11194	7260	0,33	800	124,57	1116	ZG41	991,93	1,97	100	1074,26	2,14	100	707,24	1,44
797	P797	7325	7260	1,44	315	81,36	1402	ZG41	53,1	0,92	100	71,69	1,16	100	123,13	1,62
798	P798	7260	7288	0,40	800	104,17	1120	ZG41	1034,05	2,06	100	1087,91	2,16	100	782,77	1,60
799	P799	8159	7581	0,93	300	50,75	1093	ZG41	26,9	1,05	39	44,94	1,21	52	86,76	1,26
800	P800	7581	8033	2,12	400	134,14	1094	ZG41	47,67	1,6	29	79,48	1,85	38	282,99	2,31
801	P801	8074	8033	3,11	250	52,12	1100	ZG41	18,12	1,07	38	29,28	1,23	49	97,74	2,04
802	P802	8033	7928	6,23	400	87,99	1101	ZG41	80,34	1,98	36	133,07	2,23	69	484,52	3,95
803	P803	7815	7928	4,22	300	57,06	1102	ZG41	28,45	1,18	43	49,6	1,47	68	185,27	2,69
804	P804	7993	7928	2,58	300	206,88	1103	ZG41	31,91	1,02	45	55,33	1,13	72	144,70	2,10
805	P805	7928	7288	4,40	400	71,11	1104	ZG41	147,95	1,73	72	253,67	2,08	100	407,33	3,32
806	P806	7288	7215	0,35	800	149,91	1105	ZG41	1162,19	2,31	100	1318,07	2,62	100	733,00	1,49
807	P807	7198	7172	0,40	400	32,81	1133	ZG41	32,5	0,85	34	55,53	0,97	46	122,21	1,00
808	P808	7172	7215	2,86	600	71,07	1134	ZG41	89,61	1,07	61	170,3	1,38	65	967,42	3,51
809	P809	8161	7941	3,07	400	44,90	1128	ZG41	34,12	1,35	25	55,08	1,54	33	340,37	2,78
810	P810	7941	8036	2,93	400	50,47	1129	ZG41	55,81	1,7	31	90,81	1,95	40	332,47	2,71
811	P811	8036	7965	3,00	400	57,74	1130	ZG41	71,29	2,05	32	115,91	2,34	42	336,06	2,74
812	P812	7965	7215	5,69	400	87,93	1131	ZG41	92,85	1,55	66	151,82	1,88	70	462,97	3,78
813	P813	7161	7124	0,57	600	101,18	1401	ZG41	3,45	0,59	5	5,44	0,68	7	433,39	1,57
814	P814	7124	7202	8,93	600	30,92	1135	ZG41	3,44	0,17	52	5,62	0,14	52	1710,20	6,20
815	P815	7215	7202	0,23	1000	17,03	1135	ZG41	1288,15	1,91	88	1689,02	2,15	100	1083,26	1,41
819	P819	7202	7427	0,36	1000	244,46	2866	ZG41	1290,29	1,98	79	1713,39	2,32	100	1333,41	1,74
820	P820	7427	7374	0,37	1200	99,47	2867	ZG41	1260,34	1,54	70	1582,54	1,58	100	2216,73	2,01
821	P821	7374	7280	0,15	1200	20,64	2868	ZG41	1262,26	1,33	79	1595,9	1,41	100	1385,68	1,26
822	P822	7280	7281	0,12	1200	56,83	1370	ZG41	1316,5	1,42	78	1739,13	1,54	100	1275,61	1,16
823	P823	7281	11787	0,07	1200	124,09	1169	ZG41	1725,15	1,85	78	2372,58	2,11	98	978,84	0,89
824	P824	7125	7280	1,63	315	120,02	1371	ZG41	55,64	0,97	76	102,87	1,46	100	131,21	1,73
825	P825	9383	7280	2,62	315	101,58	1354	ZG41	32,39	0,84	67	55,67	1,05	73	166,15	2,19
826	P826	11357	11449	0,82	400	75,31	1365	ZG41	162,17	1,64	73	257,8	2,06	100	176,16	1,44
827	P827	11449	11578	1,00	500	55,15	1364	ZG41	176,32	1,53	57	279,04	1,69	100	351,54	1,84
828	P828	11578	11612	0,91	500	139,79	1362	ZG41	218,85	1,6	66	333,27	1,77	100	335,53	1,75
829	P829	7316	11612	1,13	315	17,66	1353	ZG41	2	0,6	77	4,84	0,67	100	109,27	1,44
830	P830	11612	7276	0,52	500	59,13	1361	ZG41	216,52	1,88	58	326,67	1,92	100	254,88	1,33
831	P831	7276	7281	3,68	500	17,67	1361	ZG41	231,69	1,55	76	365,39	1,95	100	675,15	3,52
832	P832	7298	7276	2,14	315	17,74	1360	ZG41	0	0	43	0	0	50	150,27	1,98
833	P833	11482	11458	1,02	200	16,65	1363	ZG41	0	0	18	0	0	46	30,90	1,01
834	P834	11458	11574	2,40	315	16,69	1351	ZG41	15,94	1,06	27	43,29	1,21	81	158,95	2,09
835	P835	11574	11578	4,29	315	9,33	1352	ZG41	32,65	0,92	65	69,06	1,17	100	212,60	2,80
836	P836	7344	11458	3,04	315	116,91	1350	ZG41	13,8	1,18	22	22,1	1,35	42	178,92	2,35
837	P837	11566	11574	3,64	315	120,82	1349	ZG41	16,53	1,16	26	26,67	1,32	64	195,94	2,58
838	P838	11559	7352	1,31	315	144,58	1366	ZG41	45,2	0,85	74	80,73	1,14	100	117,70	1,55
839	P839	7417	7388	0,70	315	138,78	1404	ZG41	76,67	1,08	100	81,42	1,15	100	85,84	1,13
840	P840	7386	7388	1,49	300	11,40	1367	ZG41	33,28	0,96	100	50,23	1,19	100	110,09	1,60

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
841	P841	7388	7352	0,18	315	33,90	1368	ZG41	109,24	1,55	100	119,98	1,7	100	43,20	0,57
842	P842	7352	7163	0,97	400	303,14	1368	ZG41	204,85	1,7	93	231,87	1,85	100	191,52	1,56
843	P843	7163	7150	0,19	500	82,41	1369	ZG41	240,73	1,71	68	305,94	1,74	100	155,11	0,81
844	P844	7150	7281	1,53	500	125,31	1373	ZG41	270,18	1,55	83	332,25	1,77	100	435,73	2,27
845	P845	11512	11787	2,26	200	43,44	1162	ZG41	7,83	0,97	64	12,36	1,17	67	45,93	1,50
846	P846	11787	11850	0,32	1200	50,06	1163	ZG41	1754,77	2,45	62	2362,37	2,71	75	2054,81	1,86
847	P847	8101	11825	0,79	400	223,89	1166	ZG41	47,23	1,1	37	88,75	1,32	53	172,14	1,40
848	P848	11836	11825	7,48	300	6,28	1165	ZG41	2,36	0,73	28	3,71	0,79	39	246,62	3,58
849	P849	7093	11825	9,22	300	9,87	1164	ZG41	3,3	0,92	29	5,2	1,02	39	273,73	3,97
850	P850	11825	11711	1,02	500	88,50	1167	ZG41	65,04	1,09	34	118,98	1,29	48	354,99	1,85
851	P851	11712	11711	3,88	400	19,06	1168	ZG41	3,83	0,7	27	6,04	0,75	38	382,55	3,12
852	P852	11711	11850	0,67	600	209,00	6776	ZG41	98,31	1,18	57	179,8	1,32	72	468,49	1,70
853	P853	11850	11848	2,04	1200	49,62	2883	ZG41	1825,39	2,43	63	2521,31	2,72	77	5185,50	4,70
854	P854	11848	11352	0,10	1400	150,23	2884	ZG41	1831,56	1,86	61	2543,78	2,08	74	1732,41	1,15
860	P860	11500	11357	0,70	400	23,00	1363	ZG41	311,48	2,62	91	399,29	3,18	100	161,93	1,32
861	P861	11357	11738	1,06	400	282,90	6533	ZG41	183,2	1,71	79	223,36	1,84	92	200,26	1,63
862	P862	11370	11357	6,45	200	13,96	1346	ZG41	18,08	1,34	67	30,24	1,65	100	77,64	2,53
855	P855	9088	7254	4,97	300	34,02	1240	ZG43	75,54	2,14	50	158,31	2,45	100	200,93	2,91
856	P856	7254	7437	3,61	400	108,99	1333	ZG43	124,99	1,31	71	251,7	2	100	368,67	3,01
857	P857	7430	7437	10,70	300	17,38	1334	ZG43	50,31	1,45	100	90,66	1,86	100	294,91	4,28
858	P858	7437	11500	0,30	400	144,03	1335	ZG43	239,07	1,9	100	311,55	2,48	100	106,08	0,87
859	P859	11444	11500	3,95	250	96,69	1341	ZG43	42,69	1,12	73	74,23	1,57	95	110,19	2,30
863	P863	7956	7776	0,44	300	134,88	1241	ZG44	25,32	0,79	47	42,52	0,89	64	60,13	0,87
864	P864	7776	7671	1,95	400	75,00	1242	ZG44	59,21	1,75	31	102,15	2,04	42	270,88	2,21
865	P865	7671	7593	3,32	500	52,36	1336	ZG44	71,82	1,8	26	122,84	2,11	34	641,71	3,35
866	P866	7536	7593	4,64	200	54,97	1338	ZG44	13,17	0,98	50	20,98	1,18	66	65,86	2,15
867	P867	7593	11283	2,94	500	48,71	1340	ZG44	95,25	1,38	38	161	1,56	53	603,14	3,15
868	P868	11318	11283	11,53	200	33,73	1339	ZG44	34,23	1,45	71	58,86	2,23	78	103,84	3,39
869	P869	11266	11283	13,58	300	17,89	1337	ZG44	77,68	2,13	57	163,71	2,85	76	332,25	4,82
870	P870	11283	11181	1,46	600	80,26	1342	ZG44	221,55	1,81	45	407,57	2,09	66	691,12	2,51
871	P871	11505	11181	1,58	315	104,21	1344	ZG44	34,47	0,76	69	59,91	1,03	77	129,20	1,70
872	P872	11242	11181	1,47	315	91,69	1343	ZG44	38,39	0,78	70	67,82	1,12	80	124,59	1,64
873	P873	11181	11760	1,37	600	222,79	6523	ZG44	305,79	2,19	49	554,06	2,49	73	670,85	2,43
874	P874	7729	7825	1,66	300	53,70	1244	ZG45	55,61	1,1	100	84,05	1,19	100	116,06	1,68
875	P875	7825	7813	1,57	300	154,95	1243	ZG45	112,82	1,6	100	116,31	1,65	100	113,13	1,64
876	P876	7567	7813	0,58	300	53,62	1245	ZG45	65,24	0,92	100	68,72	0,97	100	68,55	0,99
877	P877	7813	7814	0,10	315	9,58	1246	ZG45	159,13	2,25	100	171,04	2,42	100	33,17	0,44
878	P878	7675	7814	0,81	400	104,39	1247	ZG45	61,5	0,82	100	108,92	0,88	100	175,19	1,43
879	P879	7814	7864	5,18	315	30,86	1248	ZG45	184,17	2,62	100	189,2	2,76	100	233,79	3,08
880	P880	11764	7802	0,55	250	85,14	1249	ZG45	44,65	1,16	100	53,61	1,33	100	41,19	0,86
881	P881	7802	7864	3,74	300	13,62	2899	ZG45	55,17	1,04	100	46,82	0,91	100	174,45	2,53
882	P882	7864	11092	1,05	400	210,65	1259	ZG45	243,99	1,99	94	251,57	2,05	94	198,86	1,62
886	P886	11471	8565	1,20	315	115,64	2899	ZG45	36,23	1,03	50	63,61	1,19	72	112,57	1,48
883	P883	8057	7755	1,13	400	50,36	1258	ZG46	47,68	1,14	37	87,62	1,3	53	206,55	1,68

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
884	P884	7721	7755	0,76	300	68,62	1257	ZG46	62,94	1,34	63	126,21	1,9	89	78,48	1,14
885	P885	7755	7995	3,33	400	24,31	1258	ZG46	109,67	2,36	40	212,07	2,78	58	354,39	2,89
887	P887	8565	11327	1,14	600	242,77	1260	ZG47	103,33	0,91	43	205,94	1,04	69	611,44	2,22
888	P888	11298	11327	2,15	300	67,35	1261	ZG47	26,73	0,88	66	44,71	1,06	71	132,28	1,92
889	P889	11344	11327	2,85	400	24,93	1262	ZG47	60,6	1,07	57	117,99	1,36	72	327,64	2,67
890	P890	11327	10863	0,41	600	133,16	1263	ZG47	203,8	1,35	53	380,52	1,54	82	367,88	1,33
898	P898	11691	11497	2,23	315	419,22	1266	ZG48	57,44	1,23	66	111,42	1,68	89	153,42	2,02
899	P899	11845	11945	3,04	250	97,75	1264	ZG48	29,04	1,1	53	49,14	1,25	76	96,64	2,02
900	P900	11945	11497	1,66	300	237,84	1265	ZG48	65,49	1,48	69	110,29	1,64	100	116,32	1,69
901	P901	11497	10899	1,51	400	502,64	1267	ZG48	161,22	2,02	61	246,25	2,15	90	238,58	1,95
902	P902	10899	10932	2,39	500	49,31	1269	ZG48	211,59	2,46	45	367,63	2,81	63	544,55	2,84
903	P903	11799	10899	1,55	300	151,45	1268	ZG48	56,98	1,35	62	109,59	1,59	94	112,30	1,63
891	P891	10741	11868	1,57	300	282,58	1271	ZG49	41,4	0,87	72	75,04	1,21	82	112,87	1,64
892	P892	11938	10834	2,99	300	218,92	1270	ZG49	62,43	1,16	73	121,91	1,81	91	155,82	2,26
893	P893	10834	11868	0,47	300	31,77	1273	ZG49	97,34	1,38	100	144,7	2,05	100	61,94	0,90
894	P894	10838	11868	3,20	300	32,51	1273	ZG49	4,08	0,89	56	15,97	1,02	100	161,24	2,34
895	P895	11868	11965	0,34	400	67,89	1274	ZG49	120,85	1	95	214,19	1,7	100	113,00	0,92
896	P896	11706	11965	0,56	300	100,46	1275	ZG49	23,52	0,66	71	35,35	0,79	100	67,31	0,98
897	P897	11965	10507	0,51	400	77,16	1276	ZG49	137,06	1,29	79	236,34	1,94	93	138,03	1,13
6201	P6201	344	10834	0,27	300	102,40	5961	ZG49	35,02	0,63	100	56,33	0,8	100	47,14	0,7
904	P904	11368	1231	0,21	400	251,43	6614	ZG50	46,52	0,61	60	79,41	0,68	100	88,29	0,72
905	P905	11728	11958	3,57	600	58,58	1288	ZG50	17,95	0,91	16	29,02	1,1	22	1081,21	3,92
906	P906	11958	11321	4,77	600	62,48	1289	ZG50	155,06	2,32	29	269,96	2,66	39	1250,11	4,53
907	P907	11750	11321	1,08	300	263,08	1290	ZG50	54,6	1,23	61	106,75	1,55	95	93,50	1,36
908	P908	11321	10840	3,16	600	86,15	1291	ZG50	218,04	2,13	39	391,84	2,42	56	1017,11	3,69
909	P909	10870	10840	1,26	300	57,80	1292	ZG50	35,49	0,8	66	61,68	1,02	80	101,31	1,47
910	P910	10958	10840	3,24	300	57,63	1293	ZG50	43,3	1,07	63	77,88	1,36	75	162,39	2,36
911	P911	10840	10850	1,84	600	193,26	1298	ZG50	310,16	2,46	46	566,7	2,83	67	776,90	2,82
5222	P5222	1231	11958	1,08	400	234,51	6615	ZG50	129,3	1,98	52	215,59	2,16	75	202,06	1,6
6203	P6203	342	394	1,08	300	259,93	1283	ZG50	0	0	32	0	0	50	93,57	1,4
65453	P65453	394	1231	0,43	400	73,92	1283	ZG50	54,23	0,77	57	113,59	0,9	100	127,74	1,0
912	P912	11899	11852	3,53	250	50,77	1278	ZG51	20,47	1,3	36	33,35	1,48	47	104,10	2,17
913	P913	11852	11414	6,11	300	126,45	1279	ZG51	50,6	1,81	42	84,82	2,05	59	222,89	3,23
914	P914	11414	11364	2,41	400	162,97	1280	ZG51	84,29	1,47	55	141,81	1,7	77	301,49	2,46
915	P915	11683	11364	3,97	315	340,02	1277	ZG51	43,56	0,96	66	80,48	1,43	74	204,51	2,69
916	P916	11364	11136	1,22	400	177,98	1295	ZG51	145,73	1,25	87	250,94	2	100	214,87	1,75
917	P917	11601	11136	2,68	200	113,60	1281	ZG51	48,82	1,55	100	55,99	1,78	100	50,02	1,63
918	P918	11136	11650	0,62	400	170,72	1296	ZG51	211,58	1,7	100	211,81	1,7	100	152,26	1,24
919	P919	10961	11650	1,72	300	67,90	1294	ZG51	35,01	0,98	79	62,86	1,21	100	118,34	1,72
920	P920	11650	10745	0,90	400	241,46	1297	ZG51	208,38	1,73	91	224,13	1,85	92	184,48	1,50
69	P69	11062	11221	4,85	200	12,57	6627	ZG52	16,38	1,4	67	25,71	1,58	100	67,36	2,20
921	P921	11867	11789	3,33	315	65,49	1319	ZG52	44,32	1,57	42	80,11	1,84	59	187,33	2,46
922	P922	11789	11445	3,73	400	198,07	1320	ZG52	95,36	1,99	41	177,65	2,32	59	374,76	3,06
923	P923	11445	11373	2,76	400	94,68	1322	ZG52	128,66	1,92	53	237,17	2,17	84	322,35	2,63

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
924	P924	11727	11373	3,29	400	301,51	1321	ZG52	38,32	0,9	42	69,11	1,11	66	352,16	2,87
925	P925	11373	11221	1,69	500	297,27	1325	ZG52	206,12	1,6	68	328,22	1,81	100	456,99	2,39
926	P926	11288	10813	1,38	400	337,23	1324	ZG52	31,15	0,86	35	55,19	0,98	58	228,47	1,86
927	P927	11062	11221	2,49	200	120,59	1323	ZG52	15,27	1,39	38	25,07	1,55	76	48,23	1,57
928	P928	7595	10813	1,26	200	94,97	1330	ZG52	8,35	0,76	61	37,12	1,18	100	34,37	1,12
929	P929	10813	10245	0,37	315	29,44	1331	ZG52	34,9	0,8	59	72,36	1,08	91	62,76	0,83
930	P930	10245	11246	0,34	630	251,00	1329	ZG52	59,29	0,7	43	113,13	0,8	69	379,39	1,25
931	P931	11221	11246	0,45	500	346,18	2930	ZG52	223,2	1,33	82	382,55	1,96	100	235,55	1,23
932	P932	11246	11189	0,15	800	61,88	1328	ZG52	268,16	0,78	65	482,21	1,02	89	470,14	0,96
933	P933	11323	10744	1,06	315	215,29	1326	ZG52	48,6	1,06	63	90,63	1,32	94	105,89	1,39
934	P934	10744	11189	0,27	500	179,29	1327	ZG52	78,28	0,56	72	134,9	0,8	87	182,14	0,95
935	P935	11189	11338	0,03	800	31,47	1332	ZG52	321,96	1	61	605,37	1,41	79	219,75	0,45
936	P936	11955	9635	3,32	315	128,36	1317	ZG53	57,3	1,63	50	110,61	1,96	75	187,05	2,46
937	P937	9635	11700	3,37	400	118,40	1318	ZG53	102,68	1,43	56	195,71	1,75	85	356,41	2,91
939	P939	9779	11700	0,53	315	83,63	1316	ZG53	54,04	0,9	80	91,06	1,29	100	74,48	0,98
940	P940	11700	11663	1,05	630	29,57	1314	ZG53	216,84	1,54	46	412,24	1,76	89	667,53	2,20
941	P941	11662	11663	4,86	315	17,28	1313	ZG53	12,77	0,92	59	22,99	1,1	62	226,38	2,98
942	P942	11663	11520	0,75	630	109,99	1315	ZG53	266,03	1,76	49	477,62	1,88	100	566,34	1,86
943	P943	11720	11700	4,38	315	129,12	1312	ZG53	63,29	1,34	64	125,63	2,04	81	214,97	2,83
944	P944	11520	11431	1,21	630	191,36	1311	ZG53	303,4	1,33	74	511,35	1,64	100	716,30	2,36
945	P945	11431	11149	0,13	630	101,96	1310	ZG53	234,65	1	100	247,21	0,97	100	232,79	0,77
946	P946	11149	566	1,38	630	40,66	1309	ZG53	340,8	1,53	100	386,29	1,56	100	765,11	2,52
947	P947	11467	11480	1,82	400	20,34	1303	ZG53	23,15	0,72	100	38,12	0,92	100	261,85	2,14
948	P948	11360	11480	0,63	200	79,43	1300	ZG53	44,71	1,42	100	44,6	1,42	100	24,26	0,79
949	P949	11480	11519	0,35	400	37,36	1304	ZG53	71,77	0,9	100	85,44	0,91	100	114,53	0,93
950	P950	11548	11519	3,52	300	17,03	1301	ZG53	5,13	0,68	100	6,89	0,81	100	169,21	2,45
951	P951	9229	11524	6,54	300	10,40	1302	ZG53	39,92	1,04	100	52,95	1,35	100	230,52	3,34
952	P952	11519	11524	0,39	400	17,89	1305	ZG53	77,11	0,96	100	95,52	0,97	100	121,44	0,99
953	P953	7039	7097	0,86	300	10,48	1307	ZG53	47,41	0,8	100	78,74	1,11	100	83,54	1,21
954	P954	11524	7097	0,78	400	14,05	1306	ZG53	109,2	1,35	100	139,39	1,38	100	171,79	1,40
955	P955	7097	11149	1,68	400	22,04	1308	ZG53	160,73	1,78	100	221,9	2,02	100	251,55	2,05
148	P148	10588	14013	0,67	315	159,79	280	ZG54	20,91	0,47	72	34,73	0,55	100	84,02	1,11
149	P149	10619	10115	1,70	300	168,07	279	ZG54	48,34	1,18	57	74,32	1,32	80	117,60	1,71
150	P150	10474	10115	1,53	300	287,42	277	ZG54	54,99	1,28	60	106,39	1,56	92	111,67	1,62
151	P151	10115	10359	1,20	400	181,17	278	ZG54	105,07	1,6	52	189,8	1,79	79	212,48	1,73
5205	P5205	14013	10619	0,48	315	206,64	280	ZG54	74,79	1,36	73	95,41	1,61	80	71,07	0,9
6035	P6035	10619	12009	2,97	300	175,33	6382	ZG54	63,86	1,98	47	98,18	2,2	60	155,40	2,3
6036	P6036	980	14013	0,16	300	101,08	6401	ZG54	12,36	0,39	100	17,48	0,45	100	35,87	0,5
7412	P7412	977	975	0,38	300	68,60	6400	ZG54	30,25	0,5	100	46,37	0,66	100	55,50	0,8
95725	P95725	978	10588	0,30	300	45,92	6403	ZG54	21,31	0,72	45	34,73	0,81	100	49,78	0,7
57	P57	18177	45747	2,01	400	72,73	6158	ZG55	41,9	1,22	33	71,54	1,38	46	275,08	2,24
152	P152	10903	10755	1,13	400	118,20	286	ZG55	49,36	1,06	40	92,24	1,22	58	206,72	1,69
153	P153	10774	10755	1,82	400	48,35	287	ZG55	52,02	1,2	39	97,05	1,43	56	261,93	2,14
154	P154	10755	11132	1,76	500	183,82	285	ZG55	129,54	1,13	60	251,69	1,55	77	467,35	2,44

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
155	P155	265	11132	1,21	400	28,98	5864	ZG55	308,77	2,47	100	410,27	3,26	100	213,36	1,74
156	P156	11132	11028	0,97	600	46,61	6778	ZG55	434,69	1,77	81	639,58	2,26	100	562,44	2,04
157	P157	11028	957	0,09	800	52,80	284	ZG55	491,11	1,6	59	768,12	1,83	82	379,36	0,77
158	P158	9731	9988	0,55	400	341,08	281	ZG55	66,49	0,75	75	125,71	1,07	100	144,14	1,18
159	P159	9988	9563	0,29	900	134,28	5905	ZG55	758,19	1,68	67	1384,1	2,24	100	909,53	1,47
160	P160	11329	14017	1,47	400	76,88	6714	ZG55	18,15	0,73	27	86,04	0,89	100	235,38	1,92
161	P161	11916	1235	3,86	400	31,86	5907	ZG55	152,11	2,47	50	220,5	2,57	100	381,47	3,11
162	P162	9563	9871	0,46	1000	304,41	648	ZG55	1118,41	1,99	68	1886,26	2,44	99	1515,80	1,98
163	P163	9871	10390	0,26	1200	129,77	2558	ZG55	1129,38	1,86	53	1907,71	2,18	72	1860,42	1,69
5131	P5131	245	248	0,42	300	170,11	5629	ZG55	40,72	0,65	82	49,66	0,76	100	58,24	0,8
5132	P5132	246	253	0,21	500	42,85	5615	ZG55	101,76	0,71	69	155,35	0,8	100	161,33	0,8
5133	P5133	247	248	11,16	300	10,57	5627	ZG55	8,74	0,48	56	44,76	0,94	100	301,21	4,4
5134	P5134	252	253	9,71	300	8,55	5613	ZG55	5	0,78	55	7,87	0,86	56	280,88	4,1
5135	P5135	250	251	10,28	300	9,44	5625	ZG55	0,46	0,23	43	3,53	0,23	69	288,98	4,2
5137	P5137	254	255	4,21	300	10,70	5614	ZG55	5,74	0,81	45	9,04	0,9	58	184,88	2,7
5163	P5163	961	257	0,42	300	63,90	5616	ZG55	14,83	0,52	67	22,99	0,61	100	58,60	0,8
5164	P5164	257	259	1,06	500	116,58	5619	ZG55	224,23	2,03	55	399,66	2,24	88	363,04	1,9
5165	P5165	258	259	16,29	300	8,41	5612	ZG55	24,89	1,54	49	41,09	1,97	62	363,85	5,3
5166	P5166	259	260	2,48	500	35,11	5618	ZG55	247,78	2,13	57	427,78	2,48	88	554,12	2,9
5167	P5167	260	262	0,20	1000	65,17	5610	ZG55	268,02	1,89	24	441,45	2,12	77	998,29	1,3
5168	P5168	261	262	15,38	300	8,45	5609	ZG55	15,81	1,58	31	25,3	1,93	59	353,60	5,1
5169	P5169	262	264	9,06	1000	16,88	5611	ZG55	280,91	1,54	31	437,02	1,56	92	6729,27	8,8
5170	P5170	263	264	18,67	300	13,66	5607	ZG55	22,53	0,63	58	37,1	0,83	61	389,50	5,6
5171	P5171	264	265	0,51	600	159,88	283	ZG55	319,08	1,43	90	479,06	1,69	100	409,94	1,5
5181	P5181	248	251	0,30	300	83,37	5628	ZG55	69,7	1,05	92	90,19	1,28	100	49,37	0,7
5182	P5182	251	246	1,25	300	42,52	5626	ZG55	93,63	1,38	92	139,12	1,97	100	100,65	1,5
5183	P5183	253	255	0,20	500	71,06	5617	ZG55	134,07	1,09	60	216,68	1,24	84	156,25	0,8
5184	P5184	255	257	1,52	500	151,41	5620	ZG55	183	1,69	54	317,6	1,87	84	433,86	2,3
5207	P5207	14015	9988	0,23	800	26,58	5931	ZG55	679,82	1,5	85	1192,98	2,37	100	585,71	1,2
5208	P5208	14016	11916	0,70	400	235,27	290	ZG55	152,35	1,66	73	225,14	1,98	100	162,10	1,3
5209	P5209	14017	14018	0,81	400	82,63	6715	ZG55	43,85	0,61	56	101,79	0,94	100	174,82	1,4
5210	P5210	14018	14016	0,69	400	122,58	6716	ZG55	141,15	1,28	88	187,09	1,49	100	160,72	1,3
5211	P5211	1235	14019	1,83	400	181,86	289	ZG55	208,98	1,86	100	253,61	2,02	100	262,32	2,1
5212	P5212	14019	56314	1,14	400	241,89	5930	ZG55	255,9	2,06	100	259,17	2,12	100	207,39	1,7
6022	P6022	962	959	0,40	300	136,70	6388	ZG55	28,16	0,72	63	48,12	0,81	87	57,18	0,8
6025	P6025	959	10774	0,28	400	214,27	6391	ZG55	51,37	0,93	45	94,29	1	71	103,59	0,8
6029	P6029	907	910	0,41	500	108,32	6178	ZG55	45,15	0,7	36	82,43	0,8	59	224,35	1,2
6033	P6033	923	546	8,89	300	348,52	6171	ZG55	42,18	1,63	39	77,54	1,9	56	268,73	3,9
6034	P6034	950	979	0,08	300	279,47	6381	ZG55	13,74	0,31	96	29,3	0,41	100	24,71	0,4
6045	P6045	15748	17983	0,26	300	98,13	6380	ZG55	19,79	0,59	73	31,66	0,66	100	46,40	0,7
6047	P6047	919	45747	1,55	300	292,54	6164	ZG55	8,19	0,7	35	13,16	0,77	49	112,31	1,6
6048	P6048	924	9871	1,29	300	523,72	6168	ZG55	40,37	1,02	73	76,77	1,21	84	102,42	1,5
6061	P6061	15873	18177	1,37	300	302,29	6167	ZG55	22,63	1,05	35	38,24	1,21	46	105,50	1,5
6062	P6062	963	251	1,20	300	153,11	5624	ZG55	24,34	0,72	59	40,79	0,9	73	98,56	1,4

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6063	P6063	960	263	0,72	300	98,85	6377	ZG55	21,42	1,24	29	35,28	1,42	38	76,40	1,1
6064	P6064	906	247	0,65	300	107,47	6376	ZG55	8,41	0,89	19	14,81	1,01	65	72,76	1,1
6065	P6065	910	909	0,51	500	71,05	6181	ZG55	82,92	0,84	50	146,94	0,9	88	250,57	1,3
6066	P6066	909	912	0,31	500	64,29	6180	ZG55	120,34	0,84	70	210,59	1,07	100	196,34	1,0
6067	P6067	912	908	0,29	600	137,05	6183	ZG55	148,99	1,01	52	265,43	1,16	76	309,24	1,1
6068	P6068	908	952	1,44	600	235,95	6398	ZG55	199,54	2	38	372,71	2,32	56	687,13	2,5
6069	P6069	952	954	1,55	600	167,51	6161	ZG55	209,29	1,72	45	402,1	2,01	68	713,14	2,6
6070	P6070	954	953	0,56	600	65,75	6397	ZG55	210,2	1,63	47	398,28	1,87	74	429,40	1,6
6071	P6071	953	14015	0,85	800	187,54	6395	ZG55	227,97	1	59	467,42	1,18	76	1138,66	2,3
6074	P6074	914	909	1,21	300	239,24	6163	ZG55	40,84	0,84	71	74,51	1,17	84	99,25	1,4
6095	P6095	15874	11329	0,35	300	84,63	6155	ZG55	18,45	0,83	35	31,45	0,93	78	53,67	0,8
6096	P6096	16843	14017	0,21	300	100,65	6154	ZG55	27,16	0,64	58	47,24	0,73	100	41,18	0,6
6098	P6098	16254	14018	0,23	300	108,47	6157	ZG55	30,74	0,49	83	46,46	0,66	100	43,28	0,6
6119	P6119	964	959	0,75	300	358,26	6389	ZG55	27,81	0,71	60	49,41	0,81	80	78,26	1,1
6172	P6172	920	14016	0,35	300	80,87	6156	ZG55	36,06	0,65	100	67,4	0,95	100	53,05	0,8
6176	P6176	922	1235	13,45	300	163,36	6182	ZG55	29,32	0,84	66	50,04	1,04	72	330,60	4,8
6177	P6177	921	14019	1,57	300	365,06	6169	ZG55	51,03	0,9	75	91,67	1,34	93	113,04	1,6
6408	P6408	905	321	0,25	300	292,15	6378	ZG55	29,31	0,67	59	60,41	0,96	85	45,37	0,7
6410	P6410	949	952	0,32	300	114,19	6399	ZG55	25,79	0,71	57	41,33	0,8	85	50,62	0,7
6411	P6411	911	912	0,76	300	263,68	6160	ZG55	28,48	0,67	71	49,55	0,82	79	78,51	1,1
6413	P6413	913	910	1,28	300	221,09	6162	ZG55	37,2	0,98	55	66,54	1,12	81	101,81	1,5
6414	P6414	916	907	0,29	400	279,01	6165	ZG55	32,68	0,7	40	58,51	0,81	56	103,96	0,8
6416	P6416	956	953	0,31	300	63,95	6394	ZG55	9,96	0,48	51	15,81	0,56	87	50,41	0,7
35412	P35412	951	954	0,17	300	134,01	6396	ZG55	2,41	0,19	58	6	0,19	69	37,35	0,5
52147	P52147	45747	56314	1,24	500	596,42	6177	ZG55	80,72	1,12	66	152,27	1,29	73	392,63	2,0
74123	P74123	955	23	2,16	300	308,81	6392	ZG55	0	0	0	0	0	0	132,59	1,9
98741	P98741	12367	18177	3,76	400	75,56	6159	ZG55	21,6	1,31	22	35,38	1,6	29	376,40	3,1
321445	P321445	958	957	0,09	300	238,14	6392	ZG55	42,82	0,61	100	70,16	0,99	100	27,40	0,4
987324	P987324	321	908	0,75	500	372,86	6659	ZG55	52,68	0,94	37	103,44	1,06	53	305,05	1,6
65786593	P65786593	9988	9563	0,49	900	102,28	288	ZG55	768,21	2,31	52	1413,97	2,58	87	1179,99	1,9
65786594	P65786594	9988	9563	1,69	900	123,39	5906	ZG55	797,22	2,04	59	1440,39	2,61	87	2191,19	3,5
65786595	P65786595	11916	1235	22,00	400	93,82	6707	ZG55	166,36	1,99	77	241,01	2,12	100	910,63	7,4
65786607	P65786607	56314	9563	0,73	400	38,23	5929	ZG55	304,17	2,42	100	356,76	2,84	100	166,15	1,4
65786622	P65786622	957	14015	0,86	800	271,76	282	ZG55	506,74	1,66	67	807,62	1,86	85	1143,92	2,3
171	P171	10502	10399	0,41	300	111,70	651	ZG56	33,63	0,72	63	57,28	0,84	95	57,85	0,84
172	P172	10399	10419	0,23	400	44,38	650	ZG56	44,11	0,83	44	73	0,92	80	92,16	0,75
173	P173	10419	14014	0,54	600	29,83	5909	ZG56	50,38	0,59	40	76,93	0,7	71	419,22	1,52
5206	P5206	14014	10380	0,66	600	174,89	649	ZG56	237,01	1,57	53	432,47	1,83	78	466,18	1,7
6030	P6030	469	468	0,60	300	196,05	6215	ZG56	36,93	0,86	61	65,6	0,98	92	69,64	1,0
6031	P6031	470	467	0,53	300	153,94	6213	ZG56	37,5	0,89	59	65,47	0,99	90	65,80	1,0
6032	P6032	471	465	0,45	400	179,32	6201	ZG56	24,97	0,72	35	42,32	0,82	49	130,49	1,1
6059	P6059	936	318	0,31	300	109,26	6660	ZG56	15,55	0,57	46	25,2	0,64	64	50,29	0,7
6556	P6556	467	14014	2,83	500	32,89	6212	ZG56	172,09	1,72	51	325,57	1,99	78	591,89	3,1
6557	P6557	468	467	1,42	500	139,21	6214	ZG56	139,51	1,89	40	262,74	2,22	58	419,82	2,2

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6559	P6559	465	468	1,20	500	142,69	6200	ZG56	86,67	1,28	38	162,26	1,5	54	385,36	2,0
98559	P98559	318	465	0,89	400	442,78	6203	ZG56	58,31	1,22	41	108,58	1,43	58	183,61	1,5
174	P174	10912	10847	0,62	300	128,24	652	ZG57	43,35	1,04	57	80,12	1,13	100	70,76	1,03
175	P175	10847	10816	0,65	400	38,21	653	ZG57	49,24	0,78	60	91,64	0,9	100	157,04	1,28
176	P176	10816	7900	0,34	500	186,18	654	ZG57	147,5	1,07	66	291,75	1,49	100	204,77	1,07
177	P177	8147	7900	1,01	300	67,65	655	ZG57	26,38	0,82	69	44,86	1,03	76	90,38	1,31
178	P178	7900	8169	0,36	500	33,56	6706	ZG57	163,38	1,32	60	330,68	1,79	89	210,49	1,10
6014	P6014	926	377	0,29	300	155,38	6374	ZG57	36,97	0,66	76	64,24	0,91	100	48,51	0,7
6044	P6044	463	10816	2,74	300	199,67	6375	ZG57	13,24	0,87	60	21,3	0,99	63	149,21	2,2
987326	P987326	377	10816	0,20	400	230,87	6666	ZG57	59,04	0,61	73	103,85	0,83	100	87,60	0,7
190	P190	8138	14012	0,66	300	173,43	656	ZG58	0	0	42	0	0	50	73,09	1,06
191	P191	8106	7078	0,34	400	218,76	657	ZG58	104,8	1,23	73	150,26	1,46	79	113,68	0,93
5204	P5204	14012	8106	0,72	300	47,55	656	ZG58	58,73	0,9	92	150,83	2,13	100	76,23	1,1
6012	P6012	466	14012	1,72	300	524,10	6372	ZG58	36,07	0,94	60	67,13	1,13	78	118,20	1,7
179	P179	431	7891	0,96	300	505,75	661	ZG59	77,24	1,45	71	97,29	1,51	87	88,10	1,28
180	P180	7881	7891	3,85	300	21,29	660	ZG59	20,38	1,29	39	33,12	1,55	52	176,92	2,57
181	P181	7891	7007	1,04	800	202,14	659	ZG59	120,26	1,19	26	194,27	1,33	34	1256,51	2,56
182	P182	8066	7007	0,51	400	147,68	662	ZG59	49,5	0,86	51	93,36	1	72	139,28	1,14
184	P184	7007	7193	0,48	800	226,79	658	ZG59	163,19	1,18	32	289,31	1,35	44	854,64	1,74
185	P185	7194	7193	3,88	250	50,22	682	ZG59	30,57	1,37	67	51,84	1,67	75	109,24	2,28
186	P186	7069	7193	1,61	300	141,37	681	ZG59	17,32	0,85	55	28,16	1	68	114,23	1,66
187	P187	7193	9922	0,73	800	276,86	683	ZG59	229,72	1,55	34	437,05	1,82	49	1053,00	2,15
188	P188	7495	9922	2,59	800	75,58	684	ZG59	32,87	1,11	21	56,52	1,38	30	1985,21	4,05
189	P189	9922	7312	0,66	800	111,28	685	ZG59	240,88	1,51	35	464,96	1,8	51	998,60	2,04
192	P192	7078	7415	1,08	500	371,17	658	ZG59	102,73	1,52	38	149,63	1,68	46	365,43	1,91
9859	P9859	434	431	0,16	300	167,29	6228	ZG59	38,49	0,64	80	60,46	0,86	100	36,22	0,5
46879	P46879	433	431	0,43	300	51,49	6231	ZG59	12,62	0,71	55	19,7	0,81	100	58,93	0,9
193	P193	9047	8103	0,30	200	26,58	687	ZG60	65,47	2,08	100	65,47	2,08	100	16,77	0,55
4744	P4744	7951	7912	0,53	300	45,37	750	ZG61	0	0	35	0	0	50	65,57	0,95
4745	P4745	7912	9360	0,38	400	220,09	750	ZG61	54,54	0,94	47	105,08	1,08	72	119,94	0,98
196	P196	8379	9036	0,42	315	467,83	710	ZG62	15,44	0,62	39	38,22	0,82	63	66,46	0,87
197	P197	9224	9036	0,56	315	200,46	709	ZG62	44,45	1,14	54	85,07	1,4	82	76,75	1,01
198	P198	9036	1246	1,99	400	23,17	5919	ZG62	57,33	1,46	35	116,29	1,73	55	273,56	2,23
5214	P5214	1246	1456	2,36	400	113,57	5917	ZG62	84,82	1,96	42	155,18	2,07	81	298,24	2,4
5215	P5215	1456	1547	3,68	400	13,58	5918	ZG62	99,69	1,09	74	185,1	1,47	100	372,54	3,0
5216	P5216	1548	1549	0,24	400	50,50	5916	ZG62	59,95	0,77	66	80,19	0,77	100	94,64	0,8
5217	P5217	1549	1551	0,37	400	65,33	5912	ZG62	67,07	0,67	87	80,18	0,74	100	117,67	1,0
5218	P5218	1552	9498	0,66	400	66,22	5913	ZG62	80,33	1,22	52	144,17	1,43	75	158,25	1,3
5219	P5219	1547	1548	0,40	400	187,75	5915	ZG62	136,93	1,27	80	226,35	1,85	100	122,71	1,0
5220	P5220	1551	1552	0,16	400	104,01	5914	ZG62	104,58	1,02	76	182,46	1,61	91	78,49	0,6
6104	P6104	520	519	0,50	300	161,36	6234	ZG62	11,04	0,65	30	17,53	0,77	49	63,48	0,9
6107	P6107	509	506	2,13	300	158,04	6238	ZG62	25,44	0,97	42	42,95	1,1	60	131,64	1,9
6108	P6108	472	507	0,44	300	137,41	6239	ZG62	15,07	0,56	55	24,47	0,67	73	59,57	0,9
6109	P6109	511	510	0,58	300	468,58	6252	ZG62	21,65	0,81	42	37,59	0,91	59	68,43	1,0

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6110	P6110	512	510	0,58	400	500,01	6253	ZG62	37,86	0,99	35	71,93	1,14	50	147,86	1,2
6115	P6115	514	1246	0,80	300	377,22	6249	ZG62	18,39	0,7	42	31,38	0,79	63	80,66	1,2
6116	P6116	515	1456	1,62	300	400,11	6250	ZG62	19,43	0,99	44	32,84	1,14	69	114,90	1,7
6117	P6117	1548	506	0,20	800	210,22	6262	ZG62	83,9	0,94	23	236,13	1,32	38	551,02	1,1
6118	P6118	513	1549	1,72	300	328,74	6251	ZG62	17,66	0,78	56	29,38	0,97	68	118,39	1,7
6122	P6122	521	519	0,72	400	106,41	6237	ZG62	6,13	0,61	18	9,68	0,72	33	165,15	1,3
6127	P6127	510	1551	1,52	500	296,13	6248	ZG62	66,84	0,72	61	131,35	0,9	70	434,42	2,3
6128	P6128	1552	11962	0,18	500	286,13	6256	ZG62	38,36	0,65	34	82,37	0,81	52	148,62	0,8
6514	P6514	506	507	1,93	800	23,82	6257	ZG62	98,13	1,07	24	260,66	1,48	38	1713,13	3,5
6524	P6524	519	1547	0,68	400	196,60	6259	ZG62	17,23	0,34	62	53,61	0,56	79	159,69	1,3
741236	P741236	517	516	0,17	300	181,60	6235	ZG62	22,13	0,52	100	32,19	0,56	100	37,25	0,5
195	P195	9469	11932	0,51	400	263,71	707	ZG63	40,1	0,94	37	73,71	1,11	52	138,91	1,13
4	P4	500	502	0,52	400	162,54	5908	ZG64	142,67	1,56	72	236,15	2,22	79	140,40	1,15
5	P5	502	418	0,59	400	25,52	5922	ZG64	36,88	0,62	72	49,11	0,69	79	148,85	1,21
6	P6	418	422	0,08	400	60,52	5923	ZG64	39,54	0,31	100	73,19	0,58	100	55,80	0,46
7	P7	422	421	0,03	400	74,29	5924	ZG64	119,91	0,95	100	93,99	0,75	100	31,86	0,26
8	P8	421	10435	0,04	400	75,71	712	ZG64	191,65	1,61	100	205,86	1,75	100	38,65	0,32
9	P9	402	9550	0,83	400	152,44	5925	ZG64	182,5	1,59	100	259,92	2,08	100	177,21	1,45
59	P59	399	402	0,53	400	65,51	5926	ZG64	128,63	1,18	89	216,9	1,79	100	141,91	1,16
199	P199	501	8487	1,84	315	42,31	5920	ZG64	82,49	1,76	63	127,21	1,8	100	139,41	1,83
200	P200	8487	500	1,29	400	75,01	5921	ZG64	93,29	0,95	74	143,57	1,15	100	220,78	1,80
201	P201	9903	10435	1,09	300	358,12	706	ZG64	56,33	1,2	79	96,93	1,37	100	94,20	1,37
202	P202	10435	10049	0,50	500	718,65	702	ZG64	244,23	1,35	91	306,08	1,59	100	248,80	1,30
203	P203	10416	399	0,84	400	114,75	705	ZG64	33,19	0,79	53	58,81	0,95	100	177,58	1,45
204	P204	10548	9550	0,22	400	498,22	704	ZG64	87,63	0,78	91	169,94	1,37	100	92,05	0,75
205	P205	9550	9966	0,96	500	342,69	703	ZG64	258,9	1,4	93	323,09	1,65	100	345,44	1,80
206	P206	11070	10361	1,52	315	59,99	6720	ZG64	61,62	1,14	100	80,08	1,34	100	126,46	1,66
207	P207	10361	10169	1,59	315	183,80	732	ZG64	98,18	1,49	100	107,43	1,57	100	129,42	1,70
208	P208	407	10169	0,33	300	123,45	733	ZG64	28,58	0,57	100	34,73	0,65	100	51,95	0,75
209	P209	11339	10169	2,25	315	198,02	731	ZG64	42,26	1,07	70	73,4	1,29	80	154,09	2,03
210	P210	10169	9966	0,24	400	221,68	734	ZG64	198,11	1,6	100	214,77	1,74	100	95,82	0,78
211	P211	9966	10049	0,15	500	148,91	735	ZG64	373,92	2,13	98	443,77	2,39	100	135,30	0,71
212	P212	10049	11597	1,39	600	372,93	6692	ZG64	614,74	2,48	90	674,7	2,53	100	674,63	2,45
213	P213	11928	11597	3,59	315	267,49	2583	ZG64	0	0	50	0	0	50	194,41	2,56
214	P214	11597	11961	0,99	600	203,39	736	ZG64	632,6	2,31	93	680,91	2,47	94	570,46	2,07
6007	P6007	425	10548	0,35	300	370,99	6039	ZG64	41,39	0,75	84	76,77	1,09	100	53,36	0,8
6008	P6008	401	315	0,22	300	208,88	6664	ZG64	35,49	0,63	75	63,5	0,9	100	41,84	0,6
6011	P6011	453	451	0,27	300	97,66	6721	ZG64	50,82	0,83	100	71,33	1,03	100	46,52	0,7
6087	P6087	502	11998	1,91	600	36,58	6199	ZG64	139,58	2	30	240,54	2,33	39	791,84	2,9
6088	P6088	503	500	0,30	300	95,29	6254	ZG64	26,45	0,49	100	43,1	0,61	100	49,73	0,7
6090	P6090	417	415	0,24	300	124,71	6279	ZG64	9,06	0,46	38	14,41	0,52	50	44,22	0,6
6092	P6092	413	411	0,59	300	102,68	6277	ZG64	0	0	0	0	0	0	69,48	1,0
6097	P6097	8379	501	3,87	300	64,55	711	ZG64	46,97	1,39	49	79,72	1,57	81	177,41	2,6
6112	P6112	446	410	2,45	300	159,84	6696	ZG64	57,33	1,13	73	103,83	1,65	84	141,18	2,0

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6113	P6113	443	409	1,12	300	97,67	6695	ZG64	37,91	0,73	100	66,17	0,94	100	95,24	1,4
6114	P6114	454	452	0,32	300	119,30	730	ZG64	0	0	50	0	0	50	50,88	0,7
6120	P6120	397	395	0,69	300	65,10	6270	ZG64	63,19	0,96	95	112,43	1,59	100	74,95	1,1
6125	P6125	414	411	0,94	300	38,30	6278	ZG64	0	0	0	0	0	0	87,40	1,3
6126	P6126	396	397	0,17	300	132,22	6268	ZG64	34,42	0,57	83	52,27	0,74	100	36,77	0,5
6420	P6420	405	403	0,18	300	81,73	6694	ZG64	17,15	0,42	100	22,71	0,49	100	38,62	0,6
6535	P6535	415	418	0,73	400	308,50	6267	ZG64	35,92	0,65	66	63,28	0,75	72	165,81	1,4
6536	P6536	412	415	0,15	300	81,46	6264	ZG64	7,28	0,3	38	12,38	0,34	51	34,60	0,5
6537	P6537	411	412	0,13	300	90,58	6265	ZG64	0	0	16	0	0	22	32,81	0,5
23431	P23431	498	501	0,32	300	283,56	6255	ZG64	35,35	0,74	64	50,39	0,77	100	50,79	0,7
32145	P32145	395	399	0,25	400	239,30	6035	ZG64	107,31	0,92	90	166,51	1,37	100	97,22	0,8
32541	P32541	398	397	0,15	300	117,86	6271	ZG64	28,9	0,52	78	45,76	0,65	100	35,23	0,5
63214	P63214	408	406	0,43	300	89,12	6693	ZG64	30,14	0,54	100	50,84	0,72	100	58,87	0,9
65741	P65741	400	395	0,48	400	124,17	6037	ZG64	23,98	0,55	64	41,02	0,65	100	134,96	1,1
78451	P78451	504	317	0,34	300	205,32	6663	ZG64	45,8	0,8	75	90,72	1,28	100	52,64	0,8
95137	P95137	423	424	0,47	300	94,77	6275	ZG64	26,19	0,64	89	44,77	0,74	100	62,12	0,9
95441	P95441	444	445	1,98	300	222,83	2583	ZG64	94,64	1,45	87	124,79	1,77	100	126,82	1,8
96543	P96543	10548	10361	0,33	300	293,49	6045	ZG64	45,55	0,69	100	55,35	0,78	100	51,56	0,7
98321	P98321	416	412	0,39	300	110,21	6276	ZG64	9	0,64	30	14,12	0,76	39	56,31	0,8
654129	P654129	317	422	0,76	400	314,71	6266	ZG64	86,83	0,87	76	164,41	1,31	100	169,55	1,4
985433	P985433	315	402	0,35	400	389,16	6041	ZG64	69,46	0,76	78	104,3	0,87	100	114,35	0,9
2542352	P2542352	314	10361	0,26	300	93,95	6043	ZG64	7,37	0,32	67	11,07	0,31	94	45,56	0,7
65786608	P65786608	424	421	0,63	300	452,20	6274	ZG64	70,64	1,02	100	86,64	1,23	100	71,82	1,0
65786620	P65786620	11070	451	1,11	315	10,80	6722	ZG64	5,98	0,58	100	9,5	0,68	100	108,23	1,4
65786621	P65786621	452	10361	0,73	315	158,58	6719	ZG64	75,85	1,2	100	108,78	1,54	100	87,82	1,2
168	P168	11212	10519	1,95	400	249,61	291	ZG65	117,78	1,95	49	197,57	2,22	67	271,19	2,21
169	P169	10519	1240	1,38	500	65,32	5928	ZG65	127,55	1,44	46	217,31	1,57	67	413,20	2,16
170	P170	10559	9030	1,03	600	418,70	293	ZG65	235,31	1,84	46	439,81	2,13	69	580,76	2,11
5213	P5213	1240	10559	0,91	500	98,80	292	ZG65	173,7	1,61	54	307,11	1,8	81	335,97	1,8
6077	P6077	15847	10519	1,04	300	72,36	6193	ZG65	9,84	0,73	43	15,6	0,85	59	91,78	1,3
6093	P6093	12365	15478	0,10	300	83,64	6179	ZG65	12,13	0,38	55	19,95	0,45	100	27,88	0,4
6094	P6094	15478	15879	0,49	300	47,14	6176	ZG65	42,51	0,77	73	53,54	0,81	100	62,97	0,9
6105	P6105	15263	1240	1,21	300	405,07	6198	ZG65	38,45	0,81	66	71,42	1,14	83	99,35	1,4
6133	P6133	15879	11212	0,81	300	146,26	6152	ZG65	72,25	1,31	73	98,86	1,44	94	80,97	1,2
6135	P6135	12347	15478	0,11	300	237,59	6166	ZG65	28,34	0,5	75	42,68	0,64	100	29,82	0,4
6136	P6136	15246	15879	0,14	300	208,84	6153	ZG65	14,73	0,35	65	22,78	0,41	100	33,59	0,5
6178	P6178	15628	10559	2,22	300	261,39	6185	ZG65	39,71	1,19	63	71,9	1,36	77	134,29	1,9
167	P167	8610	9917	3,90	300	206,85	699	ZG66	40,99	1,94	34	73,66	2,27	47	178,06	2,58
166	P166	9963	9911	3,71	300	103,27	700	ZG67	12,81	1,37	19	20,43	1,56	24	173,61	2,52
164	P164	11935	9633	1,98	300	257,50	294	ZG68	42,29	1,53	41	77,08	1,78	59	127,00	1,84
165	P165	8430	9682	2,69	300	131,85	295	ZG69	31,47	1,58	33	53,89	1,83	43	147,92	2,15
220	P220	10842	8860	1,69	600	72,92	742	ZG70	100,1	1,74	26	224,88	2,18	39	743,43	2,70
6023	P6023	437	438	0,18	300	262,97	6225	ZG70	4,06	0,33	32	6,05	0,37	45	38,52	0,6
6026	P6026	440	319	0,40	300	176,74	6224	ZG70	38,36	0,78	67	72,91	1,03	100	56,73	0,8

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6027	P6027	935	439	1,14	400	743,57	6207	ZG70	53,86	1,36	47	107,31	1,55	74	207,58	1,7
6028	P6028	933	934	1,00	300	363,55	6202	ZG70	20,52	1,08	32	34,71	1,23	42	90,33	1,3
6055	P6055	319	438	0,44	400	383,16	6661	ZG70	59,74	1,19	43	104,46	1,31	65	128,56	1,0
6058	P6058	439	442	0,34	400	52,86	6206	ZG70	77,98	1,15	54	190,11	1,73	84	113,29	0,9
6552	P6552	438	439	1,20	400	219,12	6227	ZG70	51,87	1,04	48	97,63	1,17	75	212,30	1,7
6555	P6555	442	10842	1,10	600	221,34	6229	ZG70	100,03	1,58	27	228,39	2,01	42	599,77	2,2
54123	P54123	436	435	1,05	300	213,37	6226	ZG70	47,02	0,9	85	69,57	1,06	100	92,16	1,3
65412	P65412	441	934	2,66	300	191,14	6205	ZG70	7,97	0,94	24	12,64	1,09	31	146,97	2,1
654123	P654123	934	442	2,91	300	72,05	6204	ZG70	25,91	0,95	42	44,87	1,09	60	153,91	2,2
194	P194	11159	11544	3,28	300	155,30	748	ZG71	36,55	1,77	33	64,12	2,06	45	163,37	2,37
1	P1	11767	11846	2,78	400	149,08	739	ZG72	31,45	0,66	47	55,02	0,82	64	323,93	2,64
2	P2	448	11931	2,89	300	154,09	737	ZG72	88,45	1,49	79	146,25	2,11	96	153,20	2,22
215	P215	11091	449	3,96	300	172,10	738	ZG72	55,8	1,41	55	101	1,7	78	179,46	2,60
216	P216	455	11846	1,48	400	281,14	6223	ZG72	22,9	0,48	47	40,06	0,6	64	235,88	1,92
217	P217	11846	11931	0,90	500	128,42	740	ZG72	202,9	1,33	73	311,12	1,64	100	334,56	1,75
218	P218	376	448	2,91	300	147,94	737	ZG72	0	0	29	0	0	46	153,69	2,23
219	P219	11931	10743	0,36	600	74,35	743	ZG72	283,29	1,46	65	449,37	1,73	87	344,95	1,25
6013	P6013	11339	11091	0,58	300	71,04	6665	ZG72	21,34	0,81	40	41,39	0,97	58	68,49	1,0
6015	P6015	457	455	0,18	300	92,45	6218	ZG72	13,81	0,32	100	18,11	0,4	100	38,66	0,6
6016	P6016	450	449	0,72	300	123,36	6219	ZG72	25,88	0,66	56	50,72	0,82	100	76,57	1,1
6049	P6049	458	456	0,44	300	130,42	6221	ZG72	23,24	0,88	40	38,67	0,99	54	59,60	0,9
6417	P6417	447	448	0,36	300	94,06	737	ZG72	0	0	29	0	0	46	54,20	0,8
74521	P74521	427	11767	0,37	300	123,61	6222	ZG72	19,77	0,8	38	32,55	0,9	51	54,99	0,8
74523	P74523	428	455	0,46	400	93,19	6220	ZG72	16,65	0,38	100	21,42	0,46	100	131,88	1,1
3254139	P3254139	449	11846	3,47	300	128,10	5911	ZG72	132,53	2,11	84	188,72	2,67	100	167,83	2,4
65786619	P65786619	456	449	5,52	300	94,07	5927	ZG72	43,87	1,27	51	73,09	1,41	71	211,75	3,1
956	P956	10328	10978	1,04	315	178,97	317	ZG74	48,39	1,23	55	91,71	1,38	100	104,67	1,38
957	P957	10978	10964	0,32	500	34,24	317	ZG74	46,48	0,68	38	92,01	0,73	100	199,52	1,04
958	P958	11004	10964	2,70	250	13,69	318	ZG74	2,5	0,4	47	4,36	0,44	100	91,14	1,90
959	P959	10964	11012	0,22	500	36,66	319	ZG74	55	0,7	42	110,59	0,73	100	164,44	0,86
960	P960	11012	10888	0,35	500	73,96	321	ZG74	72,57	0,57	62	142,9	0,79	100	208,71	1,09
961	P961	10466	11012	0,53	250	110,71	320	ZG74	2,27	0,19	50	9,81	0,28	73	40,47	0,85
962	P962	10587	10888	0,57	315	100,53	322	ZG74	18,39	0,54	68	28,85	0,64	100	77,31	1,02
963	P963	10762	10923	0,60	400	192,04	304	ZG74	44,58	0,93	41	82,76	1,09	64	150,24	1,23
964	P964	10963	10923	1,26	400	34,11	305	ZG74	7,55	0,63	28	11,91	0,7	44	217,99	1,78
965	P965	10923	10972	1,51	400	139,76	315	ZG74	83,33	1,3	51	155,16	1,4	87	238,55	1,95
966	P966	11316	10758	1,42	300	93,65	303	ZG74	37,8	1,01	53	65,99	1,15	100	107,43	1,56
967	P967	10782	10758	0,39	400	22,94	2985	ZG74	5,29	0,35	36	14,57	0,38	100	121,61	0,99
968	P968	10758	10972	0,94	400	107,48	336	ZG74	78,55	1,17	53	131,96	1,29	100	188,21	1,54
969	P969	10972	10888	2,08	400	52,37	323	ZG74	171,65	1,6	80	267,46	2,13	100	280,10	2,28
970	P970	10888	10979	0,41	600	113,48	324	ZG74	274,49	1,2	76	430,18	1,52	100	364,44	1,32
971	P971	10979	10973	0,36	600	126,54	326	ZG74	321,92	1,34	79	512,8	1,81	100	341,35	1,24
972	P972	10973	10909	0,86	600	60,57	329	ZG74	448	2	74	692,13	2,51	94	530,38	1,92
973	P973	10620	10979	0,46	300	106,61	325	ZG74	26,81	0,58	74	45,29	0,69	100	61,12	0,89

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
974	P974	11200	11315	0,58	315	110,35	335	ZG74	39,23	0,74	71	71,42	1,01	100	78,19	1,03
975	P975	11315	11165	0,33	400	93,43	334	ZG74	48,85	0,78	50	86,01	0,81	100	111,83	0,91
976	P976	11215	11165	2,21	300	59,64	333	ZG74	13,97	0,94	35	22,33	1,13	65	134,12	1,95
977	P977	11165	11175	1,43	400	10,49	332	ZG74	61,05	0,84	56	105,67	0,9	100	232,13	1,89
978	P978	11201	11175	2,75	300	83,49	330	ZG74	33,58	0,95	67	57,9	1,22	72	149,63	2,17
979	P979	11175	10898	0,17	500	65,72	331	ZG74	94,09	0,89	53	150,99	0,98	100	144,02	0,75
980	P980	10955	10898	4,69	300	29,41	328	ZG74	30,34	1,09	51	51,31	1,38	68	195,28	2,83
981	P981	10898	10973	0,86	500	70,53	327	ZG74	126,86	0,99	67	207,38	1,18	100	327,37	1,71
982	P982	10825	10861	1,91	315	61,67	302	ZG75	13,92	1,01	25	22,24	1,15	32	142,03	1,87
983	P983	10861	11213	0,76	400	22,33	300	ZG75	13,81	0,38	34	22,17	0,42	45	169,40	1,38
984	P984	11188	11245	1,80	315	42,33	299	ZG75	30,85	0,83	56	52,42	1,04	74	137,58	1,81
985	P985	11191	11213	8,14	500	6,76	301	ZG75	14,83	0,87	23	23,67	1,08	32	1004,08	5,24
986	P986	11245	11073	0,68	400	76,26	298	ZG75	93,71	1,2	60	156,15	1,36	86	160,32	1,31
987	P987	11073	11045	0,50	500	27,81	296	ZG75	117,77	1,26	48	196,9	1,48	64	249,76	1,30
988	P988	11050	11073	0,43	400	59,85	297	ZG75	23,76	0,52	46	39,42	0,66	62	127,96	1,04
4833	P4833	11213	11245	0,47	400	90,55	300	ZG75	57,3	0,86	53	95,08	0,94	76	133,79	1,09
6200	P6200	858	11995	0,09	300	582,32	5962	ZG75	50,42	0,84	79	50,42	0,84	79	26,42	0,4
989	P989	10101	10206	0,44	400	34,11	614	ZG79	68,53	0,94	56	139,67	1,11	100	128,75	1,05
990	P990	10206	7183	1,48	400	138,19	617	ZG79	144,47	1,35	80	220,22	1,75	100	235,89	1,92
991	P991	9298	7183	0,95	250	90,99	618	ZG79	47,1	1,02	100	68,99	1,41	100	53,90	1,13
992	P992	7183	6997	0,52	500	244,79	611	ZG79	246,2	1,38	100	352,59	1,8	100	253,55	1,32
993	P993	11724	11835	1,41	300	98,79	2997	ZG79	30,69	1,11	42	52,43	1,28	77	106,93	1,55
994	P994	11714	10206	0,09	300	125,74	613	ZG79	18,36	0,36	73	32,39	0,46	100	26,66	0,39
995	P995	11835	11860	0,49	400	46,88	612	ZG79	30,49	0,91	31	50,78	1,03	100	135,99	1,11
996	P996	11860	6997	2,94	500	90,08	616	ZG79	64,79	1,27	60	106,2	1,5	100	603,77	3,15
997	P997	11814	6997	1,07	600	345,05	615	ZG79	78,35	0,83	62	142,57	0,96	78	592,75	2,15
998	P998	11816	11814	2,19	500	20,59	2998	ZG79	69,39	1,57	28	140,78	1,82	50	520,40	2,72
999	P999	6997	11882	1,01	500	181,92	610	ZG79	336,85	1,81	100	425,14	2,17	100	354,02	1,85
1000	P1000	11844	11882	1,57	300	38,29	609	ZG79	49,74	1,14	100	79,25	1,34	100	112,85	1,64
1001	P1001	11882	10533	0,70	500	366,65	586	ZG79	356,21	1,82	100	391,86	2	100	294,71	1,54
1002	P1002	10533	11196	0,50	600	161,51	587	ZG79	370,66	1,37	94	436,98	1,55	100	402,86	1,46
1003	P1003	11196	11108	0,36	800	57,93	588	ZG79	819	1,96	77	1145,27	2,39	91	742,23	1,51
1004	P1004	11499	10533	0,56	300	77,03	585	ZG79	36	0,81	77	61,25	0,94	100	67,35	0,98
1007	P1007	7256	9115	0,49	400	42,78	603	ZG79	26,2	0,58	39	43,75	0,66	100	136,03	1,11
1008	P1008	9115	7153	0,61	400	91,84	602	ZG79	62,39	0,87	59	108,16	0,97	100	151,60	1,24
1009	P1009	7153	7162	0,21	600	23,64	601	ZG79	68,7	0,57	51	118,5	0,69	100	263,25	0,95
1010	P1010	7439	7162	0,32	300	175,86	604	ZG79	75,73	1,07	100	129,18	1,83	100	51,32	0,74
1011	P1011	7162	7265	0,39	600	152,77	600	ZG79	190,26	1,21	54	337,76	1,35	100	358,73	1,30
1012	P1012	7409	7058	0,14	300	189,36	596	ZG79	35,9	0,61	77	69,77	0,99	100	34,04	0,49
1013	P1013	11487	7058	0,51	350	211,86	599	ZG79	28,27	0,79	43	55,65	0,89	100	96,64	1,03
1014	P1014	7058	7265	1,08	350	16,60	598	ZG79	60,79	0,83	71	120,42	1,25	100	141,60	1,51
1015	P1015	7265	7329	0,94	600	179,48	597	ZG79	307,43	1,71	61	501,1	1,87	100	555,45	2,01
1016	P1016	9167	7379	0,93	300	181,85	593	ZG79	22,11	0,89	41	37,99	1,01	88	86,91	1,26
1017	P1017	7250	7379	0,38	300	219,48	594	ZG79	26,83	0,76	50	46,17	0,83	100	55,77	0,81

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1018	P1018	7379	7329	1,61	300	21,80	592	ZG79	47,51	0,85	73	71,98	1,02	100	114,23	1,66
1019	P1019	7329	9511	0,92	600	139,03	595	ZG79	396,19	2,06	65	639,5	2,29	100	549,24	1,99
1020	P1020	7431	9511	0,73	300	108,00	591	ZG79	25,43	0,78	71	42,63	0,91	100	77,10	1,12
1021	P1021	9511	11196	1,47	600	331,27	590	ZG79	469,13	1,9	82	714,07	2,53	100	694,75	2,52
1022	P1022	8160	8119	0,44	250	107,50	552	ZG80	26,71	0,67	100	32,88	0,71	100	36,66	0,77
1023	P1023	8162	8119	0,29	300	41,57	553	ZG80	11,41	0,29	100	13,22	0,3	100	48,44	0,70
1024	P1024	8108	8119	4,73	250	7,83	554	ZG80	18,51	1,07	100	29,03	1,32	100	120,51	2,52
1025	P1025	8119	8017	1,34	300	89,87	560	ZG80	69,59	1,24	100	87,64	1,44	100	104,17	1,51
1026	P1026	8017	7908	0,58	350	78,09	561	ZG80	99,2	1,03	100	98,52	1,05	100	103,23	1,10
1027	P1027	7111	7908	0,62	300	178,24	564	ZG80	31,54	0,55	100	53,52	0,76	100	70,82	1,03
1028	P1028	7908	7819	0,47	350	141,29	563	ZG80	178,3	2,03	88	186,57	2,03	92	93,64	1,00
1029	P1029	7366	7819	1,37	250	193,47	565	ZG80	22,92	0,96	71	38,27	1,14	79	65,01	1,36
1030	P1030	7984	7819	0,63	400	109,61	562	ZG80	29,14	0,77	48	49,77	0,94	57	154,04	1,26
1031	P1031	7819	7735	1,10	600	84,85	566	ZG80	223,93	1,9	43	273,07	1,94	50	599,28	2,17
1032	P1032	7735	7777	1,12	800	76,10	566	ZG80	268,68	1,85	33	368,14	1,98	40	1302,86	2,66
1033	P1033	7777	7772	1,01	800	37,49	567	ZG80	291,08	1,93	34	414,06	2,07	42	1241,13	2,53
1034	P1034	7460	7772	1,18	300	217,90	569	ZG80	32,12	0,78	65	56,18	0,94	78	97,90	1,42
1035	P1035	7772	7612	1,49	800	160,85	568	ZG80	344,81	2,29	34	521,94	2,53	43	1502,69	3,06
1036	P1036	7599	7612	3,42	300	11,98	570	ZG80	18,65	1,03	55	30,12	1,27	65	166,77	2,42
1037	P1037	7612	7767	1,62	800	45,15	571	ZG80	367,34	1,93	40	574,63	2,07	54	1567,52	3,20
1038	P1038	7767	7808	1,02	800	82,27	575	ZG80	514,9	1,81	55	880,46	2,01	83	1245,66	2,54
1039	P1039	10926	7752	0,94	300	117,42	573	ZG80	47,49	0,99	65	90,28	1,28	100	87,25	1,27
1040	P1040	7752	7788	0,59	300	35,70	574	ZG80	58,37	0,95	82	112,1	1,59	100	69,14	1,00
1041	P1041	7788	7767	0,61	400	116,16	572	ZG80	109,57	1,05	79	216,85	1,73	100	151,79	1,24
1042	P1042	11177	7808	0,59	300	186,85	576	ZG80	49,09	0,79	83	97,51	1,38	100	69,48	1,01
1043	P1043	7808	7875	0,29	800	27,26	577	ZG80	560,2	1,78	60	989,69	2,03	97	667,83	1,36
1044	P1044	7875	11005	1,07	800	150,94	582	ZG80	722,23	2,34	59	1224,56	2,54	97	1277,13	2,60
1045	P1045	11005	10885	1,09	800	34,80	584	ZG80	839,78	2,58	62	1453,32	2,95	95	1288,20	2,63
1046	P1046	11259	11075	1,03	300	99,29	3027	ZG80	60,17	1,09	73	96,58	1,37	100	91,37	1,33
1047	P1047	11075	11043	0,46	400	56,23	3028	ZG80	88,32	1,21	56	147,09	1,31	84	132,02	1,08
1048	P1048	11043	11005	1,42	500	146,18	583	ZG80	130,91	1,21	68	229,09	1,41	78	419,90	2,19
1049	P1049	8177	8134	0,79	300	44,56	578	ZG80	32,18	1,07	44	55,28	1,19	100	79,90	1,16
1050	P1050	8134	7977	1,05	400	50,31	579	ZG80	39,86	0,78	55	68,38	0,91	100	199,27	1,63
1051	P1051	8021	7977	1,09	500	125,34	580	ZG80	48,8	0,6	44	104,51	0,72	100	366,68	1,91
1052	P1052	7977	7875	0,56	400	165,00	581	ZG80	132,01	1,11	90	225,71	1,8	100	145,76	1,19
65421	P65421	393	8017	0,35	300	134,43	561	ZG80	49,28	0,7	100	54,94	0,78	100	53,30	0,8
1053	P1053	8091	8085	2,60	300	70,85	342	ZG81	39,52	1,1	51	69,96	1,25	74	145,28	2,11
1054	P1054	8085	8132	0,96	400	34,36	340	ZG81	85,43	1,4	49	155,78	1,59	73	190,27	1,55
1055	P1055	8132	8156	2,30	400	20,84	341	ZG81	130,53	2,15	49	240,29	2,46	73	294,65	2,40
1056	P1056	10889	8132	0,34	300	118,09	338	ZG81	42,68	0,8	70	81,39	1,16	98	52,47	0,76
1057	P1057	10917	8085	0,45	300	104,28	339	ZG81	42,5	0,87	65	79,36	1,13	99	60,52	0,88
1058	P1058	8133	7733	0,61	300	102,56	373	ZG82	54,47	0,77	100	63,57	0,9	100	70,66	1,02
1059	P1059	7770	7733	1,04	250	22,10	374	ZG82	13,12	0,79	100	19,77	0,94	100	56,56	1,18
1060	P1060	7733	7811	0,56	300	69,68	56648	ZG82	100,39	1,46	100	106,29	1,5	100	67,44	0,98

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1061	P1061	7401	7811	0,38	300	18,46	375	ZG82	15,7	0,51	100	22,24	0,62	100	55,51	0,81
1062	P1062	7811	7854	1,84	350	28,24	378	ZG82	112,08	1,34	100	109,88	1,36	100	184,53	1,97
1063	P1063	7854	7636	1,51	315	50,83	387	ZG82	168,8	2,39	100	181,7	2,57	100	126,37	1,66
1064	P1064	7620	7854	1,34	300	41,68	377	ZG82	48,43	0,73	100	88,82	1,26	100	104,49	1,52
1065	P1065	7457	7636	1,12	250	302,39	386	ZG82	42,61	0,98	83	62,18	1,27	100	58,61	1,22
1066	P1066	7636	7833	0,57	500	185,69	383	ZG82	233,93	1,51	74	296,82	1,57	100	264,70	1,38
1067	P1067	8674	7833	0,85	400	91,80	384	ZG82	68,77	0,86	63	140,12	1,22	100	178,96	1,46
1068	P1068	7833	8492	1,60	500	173,47	3051	ZG82	325,01	2,25	69	475,7	2,44	99	444,83	2,32
1069	P1069	8492	8474	1,75	750	59,86	354	ZG82	589,55	2,39	55	955,19	2,58	78	1374,56	3,19
1070	P1070	8474	8463	1,79	750	107,91	353	ZG82	887,45	3,26	59	1379,93	3,51	85	1387,99	3,22
1071	P1071	8463	8505	1,70	1000	39,99	3057	ZG82	1012,2	2,66	49	1611,31	2,9	67	2914,65	3,80
1072	P1072	8505	8478	0,73	1000	68,47	3058	ZG82	1043,08	2,79	48	1716,06	3,23	66	1910,04	2,49
1073	P1073	8326	8505	2,03	300	119,88	351	ZG82	34,34	0,84	68	59,68	1,06	75	128,35	1,86
1074	P1074	8478	8437	2,18	1200	29,78	352	ZG82	1120,34	2,09	48	1859,47	2,17	74	5369,73	4,87
1075	P1075	8437	8419	0,35	1000	39,96	346	ZG82	1207,49	2	72	2028,81	2,58	100	1323,00	1,73
1076	P1076	8419	8426	0,36	1000	27,86	346	ZG82	1220,99	2,2	66	2057,86	2,74	91	1339,11	1,75
1077	P1077	7637	7861	1,72	300	169,36	369	ZG82	43,6	1,05	57	79,66	1,29	82	118,37	1,72
1078	P1078	7677	7861	0,94	300	129,83	367	ZG82	35,97	0,84	59	63,33	1,01	83	87,39	1,27
1079	P1079	7861	7916	1,00	400	135,97	368	ZG82	101,52	1,22	63	181,61	1,51	92	194,17	1,58
1080	P1080	7589	7705	1,46	300	132,48	366	ZG82	47,94	1,07	61	88,93	1,37	86	109,09	1,58
1081	P1081	7705	7916	0,54	400	115,64	365	ZG82	78,75	0,94	64	140,84	1,12	100	143,30	1,17
1082	P1082	7916	8492	0,76	500	60,80	364	ZG82	184,13	1,37	65	330,77	1,69	99	306,19	1,60
1083	P1083	8630	8668	0,70	300	30,07	359	ZG82	17,82	0,6	46	28,77	0,72	63	75,34	1,09
1084	P1084	8590	8668	1,46	300	87,46	360	ZG82	38,58	1,08	51	68,2	1,28	71	109,06	1,58
1085	P1085	8668	8492	1,30	400	146,60	361	ZG82	81,67	1,15	66	141,09	1,35	80	221,61	1,81
1086	P1086	8173	11915	1,27	300	38,66	379	ZG82	57,11	0,99	100	67,4	1,05	100	101,49	1,47
1087	P1087	11915	7587	1,12	300	151,17	3066	ZG82	108,44	1,53	100	114,27	1,62	100	95,32	1,38
1088	P1088	7587	8200	0,80	300	70,02	3067	ZG82	135,46	1,92	100	144,93	2,05	100	80,62	1,17
1089	P1089	8200	7921	0,65	500	169,94	56651	ZG82	198,94	1,4	70	258,02	1,53	100	284,50	1,49
1090	P1090	7921	8474	0,77	500	123,82	56652	ZG82	276	1,54	86	403,82	2,06	100	308,34	1,61
1091	P1091	7605	9041	0,48	300	213,85	382	ZG82	65,07	0,97	90	102,74	1,45	100	62,26	0,90
1092	P1092	9041	7925	0,71	400	82,06	381	ZG82	103,15	1,11	72	163,86	1,3	100	163,22	1,33
1093	P1093	7925	7921	0,24	500	41,77	380	ZG82	102,22	0,69	73	163,87	0,83	100	172,24	0,90
1094	P1094	8214	8478	0,27	300	93,99	3068	ZG82	70,95	1	100	144,76	2,05	100	46,49	0,67
1095	P1095	8245	8466	0,39	300	48,58	344	ZG82	54,79	1,02	71	106,05	1,5	100	56,38	0,82
1096	P1096	8466	8437	1,48	400	59,46	345	ZG82	80,55	0,84	71	151,59	1,21	100	236,19	1,93
1097	P1097	8428	8437	3,53	300	34,24	347	ZG82	33,44	1,11	66	54,72	1,47	78	169,47	2,46
1098	P1098	8237	8478	4,16	300	12,01	352	ZG82	26,55	1,29	63	44,15	1,59	67	183,94	2,67
1099	P1099	8689	8770	3,02	315	58,96	355	ZG82	15,79	0,85	31	25,35	0,95	40	178,40	2,35
1100	P1100	8770	8787	1,30	315	74,03	356	ZG82	31,77	0,72	61	51,33	0,89	76	116,92	1,54
1101	P1101	8787	8740	0,06	400	35,45	357	ZG82	35,1	0,44	61	57,11	0,49	88	46,11	0,38
1102	P1102	8740	8434	0,26	400	116,10	358	ZG82	57,88	0,8	56	95,68	0,88	81	98,69	0,81
1103	P1103	8455	8434	0,93	300	94,78	362	ZG82	35,88	0,85	58	62,85	1	83	86,87	1,26
1104	P1104	8434	8463	1,67	400	132,71	350	ZG82	124,39	1,26	76	214,73	1,84	88	250,54	2,04

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6175	P6175	367	7733	0,69	300	255,62	376	ZG82	55,96	0,88	100	66,52	0,94	100	74,80	1,1
1105	P1105	8246	8355	3,06	300	152,11	411	ZG83	46,78	0,89	69	86,2	1,47	78	157,62	2,29
1106	P1106	8369	8355	0,59	300	42,71	395	ZG83	56,11	0,79	100	106,69	1,51	100	68,97	1,00
1107	P1107	8355	8364	0,88	300	9,13	396	ZG83	102,47	1,45	100	192,47	2,72	100	84,39	1,22
1108	P1108	8364	8442	0,17	800	51,88	394	ZG83	367,79	1,4	52	663,99	1,71	72	513,46	1,05
1109	P1109	8729	8728	0,57	250	47,46	389	ZG83	28,11	0,73	73	47,73	0,97	100	41,82	0,87
1110	P1110	8728	8815	0,41	400	48,90	390	ZG83	61,56	1,11	45	105,47	1,29	62	124,16	1,01
1111	P1111	8815	8745	0,96	600	51,25	391	ZG83	76,65	0,75	39	130,52	0,85	54	559,71	2,03
1112	P1112	8745	8364	0,52	800	112,39	392	ZG83	272,47	1,12	49	481,67	1,31	69	885,59	1,81
1113	P1113	8795	8825	3,20	300	81,00	414	ZG83	59,74	1,59	53	102,57	1,8	75	161,20	2,34
1114	P1114	8262	8825	1,50	300	66,85	410	ZG83	55,28	1,33	57	104,97	1,61	87	110,26	1,60
1115	P1115	8825	8821	2,90	400	19,29	413	ZG83	133,52	1,85	56	238,49	2,13	83	330,80	2,70
1116	P1116	8821	8745	0,93	500	70,20	412	ZG83	172,01	1,46	58	306,83	1,75	84	338,73	1,77
1117	P1117	8742	8795	6,06	300	36,97	388	ZG83	38,27	1,64	37	67,08	1,9	50	221,90	3,22
1118	P1118	8899	8840	0,21	250	129,12	642	ZG84	63,58	1,3	100	72,29	1,47	100	25,35	0,53
1119	P1119	8840	8903	2,66	250	104,51	776	ZG84	99,5	2,03	100	99,64	2,03	100	90,42	1,89
1120	P1120	8929	8903	0,53	300	60,70	775	ZG84	18,15	0,49	94	19,77	0,56	100	65,46	0,95
1121	P1121	8903	9009	0,26	400	108,04	777	ZG84	118,99	0,97	100	136,53	1,09	100	98,84	0,81
1124	P1124	9009	10051	0,28	400	39,24	780	ZG84	119,31	0,97	95	145,85	1,16	100	102,79	0,84
1125	P1125	9142	10051	2,57	500	27,64	779	ZG84	50,9	0,84	46	94,7	1,05	61	564,19	2,95
1126	P1126	7077	7361	1,02	400	69,75	783	ZG84	24,61	0,8	53	40,92	0,97	66	195,88	1,60
1127	P1127	7369	7361	0,39	315	99,14	782	ZG84	32,84	0,61	79	58,26	0,82	100	64,40	0,85
1128	P1128	7361	365	0,07	400	113,16	6724	ZG84	50,64	0,73	54	99,14	1,08	69	51,62	0,42
1129	P1129	9154	9162	0,18	600	22,83	6472	ZG84	193,38	1,28	53	298,6	1,49	67	239,60	0,87
1130	P1130	10051	9154	0,23	500	8,53	781	ZG84	163,52	1,1	71	239,94	1,28	91	170,45	0,89
1131	P1131	9011	9009	0,62	300	16,10	778	ZG84	1,18	0,26	100	1,83	0,28	100	71,06	1,03
5221	P5221	365	33	6,89	400	28,73	6473	ZG84	69,75	2,7	26	139,14	3,28	37	509,68	4,2
19996	P19996	365	9154	0,83	400	37,22	6474	ZG84	24,26	0,33	56	48,4	0,53	69	177,19	1,4
1132	P1132	8338	8213	0,18	300	90,43	635	ZG85	20,77	0,35	89	35,88	0,51	100	37,92	0,55
1133	P1133	8215	8213	0,33	250	32,95	636	ZG85	30,14	0,61	100	50,84	1,04	100	32,03	0,67
1134	P1134	8213	8235	0,17	300	23,50	637	ZG85	51,28	0,73	100	90,55	1,28	100	37,19	0,54
1135	P1135	8308	8235	0,42	500	33,00	638	ZG85	6,17	0,33	47	19,29	0,34	100	229,28	1,20
1136	P1136	8235	11148	0,25	500	162,22	639	ZG85	111,82	0,89	65	177,31	0,99	100	176,97	0,92
1137	P1137	8410	11148	0,59	315	72,84	634	ZG85	42,08	0,9	79	72,42	1,1	100	78,89	1,04
1138	P1138	11148	9012	0,21	500	233,73	633	ZG85	126,65	0,86	70	230,35	1,17	100	159,52	0,83
1139	P1139	9012	8987	0,78	500	38,51	632	ZG85	232,48	1,67	67	394,27	2,08	93	310,70	1,62
1140	P1140	8886	9045	0,64	300	100,64	641	ZG85	22,03	0,47	70	34,93	0,61	100	71,89	1,04
1141	P1141	9019	9045	1,79	200	119,29	640	ZG85	51,02	1,62	100	51,13	1,63	100	40,95	1,34
1142	P1142	9045	9012	1,23	300	6,52	633	ZG85	124,31	1,76	100	170,87	2,42	100	99,86	1,45
1143	P1143	11331	8365	0,90	300	50,01	418	ZG86	18,21	0,56	48	29,5	0,67	66	85,52	1,24
1144	P1144	8445	8365	1,71	300	74,92	417	ZG86	10,95	0,53	43	17,4	0,59	58	117,83	1,71
1145	P1145	8365	8383	0,50	400	81,69	419	ZG86	60,56	0,9	53	102,12	1,04	73	137,54	1,12
1146	P1146	8258	10748	0,29	300	72,09	416	ZG86	49,16	0,91	72	94,69	1,48	85	48,66	0,71
1147	P1147	10748	8383	0,91	400	25,22	420	ZG86	49,22	0,85	47	94,14	1,08	65	185,41	1,51

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1148	P1148	8383	10542	0,35	800	51,56	421	ZG86	121,04	0,99	29	217,1	1,18	39	728,39	1,49
1149	P1149	10542	9394	0,30	800	23,09	423	ZG86	133,41	1,14	28	237,84	1,35	38	678,76	1,38
1150	P1150	11281	10542	0,70	300	93,96	422	ZG86	13,58	0,63	54	21,78	0,75	69	75,56	1,10
1151	P1151	8994	8952	1,54	250	57,85	466	ZG87	37,58	1,05	69	66,46	1,35	100	68,76	1,44
1152	P1152	9002	8952	2,67	315	37,89	448	ZG87	36,49	0,99	52	63,76	1,13	100	167,64	2,21
1153	P1153	8952	8586	1,10	500	171,54	449	ZG87	122,43	1,3	69	230,2	1,42	100	369,50	1,93
1154	P1154	8693	8586	3,28	300	127,47	455	ZG87	49,34	1,05	70	90,64	1,47	81	163,25	2,37
1155	P1155	8586	8403	0,99	500	127,02	458	ZG87	181,19	1,12	100	305,94	1,56	100	350,60	1,83
1156	P1156	8664	8629	1,54	300	91,46	457	ZG87	54,9	1,46	76	105,39	1,51	100	111,93	1,62
1157	P1157	8629	8403	3,86	300	26,41	456	ZG87	82,88	1,31	100	152,49	2,16	100	177,17	2,57
1158	P1158	8403	8405	0,40	500	49,63	462	ZG87	238,85	1,22	100	267,22	1,36	100	223,46	1,17
1159	P1159	8416	8405	7,89	300	9,76	459	ZG87	54,09	1,21	100	85,04	1,62	100	253,21	3,67
1160	P1160	8405	8458	0,28	500	60,41	463	ZG87	279,96	1,43	100	312,33	1,59	100	186,74	0,97
1161	P1161	8284	8266	2,21	250	85,54	460	ZG87	0	0	43	0	0	50	82,41	1,72
1162	P1162	8266	8458	7,77	315	16,48	460	ZG87	35,88	0,94	86	45,21	1,2	100	286,15	3,76
1163	P1163	8458	8205	0,55	500	49,12	464	ZG87	284,61	1,45	100	309,36	1,58	100	260,98	1,36
1164	P1164	8265	8205	5,15	315	28,56	461	ZG87	18,07	1,02	66	22,74	1,22	100	232,94	3,06
1165	P1165	8205	8516	0,37	500	222,60	465	ZG87	314,36	1,71	88	368,78	1,96	91	213,65	1,12
1285	P1285	10688	11954	0,45	500	401,21	1472	ZG88	58,44	0,93	36	147,24	0,96	94	236,44	1,23
1286	P1286	11954	11725	0,53	500	69,81	1474	ZG88	72,4	0,82	64	155,57	0,84	100	256,27	1,34
1287	P1287	11725	11773	0,59	500	66,50	1473	ZG88	135,5	0,91	95	237,75	1,21	100	269,58	1,41
1288	P1288	11773	10727	0,38	500	23,64	1475	ZG88	171,41	0,94	100	265,94	1,35	100	217,20	1,13
1289	P1289	10727	7173	0,51	500	37,37	1477	ZG88	222,13	1,13	100	341,62	1,74	100	251,00	1,31
1290	P1290	7173	11632	0,15	500	82,06	1479	ZG88	261,24	1,68	74	419,97	2,19	100	134,61	0,70
1291	P1291	11632	11101	5,65	400	95,06	1480	ZG88	289,97	2,72	80	441,8	3,52	100	461,45	3,76
1166	P1166	10038	10068	2,33	300	166,06	1540	ZG89	58,21	1,13	69	113,31	1,74	87	137,62	2,00
1167	P1167	10658	10054	2,80	300	98,62	1542	ZG89	19,39	1,1	34	31,58	1,34	45	150,81	2,19
1168	P1168	10054	10068	1,67	600	47,25	1543	ZG89	71,11	0,85	34	130,65	0,94	51	740,16	2,68
1169	P1169	10068	11351	0,54	600	177,50	1546	ZG89	168,9	1,26	49	321,25	1,44	88	418,77	1,52
1170	P1170	9968	11351	0,61	500	148,17	1544	ZG89	52,39	0,71	45	100,46	0,81	76	275,87	1,44
1171	P1171	11351	11397	0,58	630	34,22	1548	ZG89	217,86	1,34	52	415,72	1,56	100	498,42	1,64
1172	P1172	10168	11397	1,43	400	126,82	1547	ZG89	43,3	0,94	57	78,79	1,18	71	231,94	1,89
1173	P1173	11397	11240	0,47	630	64,03	1549	ZG89	253,13	1,89	44	464,85	2,21	100	446,26	1,47
1174	P1174	11240	11179	2,24	800	38,00	1549	ZG89	270,83	1,16	48	495,28	1,43	100	1843,74	3,76
1175	P1175	9865	11179	0,64	200	358,62	1539	ZG89	33,74	1,07	100	33,87	1,08	100	24,49	0,80
1176	P1176	11179	11568	0,82	1500	68,24	1565	ZG89	1595,58	2,66	40	2681,62	2,82	100	5969,79	3,46
1177	P1177	9688	10054	3,16	400	322,44	1541	ZG89	49,47	1,6	30	93,85	1,96	41	344,97	2,81
1178	P1178	9577	10638	1,92	400	238,00	858	ZG89	47,47	1,18	36	88,94	1,41	55	269,03	2,19
1179	P1179	10638	10625	0,56	500	64,64	860	ZG89	61,07	0,87	39	114,61	0,92	79	262,70	1,37
1180	P1180	10708	10625	4,11	300	87,08	859	ZG89	37,05	1,12	51	64,88	1,38	71	182,79	2,65
1181	P1181	10625	10263	1,28	500	250,43	861	ZG89	144,99	1,01	72	227,6	1,17	100	398,54	2,08
1182	P1182	10448	10517	0,71	300	108,17	3070	ZG89	55,55	1,01	100	70,15	1,1	100	76,06	1,10
1183	P1183	10517	10263	1,04	400	122,48	3073	ZG89	93,54	0,97	100	127,23	1,19	100	197,70	1,61
1184	P1184	10189	10326	2,44	500	226,04	869	ZG89	71,86	1,44	30	149,96	1,8	56	549,60	2,87

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1185	P1185	10172	10326	3,10	300	78,48	1495	ZG89	33,97	1,13	45	58,64	1,33	71	158,63	2,30
1186	P1186	10326	11262	2,22	500	100,85	1496	ZG89	130,96	0,99	68	249,73	1,57	89	524,62	2,74
1187	P1187	11289	11309	1,02	300	82,38	1550	ZG89	32,52	0,9	72	54,2	1,11	100	91,03	1,32
1188	P1188	11262	11309	0,39	800	64,47	1551	ZG89	822,01	1,9	80	1534,57	3,05	100	767,67	1,57
1189	P1189	11309	11113	0,65	800	61,85	1556	ZG89	840,53	2,24	70	1578,62	3,18	99	991,38	2,02
1190	P1190	11113	7627	0,27	1200	78,49	1556	ZG89	860,56	2,23	37	1686,62	2,72	56	1880,01	1,70
1191	P1191	7627	11186	1,66	1200	27,18	1557	ZG89	860,65	3,06	30	1684,13	3,44	69	4676,70	4,24
1192	P1192	11186	11179	4,03	1200	29,05	1558	ZG89	1288,51	3,3	38	2296,94	3,69	95	7294,21	6,61
1193	P1193	7728	11094	3,96	300	103,55	1486	ZG89	0	0	50	0	0	50	179,38	2,60
1194	P1194	11094	11162	0,80	800	42,67	1487	ZG89	599,08	2,15	54	1112,24	2,45	85	1100,42	2,24
1195	P1195	11162	11275	1,06	800	120,81	1489	ZG89	618,64	2,89	44	1148,89	3,33	65	1268,92	2,59
1196	P1196	11267	11275	2,65	300	30,23	1488	ZG89	34,93	1,24	61	60,33	1,4	73	146,65	2,13
1197	P1197	11275	11044	3,42	1000	68,72	1491	ZG89	644,55	3,09	31	1199,21	3,44	69	4133,33	5,39
1198	P1198	11163	11044	2,47	300	101,43	1490	ZG89	23,66	0,87	64	39,18	1,1	69	141,81	2,06
1199	P1199	11044	7787	1,53	1000	40,51	1492	ZG89	660,47	1,57	53	1231,87	1,69	100	2765,18	3,61
1200	P1200	10296	7787	2,32	500	163,55	1493	ZG89	51,4	0,67	61	97,45	0,88	65	535,87	2,80
1201	P1201	7787	11262	0,13	1000	62,12	1494	ZG89	706,93	1,18	71	1351,33	1,72	100	802,12	1,05
1202	P1202	10962	11018	6,20	800	16,62	1486	ZG89	503,84	5,47	24	911,7	6,39	33	3068,91	6,26
1204	P1204	10989	11094	1,16	800	62,04	1486	ZG89	541,59	2,12	51	993,18	2,36	78	1328,04	2,71
1205	P1205	10671	10553	2,94	400	162,77	870	ZG89	79,95	1,46	51	171,93	1,84	77	333,05	2,72
1206	P1206	10305	10342	3,90	315	64,85	874	ZG89	46,33	1,25	52	84,56	1,48	75	202,80	2,67
1207	P1207	10342	10535	0,60	400	76,55	873	ZG89	72,16	1,09	52	128,58	1,21	80	150,50	1,23
1208	P1208	10574	10535	2,51	300	31,06	876	ZG89	16,89	0,86	47	27,17	1,02	65	142,86	2,07
1209	P1209	10545	10535	4,74	300	17,31	875	ZG89	8,35	0,93	43	13,17	1,08	59	196,21	2,85
1210	P1210	10535	10566	1,86	400	207,54	877	ZG89	138,59	1,71	62	238,26	1,97	93	264,78	2,16
1211	P1211	10566	10553	1,05	400	50,65	878	ZG89	154,1	1,68	68	269,23	2,14	100	198,60	1,62
1212	P1212	10553	10499	1,28	600	57,71	1482	ZG89	247,14	1,58	54	453,24	1,79	92	648,19	2,35
1213	P1213	10499	10962	1,30	600	43,78	1484	ZG89	443,78	2,97	52	788,77	3,37	77	653,15	2,37
1214	P1214	8062	9521	0,89	300	188,30	1069	ZG89	57,75	1,19	65	108,99	1,55	100	85,15	1,23
1216	P1216	9521	10514	1,17	400	291,71	1070	ZG89	100,95	1,39	56	182,87	1,55	100	210,22	1,71
1217	P1217	7732	10514	2,87	315	61,04	1071	ZG89	46,54	1,19	59	82,22	1,42	100	173,85	2,29
1218	P1218	10514	10499	2,32	400	161,96	1481	ZG89	190,17	1,79	79	332,46	2,65	100	295,42	2,41
1219	P1219	11250	10962	1,58	600	183,44	1485	ZG89	63,14	0,9	30	126,85	1,13	42	719,72	2,61
1220	P1220	11695	11131	2,30	315	73,36	1502	ZG89	23,27	0,82	44	38,41	0,98	60	155,84	2,05
1221	P1221	10775	11131	3,12	315	207,84	1503	ZG89	46,31	1,39	48	85,62	1,67	68	181,30	2,38
1222	P1222	11131	11121	1,45	400	24,78	1501	ZG89	81,85	1,35	49	145,14	1,6	68	234,02	1,91
1223	P1223	11121	10750	1,17	800	200,56	1507	ZG89	206,91	1,64	30	374,88	1,89	42	1334,42	2,72
1224	P1224	11249	11130	1,52	300	160,57	1498	ZG89	52,62	1,82	43	97,62	2,02	66	111,13	1,61
1225	P1225	10871	11130	2,26	315	166,18	1499	ZG89	43,99	1,88	37	79,93	2,18	51	154,45	2,03
1226	P1226	11130	11121	21,65	400	16,26	1507	ZG89	95,77	2,12	39	176,49	2,6	53	903,33	7,37
1227	P1227	8158	7764	2,27	315	125,36	1509	ZG89	35,98	1,48	38	62,97	1,72	51	154,81	2,04
1228	P1228	7764	7094	4,23	315	120,67	1526	ZG89	55,37	1,84	44	95,24	2,12	61	211,29	2,78
1229	P1229	7094	7769	3,49	400	118,00	1527	ZG89	98,96	1,58	60	175,76	1,91	76	362,78	2,96
1230	P1230	10750	7769	0,70	800	255,55	1528	ZG89	226,15	1,32	37	417,53	1,54	53	1028,85	2,10

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1231	P1231	10759	11171	3,61	315	198,27	1510	ZG89	37,61	1,98	32	67,13	2,33	43	195,12	2,57
1232	P1232	11171	7769	5,37	400	46,14	1513	ZG89	44,03	1,28	52	77,23	1,54	65	450,11	3,67
1233	P1233	11142	11133	3,67	300	41,73	1511	ZG89	13,81	0,77	33	22,03	0,92	45	172,62	2,50
1234	P1234	11133	8538	1,83	400	80,48	1512	ZG89	64,31	0,99	58	116,78	1,21	74	262,39	2,14
1235	P1235	7769	8538	0,71	800	11,23	1529	ZG89	352,66	1,8	41	647,38	2,14	58	1040,49	2,12
1236	P1236	11319	8538	2,28	400	84,32	1530	ZG89	38,01	0,81	53	67	1,01	67	292,97	2,39
1237	P1237	8538	11186	0,72	1200	125,72	1555	ZG89	466,07	1,84	28	859,23	2,15	63	3075,23	2,79
1238	P1238	11168	11179	2,45	300	46,18	1554	ZG89	14,95	1,02	61	23,93	1,25	100	141,02	2,05
1239	P1239	11579	11515	1,01	300	67,43	1422	ZG89	48,04	1,06	72	68,96	1,14	100	90,53	1,31
1240	P1240	11515	11472	1,36	300	257,21	1423	ZG89	80,61	1,26	100	102,2	1,48	100	105,31	1,53
1241	P1241	11472	11778	0,32	600	129,52	1424	ZG89	321,43	1,14	100	385,45	1,36	100	322,06	1,17
1242	P1242	11641	11442	0,36	300	92,45	1409	ZG89	31,25	0,71	75	55,08	0,78	100	53,86	0,78
1243	P1243	11442	11926	0,70	400	131,75	1410	ZG89	68,58	0,74	100	94,35	0,81	100	162,24	1,32
1244	P1244	11463	11926	0,92	300	132,10	1415	ZG89	27,27	0,62	71	46,96	0,74	100	86,63	1,26
1245	P1245	11926	11833	0,36	400	98,77	1416	ZG89	144,37	1,28	100	190,18	1,54	100	117,21	0,96
1246	P1246	11833	11854	0,44	500	20,53	1417	ZG89	110,54	1,66	100	160,09	1,49	100	233,07	1,22
1247	P1247	11940	11854	1,27	250	159,64	1418	ZG89	33,15	1,16	77	46,72	1,29	100	62,36	1,30
1248	P1248	11854	11818	6,05	500	26,44	1419	ZG89	154,33	1,14	100	183,64	1,09	100	865,95	4,52
1249	P1249	7072	11802	0,35	400	251,65	1405	ZG89	77,27	0,7	100	82,24	0,74	100	115,46	0,94
1250	P1250	10494	11802	28,09	300	9,79	1406	ZG89	55,68	2,28	100	86,74	2,91	100	477,79	6,93
1251	P1251	11802	11818	0,80	400	12,45	1408	ZG89	121,94	0,97	100	146,84	1,17	100	174,00	1,42
1252	P1252	11692	11818	0,45	300	66,33	1407	ZG89	42,4	0,6	100	59,7	0,84	100	60,63	0,88
1253	P1253	11818	11476	0,01	400	80,92	1420	ZG89	249,06	1,98	100	336,68	2,68	100	21,58	0,18
1254	P1254	11476	11472	0,48	600	199,42	1421	ZG89	300,86	1,37	100	351,67	1,41	100	395,08	1,43
1255	P1255	11800	11804	5,62	300	31,85	1438	ZG89	32,26	0,98	48	55,17	1,11	100	213,72	3,10
1256	P1256	11804	10857	1,03	400	66,31	3102	ZG89	98,07	1,48	77	189,24	1,53	100	196,61	1,60
1257	P1257	10857	10814	1,87	400	41,26	3103	ZG89	131,4	1,68	100	249,64	1,99	100	265,23	2,16
1258	P1258	9602	10814	2,09	300	142,94	1445	ZG89	48,51	0,97	72	92,19	1,3	100	130,38	1,89
1259	P1259	10814	10821	1,70	400	38,31	1446	ZG89	183,93	1,68	100	245,72	1,96	100	252,89	2,06
1260	P1260	10970	10785	1,47	300	115,97	1454	ZG89	27,38	0,91	67	46,8	0,96	100	109,47	1,59
1261	P1261	10785	10872	1,05	300	47,43	1455	ZG89	47,06	0,99	100	81,22	1,15	100	92,56	1,34
1262	P1262	10872	10821	0,90	300	18,86	1456	ZG89	69,43	0,98	100	105,13	1,49	100	85,59	1,24
1263	P1263	10821	11861	1,98	400	59,12	1453	ZG89	273,37	2,44	100	369,81	2,98	100	273,12	2,23
1264	P1264	11861	11951	1,23	600	55,51	1461	ZG89	272,9	1,53	100	344,85	1,61	100	633,55	2,30
1265	P1265	11778	11838	0,13	600	136,42	1426	ZG89	379,66	1,34	100	543,62	1,92	100	207,93	0,75
1266	P1266	11838	11951	1,13	600	32,79	1439	ZG89	412,45	1,46	100	517,47	1,83	100	608,05	2,20
1267	P1267	11951	11960	1,72	400	29,67	1464	ZG89	512,5	4,09	100	533,46	4,25	100	254,54	2,08
1268	P1268	11960	11959	1,48	600	38,58	1462	ZG89	472,92	1,89	100	466,5	1,77	100	695,77	2,52
1269	P1269	11959	11863	0,52	600	199,27	1466	ZG89	525,74	2,16	83	574,56	2,22	87	411,54	1,49
1270	P1270	10642	11863	3,09	300	34,66	1467	ZG89	33,78	1,14	66	58,04	1,41	72	158,40	2,30
1271	P1271	11863	11708	2,24	600	157,71	1468	ZG89	587,14	3,21	62	725,41	3,29	87	856,39	3,10
1272	P1272	11708	11211	1,78	800	146,12	1532	ZG89	612,67	1,58	72	768,95	1,9	100	1644,42	3,35
1273	P1273	11815	11001	1,99	250	49,84	3110	ZG89	50,93	1,46	67	84,32	1,72	100	78,13	1,63
1274	P1274	11511	11001	0,87	200	100,27	1536	ZG89	28,56	0,95	93	43,87	1,4	100	28,48	0,93

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1275	P1275	11001	11211	2,94	300	106,88	1537	ZG89	97,82	1,7	80	147,96	2,09	100	154,52	2,24
1276	P1276	11568	11657	1,14	1200	102,21	3122	ZG89	1626,59	2,66	77	2687,23	2,82	100	3888,70	3,52
1277	P1277	11437	11651	0,53	300	100,86	1564	ZG89	51,04	1,33	100	97,57	1,58	100	65,35	0,95
1278	P1278	11522	11651	6,60	300	15,31	6491	ZG89	0,46	0,37	50	9,28	0,36	65	231,55	3,36
1279	P1279	11651	11657	8,51	300	11,05	6490	ZG89	52,67	1,05	100	97,82	1,49	100	262,93	3,81
1280	P1280	11631	11583	2,34	200	100,25	1562	ZG89	16,1	1,33	41	26,31	1,51	78	46,81	1,53
1281	P1281	7120	11583	2,26	300	71,64	6613	ZG89	31,71	1,7	31	56,06	1,94	73	135,56	1,97
1282	P1282	11583	11568	14,59	315	6,65	1563	ZG89	47,63	1,63	63	79,89	2,06	100	392,14	5,16
1283	P1283	11657	11211	0,52	1200	171,94	1568	ZG89	1553,3	1,6	100	2750,25	2,43	100	2629,61	2,38
1284	P1284	11211	11540	0,09	1200	339,70	1569	ZG89	2254,59	2,78	68	2584,74	3,12	69	1061,96	0,96
1293	P1293	11404	11778	1,00	300	210,55	1425	ZG89	48,06	0,83	100	89,52	1,27	100	90,25	1,31
1294	P1294	7490	7531	2,59	300	54,10	805	ZG90	39,63	1,66	37	69,96	1,92	51	145,02	2,10
1295	P1295	7404	7557	2,05	200	70,69	806	ZG91	32,38	1,44	67	55,88	1,79	97	43,79	1,43
1355	P1355	8488	10634	1,25	400	215,81	2636	ZG93	26,63	1,11	25	45,28	1,29	32	216,76	1,77
1356	P1356	9920	8283	0,54	200	46,27	2634	ZG94	44,84	1,46	94	49,32	1,59	96	22,48	0,73
1357	P1357	10455	10740	1,15	300	96,29	2640	ZG95	26,91	1,11	38	45,17	1,27	50	96,79	1,40
1358	P1358	10227	10243	0,66	500	81,52	3141	ZG96	44,38	0,8	33	80,85	0,94	45	286,50	1,50
1359	P1359	10140	10243	0,45	300	83,69	3142	ZG96	75,3	1,22	82	121,69	1,78	94	60,75	0,88
1360	P1360	10243	10278	1,47	500	78,06	2345	ZG96	124,02	1,36	47	214,39	1,57	66	427,26	2,23
1361	P1361	6957	10273	0,43	300	37,22	2342	ZG96	4,52	0,44	22	7,12	0,5	27	59,11	0,86
1362	P1362	9658	10273	1,74	300	36,26	2338	ZG96	15,74	1,15	25	25,23	1,31	32	118,83	1,72
1363	P1363	10273	10278	4,05	300	32,85	2343	ZG96	21,2	1,12	59	33,92	1,32	65	181,39	2,63
1364	P1364	10278	10338	0,42	500	16,61	2344	ZG96	143,43	1,33	54	247,17	1,6	73	228,52	1,19
1365	P1365	10384	10323	0,59	400	67,79	2254	ZG97	26,72	0,87	29	44,75	1,01	38	149,14	1,22
1366	P1366	10386	8441	0,62	300	30,64	2332	ZG98	13,9	0,56	43	22,2	0,66	60	70,99	1,03
1367	P1367	10157	8441	0,43	300	39,32	2331	ZG98	53,5	1,06	67	101,95	1,52	91	59,28	0,86
1368	P1368	8441	10162	0,98	400	57,90	2330	ZG98	66,46	1,32	42	122,52	1,53	61	192,63	1,57
1386	P1386	11255	7270	6,82	300	14,80	1631	ZG99	22,63	1,07	34	37,06	1,22	45	235,50	3,42
1387	P1387	11190	7270	7,97	300	10,04	1630	ZG99	6,23	0,66	29	9,82	0,74	38	254,47	3,69
1388	P1388	7270	10178	1,90	400	87,03	1633	ZG99	64,44	1,52	37	109,18	1,76	50	267,33	2,18
1389	P1389	11105	10178	1,65	300	17,01	1632	ZG99	13,02	0,72	38	20,71	0,85	50	115,66	1,68
1390	P1390	10178	10334	2,77	500	105,23	1634	ZG99	117,16	2	34	201,83	2,29	46	585,38	3,06
1391	P1391	10334	10766	2,96	500	156,26	1638	ZG99	159,32	2,05	42	280,19	2,32	59	605,94	3,16
1392	P1392	10766	10764	2,71	500	18,06	1747	ZG99	245,17	1,98	60	386,24	2,19	84	579,83	3,03
1393	P1393	9574	10764	5,35	300	10,10	1748	ZG99	8,72	0,72	57	13,76	0,89	59	208,45	3,02
1394	P1394	10764	9656	0,45	700	29,21	1749	ZG99	259,68	1,14	57	410,42	1,24	80	576,03	1,53
1395	P1395	9656	10922	0,14	700	71,09	1752	ZG99	282,32	1,48	50	448,91	1,65	67	323,84	0,86
1396	P1396	10930	10920	1,96	700	27,10	-	-	396,31	2,66	4100%	653,19	3,03	55	1207,51	3,22
1397	P1397	11102	11097	2,43	300	62,62	1742	ZG99	10,57	0,75	26	16,76	0,87	34	140,45	2,04
1398	P1398	11097	10880	2,85	300	121,22	1743	ZG99	34	0,76	67	55,76	1,03	72	152,31	2,21
1399	P1399	10833	10880	0,05	300	19,10	1744	ZG99	48,71	0,69	100	89,18	1,26	100	20,63	0,30
1400	P1400	10880	10846	0,61	300	35,83	1745	ZG99	91,21	1,61	76	157,55	2,37	89	70,64	1,02
1401	P1401	10846	10753	4,08	300	25,98	1750	ZG99	93,11	2,04	62	162,45	2,44	89	182,10	2,64
1402	P1402	10753	10930	1,07	400	89,98	1751	ZG99	104,13	1,26	63	182,99	1,56	88	200,54	1,64

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1403	P1403	10922	10930	1,60	700	14,98	3145	ZG99	295,84	2,12	39	472,86	2,36	52	1092,91	2,91
1404	P1404	10760	10769	0,50	400	22,16	1745	ZG99	0,25	0,1	11	1,52	0,12	23	136,79	1,12
1405	P1405	10769	10828	0,40	400	42,33	2107	ZG99	6,54	0,16	56	10,96	0,17	69	123,04	1,00
1406	P1406	10828	10766	0,76	300	69,44	2108	ZG99	83,89	1,26	90	108,08	1,56	100	78,76	1,14
1407	P1407	10784	11300	0,22	300	36,33	3151	ZG99	56,86	0,8	100	73,78	1,04	100	42,30	0,61
1408	P1408	11300	10805	0,26	300	34,20	3148	ZG99	80,7	1,14	100	92,35	1,31	100	46,25	0,67
1409	P1409	10805	10828	0,42	300	14,24	3149	ZG99	89,9	1,27	100	105,92	1,5	100	58,52	0,85
1411	P1411	7565	7840	2,61	300	218,48	3162	ZG100	51,46	1,49	49	97,69	1,69	81	145,61	2,11
1412	P1412	7862	7840	3,61	300	18,56	2130	ZG100	10,13	0,92	36	27,61	1,08	100	171,28	2,48
1413	P1413	7840	7747	2,70	300	40,31	2131	ZG100	81,73	1,93	58	149,89	2,12	100	148,24	2,15
1414	P1414	11731	7747	4,55	300	16,93	2127	ZG100	9,41	0,78	38	18,78	0,91	100	192,26	2,79
1415	P1415	7747	11138	4,36	300	75,39	2132	ZG100	118,75	2,39	66	203	2,87	100	188,32	2,73
1416	P1416	11115	11138	1,05	300	63,71	2509	ZG100	12,56	0,54	49	20,03	0,63	66	92,45	1,34
1417	P1417	11138	11268	1,54	500	105,38	2512	ZG100	157,21	1,04	72	260,85	1,56	80	436,46	2,28
1418	P1418	11129	11268	3,30	250	44,90	2511	ZG100	38,29	1,01	72	67,58	1,38	100	100,65	2,10
1419	P1419	11268	11204	0,36	500	39,32	2510	ZG100	284,83	1,58	87	481,35	2,49	96	210,05	1,10
1420	P1420	11279	11268	0,23	300	31,05	2514	ZG100	41,45	0,59	100	73,33	1,04	100	42,80	0,62
1421	P1421	7971	8115	1,43	300	434,96	5588	ZG101	114,63	1,69	92	118,5	1,7	100	107,80	1,56
1422	P1422	8115	7625	1,54	400	233,69	5602	ZG101	159,3	1,97	62	227,81	2,05	83	241,31	1,97
1423	P1423	7817	7625	3,67	300	132,56	5597	ZG101	36,4	1,21	55	63,83	1,45	72	172,79	2,51
1424	P1424	7625	7652	1,43	500	37,19	5598	ZG101	185,42	2,09	46	304,09	2,37	62	420,23	2,19
1425	P1425	7703	7652	2,36	300	54,13	5599	ZG101	9,71	0,75	44	15,37	0,9	60	138,63	2,01
1426	P1426	7652	11943	1,74	600	19,56	6510	ZG101	190,85	1,49	46	323,45	1,62	67	754,69	2,74
1427	P1427	7766	11943	2,90	300	19,28	5601	ZG101	6,38	0,77	57	10,06	0,86	59	153,64	2,23
1428	P1428	11943	10918	0,82	600	247,43	5590	ZG101	246,93	2,3	40	445,97	2,54	60	519,76	1,88
1429	P1429	10992	10918	0,08	300	13,12	5592	ZG101	5,28	0,56	48	8,26	0,64	67	24,89	0,36
1430	P1430	10918	10939	11,62	600	14,98	5594	ZG101	249,55	1,84	49	455,52	2,26	67	1950,88	7,07
1431	P1431	10939	10957	0,13	600	15,42	5595	ZG101	284,51	1,4	68	532,93	1,88	100	206,15	0,75
1432	P1432	7731	10939	4,00	300	128,53	5593	ZG101	45,96	0,9	68	84,12	1,48	75	180,28	2,61
1433	P1433	7203	10957	1,21	300	182,08	5591	ZG101	34,63	0,66	71	60,82	1,01	80	99,32	1,44
1434	P1434	10957	10646	0,67	600	44,76	5596	ZG101	314,26	1,71	62	600,2	2,21	92	468,63	1,70
4738	P4738	9969	7971	1,14	300	339,31	5222	ZG101	75,88	1,28	88	93,76	1,39	100	96,40	1,40
1526	P1526	9864	10246	0,96	200	151,61	3170	ZG102	20,92	0,99	64	35,19	1,18	90	30,01	0,98
1292	P1292	11101	11627	1,56	400	69,72	3139	ZG111	340,53	2,88	100	355,33	3,11	100	242,76	1,98
1317	P1317	6985	6977	1,62	1000	10,51	-	-	896,75	3,04	4000%	1061,81	3,18	44	2842,70	3,71
1369	P1369	11529	11413	0,09	1200	219,29	3139	ZG111	654,32	1,95	34	686,69	1,95	35	1097,65	0,99
1370	P1370	11488	11413	0,39	500	65,92	1572	ZG111	62,51	1,39	38	122,89	1,6	50	221,07	1,15
1371	P1371	11413	11416	7,21	1200	7,77	3139	ZG111	696,17	3,09	25	788,67	3,08	28	9757,57	8,84
1372	P1372	11389	11416	0,71	600	15,57	3176	ZG111	78,99	1,14	55	166,25	1,32	63	481,13	1,74
1373	P1373	11383	8453	3,64	300	28,87	1584	ZG111	39,45	1,27	61	69,51	1,51	73	171,92	2,49
1374	P1374	11416	8453	1,00	1200	8,00	1583	ZG111	761	2,85	29	943,92	2,94	33	3634,61	3,29
1375	P1375	8551	8453	2,33	600	17,62	3175	ZG111	76,68	1,41	34	160,94	1,65	44	873,17	3,17
1376	P1376	8453	11585	3,33	1200	33,91	1585	ZG111	840,21	1,7	47	1148,92	1,8	58	6634,89	6,01
1377	P1377	11615	11585	1,46	250	104,38	1578	ZG111	45,48	1,06	82	77,76	1,58	100	66,90	1,40

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1378	P1378	11585	10010	0,07	1200	288,32	1586	ZG111	906,93	1,69	48	1249,67	1,79	60	933,03	0,85
1380	P1380	9239	9817	0,31	1200	42,34	2383	ZG111	7,54	0,29	22	12,2	0,33	29	2013,98	1,83
1381	P1381	9817	9829	0,30	1200	6,58	2384	ZG111	171,85	0,67	28	304,3	0,85	35	2003,83	1,82
1382	P1382	9829	9874	0,01	1500	68,24	2382	ZG111	191,68	0,85	19	340,63	1,04	24	797,75	0,46
1383	P1383	11647	10070	0,29	300	100,84	2347	ZG111	30,48	0,63	65	53,97	0,77	99	48,34	0,70
1384	P1384	10070	9817	1,94	500	42,18	2380	ZG111	170,68	1,59	54	295,58	2	71	490,81	2,56
1385	P1385	10048	10070	0,35	500	37,43	2377	ZG111	135,38	1,4	49	231,48	1,58	70	207,45	1,08
1529	P1529	10010	9985	3,33	1200	58,82	5582	ZG111	977,24	1,96	47	1416,6	1,96	66	6634,74	6,01
1530	P1530	10690	9239	4,43	200	15,57	2378	ZG111	6,43	1,08	59	10,13	1,29	64	64,37	2,10
1533	P1533	10011	9964	0,19	300	58,22	3173	ZG111	62,41	0,95	88	106,67	1,51	100	39,19	0,57
1534	P1534	9964	10050	0,48	400	66,34	2375	ZG111	77,01	0,89	65	129,18	1,04	100	134,84	1,10
1535	P1535	10050	10048	0,33	400	6,15	2363	ZG111	106,13	1,09	72	183,8	1,46	100	110,72	0,90
1536	P1536	8943	10050	1,09	300	59,83	2374	ZG111	30,71	0,76	69	52,27	0,93	78	93,96	1,36
1537	P1537	10047	10048	0,31	300	51,78	3174	ZG111	25,65	0,47	75	44,67	0,63	100	50,11	0,73
1538	P1538	9973	10010	0,30	400	67,18	1593	ZG111	61,49	0,88	62	119,83	1,02	91	105,93	0,86
1539	P1539	10012	10010	0,71	200	70,23	1592	ZG111	40,3	1,31	100	40,32	1,38	100	25,80	0,84
1540	P1540	10123	10010	0,72	250	104,42	1590	ZG111	40,55	1,01	79	73,01	1,49	100	46,98	0,98
1541	P1541	8278	11529	0,93	600	137,11	3177	ZG111	696,68	2,48	99	711,11	2,52	100	553,07	2,01
1542	P1542	8496	7341	0,18	250	62,20	2087	ZG112	26,07	0,72	69	74,45	1,86	81	23,31	0,49
1543	P1543	7341	9617	3,55	300	31,31	2104	ZG112	34,37	0,79	64	82,14	1,43	76	169,74	2,46
1544	P1544	9617	9637	0,66	600	60,60	2105	ZG112	199,07	1,5	48	347,61	1,76	66	465,06	1,69
1545	P1545	10008	9617	1,21	300	109,53	2106	ZG112	46,85	0,85	73	86,15	1,3	88	98,97	1,44
1546	P1546	10984	9565	2,32	300	116,03	2099	ZG112	27,75	0,94	44	46,82	1,05	67	137,26	1,99
1547	P1547	9565	9617	3,38	300	30,44	2103	ZG112	93,15	1,62	76	157,45	2,26	96	165,83	2,40
1548	P1548	7053	9752	1,00	300	83,37	2097	ZG112	19,25	0,54	55	31,39	0,66	71	89,95	1,30
1549	P1549	9752	9565	0,53	300	26,32	3178	ZG112	62,14	1,25	66	108,08	1,55	96	65,75	0,95
1550	P1550	9758	9752	0,05	300	58,24	3179	ZG112	32,71	0,51	86	57,29	0,81	100	20,46	0,30
1551	P1551	10040	10747	0,86	250	125,53	2504	ZG113	20,8	0,56	73	35,47	0,82	84	51,42	1,07
1552	P1552	10959	10746	3,24	250	106,53	2496	ZG113	20,53	1,19	38	33,57	1,36	50	99,77	2,08
1553	P1553	10746	9546	2,29	300	31,84	3180	ZG113	37,47	1,28	43	61,28	1,4	74	136,50	1,98
1554	P1554	9546	11011	1,74	300	32,76	3181	ZG113	54,06	1,13	66	88,15	1,28	100	118,91	1,72
1555	P1555	10934	11011	0,55	250	76,75	2500	ZG113	15,13	0,44	72	24,95	0,59	100	41,01	0,86
1556	P1556	11011	10747	0,89	300	7,89	2502	ZG113	68,83	1,05	89	113,76	1,61	100	84,91	1,23
1557	P1557	10747	10841	0,47	400	133,02	2505	ZG113	97,87	1,17	63	164,22	1,42	87	132,55	1,08
1630	P1630	9769	9604	2,90	300	54,14	2085	ZG114	28,35	1,57	30	47,6	1,82	40	153,52	2,23
1558	P1558	11313	9381	0,31	315	83,08	3185	ZG115	7,05	0,41	36	11,15	0,47	47	57,44	0,76
1559	P1559	11210	9381	0,50	300	79,72	3183	ZG115	17,31	0,63	41	28,08	0,73	55	63,86	0,93
1560	P1560	9381	11134	0,48	300	24,80	1980	ZG115	24,51	0,82	44	39,82	0,84	64	62,71	0,91
1561	P1561	11134	11116	0,50	400	18,05	1993	ZG115	24,78	0,5	42	40,3	0,52	61	137,09	1,12
1562	P1562	7309	11238	0,82	315	46,60	1981	ZG115	7,77	0,58	24	12,27	0,67	31	92,72	1,22
1563	P1563	11238	11116	1,02	300	34,33	3184	ZG115	13,5	0,69	48	21,33	0,81	64	91,03	1,32
1564	P1564	11116	11120	0,16	400	43,70	1994	ZG115	38,5	0,6	51	62,62	0,67	70	77,70	0,63
1565	P1565	11151	11120	0,98	300	33,66	1995	ZG115	8,46	0,52	44	13,36	0,6	60	89,26	1,29
1566	P1566	11120	11063	0,43	400	69,70	1996	ZG115	59,71	0,83	56	97,45	0,92	79	127,37	1,04

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1567	P1567	10936	11063	0,62	300	53,35	1997	ZG115	16,07	0,55	58	25,87	0,68	72	70,90	1,03
1568	P1568	11063	11311	0,31	400	38,55	2000	ZG115	79,69	1,24	51	129,45	1,36	72	108,32	0,88
1569	P1569	892	11007	2,06	400	9,73	2002	ZG115	7,92	0,69	26	12,5	0,83	35	278,35	2,27
1570	P1570	11007	11703	2,49	500	41,43	3186	ZG115	94,02	1,84	31	153,5	2,12	40	555,04	2,90
1571	P1571	11698	11703	2,04	200	13,74	1998	ZG115	23,84	1,05	68	39,2	1,31	90	43,65	1,42
1572	P1572	11703	11758	2,07	600	43,54	2004	ZG115	122,9	1,66	31	201,52	1,91	40	822,98	2,98
1573	P1573	11758	11465	1,68	800	93,65	2005	ZG115	219	1,95	28	363,45	2,23	41	1596,16	3,26
1574	P1574	8811	11465	3,62	300	11,89	2006	ZG115	2,06	0,58	43	3,24	0,62	55	171,46	2,49
1575	P1575	11465	11359	1,56	800	60,07	2007	ZG115	265,48	2,13	30	500,66	2,47	75	1542,11	3,14
1576	P1576	11369	11359	2,12	300	8,48	2009	ZG115	2,52	0,42	51	5,75	0,45	100	131,34	1,90
1577	P1577	11359	11937	1,59	800	38,93	3187	ZG115	275,31	2,48	27	508,44	2,74	100	1555,73	3,17
1578	P1578	11937	11904	3,52	800	36,88	3188	ZG115	284,04	2,12	62	516,13	2,29	100	2314,50	4,72
1579	P1579	11904	8912	8,03	1200	4,36	2020	ZG115	2538,04	2,63	93	2255,59	2,37	100	10297,91	9,33
1580	P1580	8912	11453	0,46	800	71,24	2021	ZG115	1386,26	2,83	94	2349,84	4,67	100	839,03	1,71
1581	P1581	11053	11030	1,86	300	114,05	1712	ZG115	28,16	0,93	45	47,62	1,09	63	122,91	1,78
1582	P1582	11066	11030	0,53	300	83,72	1713	ZG115	0	0	28	0	0	41	65,35	0,95
1583	P1583	11030	11608	0,44	300	62,06	1714	ZG115	31,36	0,96	47	52,86	1,07	67	59,46	0,86
1584	P1584	9497	11608	3,94	300	64,95	1715	ZG115	14,08	1,02	29	22,51	1,26	39	178,98	2,60
1585	P1585	11608	11588	3,02	300	69,55	1716	ZG115	46,89	1,78	40	78,61	2,03	54	156,65	2,27
1586	P1586	11553	11588	1,22	300	24,64	1717	ZG115	21,86	0,92	37	35,74	1,05	49	99,47	1,44
1587	P1587	11588	11758	5,85	300	56,57	1718	ZG115	72,15	1,8	55	120,6	2,19	73	218,06	3,16
1588	P1588	11545	11621	5,12	300	55,88	1710	ZG115	0,33	0,09	17	0,52	0,08	22	203,95	2,96
1589	P1589	11621	11465	4,55	300	138,38	1711	ZG115	35,66	0,93	54	62,38	1,21	70	192,35	2,79
1590	P1590	11440	11506	5,20	300	45,62	3189	ZG115	43,16	1,44	44	76,32	1,55	75	205,48	2,98
1591	P1591	11506	11385	1,52	300	85,71	1705	ZG115	62,49	1,06	78	109,32	1,55	100	111,02	1,61
1592	P1592	11694	11385	1,63	300	107,96	1719	ZG115	58,8	1,01	76	114,89	1,63	100	115,10	1,67
1593	P1593	11385	11552	1,24	500	109,26	1697	ZG115	244,36	2,45	51	474,55	2,96	76	391,29	2,04
1594	P1594	11552	11058	4,91	600	52,70	1696	ZG115	246,73	1,93	46	474,78	2,47	65	1268,98	4,60
1595	P1595	11058	11771	2,76	1000	117,37	1721	ZG115	1002,17	3,8	37	1777,77	4,2	76	3713,66	4,85
1596	P1596	11771	11904	2,34	1200	64,98	3190	ZG115	1065,02	3,04	58	1890,9	3,1	100	5558,92	5,04
1597	P1597	11593	11572	0,34	400	113,12	3191	ZG115	65,04	0,61	82	139,03	1,11	100	112,53	0,92
1598	P1598	11572	11616	0,13	400	70,83	3192	ZG115	119	1,32	67	69,25,41	2,23	100	69,21	0,56
1599	P1599	11616	11385	4,48	500	26,31	1704	ZG115	117,69	1,4	46	256,16	1,64	100	745,49	3,89
1600	P1600	11645	11748	1,10	300	88,91	1688	ZG115	45,37	1,21	53	82,64	1,4	78	94,65	1,37
1601	P1601	11586	11748	0,57	300	148,39	1687	ZG115	48,97	1,06	62	96,49	1,45	90	68,23	0,99
1602	P1602	11748	10331	3,78	400	69,31	1689	ZG115	123,62	1,31	70	230,36	2,14	80	377,47	3,08
1603	P1603	10331	10777	0,47	800	68,45	1694	ZG115	677	2,27	57	1144,62	2,54	84	842,89	1,72
1604	P1604	10777	11058	1,83	800	46,39	1695	ZG115	729,95	3,12	47	1254,26	3,58	66	1668,70	3,40
1605	P1605	11530	10777	8,91	300	41,77	1693	ZG115	53,48	1,33	66	100,66	1,85	72	269,03	3,90
1606	P1606	9549	11879	1,70	300	119,21	1663	ZG115	46,47	0,84	73	83,91	1,33	84	117,64	1,71
1607	P1607	9736	8709	0,99	250	40,60	1665	ZG115	41,1	0,93	84	56,14	1,14	100	55,03	1,15
1608	P1608	9664	8709	0,67	300	44,53	1664	ZG115	59,76	0,97	88	83,59	1,18	100	73,99	1,07
1609	P1609	8709	9786	0,77	400	61,07	1672	ZG115	117,42	1,14	97	165,94	1,32	100	170,32	1,39
1610	P1610	9962	9786	0,72	300	122,82	1671	ZG115	54,63	0,86	86	71,21	1,01	100	76,74	1,11

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1611	P1611	9786	9727	1,20	350	58,25	1673	ZG115	173,46	1,84	95	218,93	2,28	100	149,07	1,59
1612	P1612	9727	9650	1,59	400	58,52	1676	ZG115	219,26	2	82	289,08	2,3	100	244,75	2,00
1613	P1613	9650	11879	1,24	500	57,96	1674	ZG115	290,82	2,04	68	411,28	2,15	100	392,34	2,05
1614	P1614	9659	9650	5,83	250	32,06	1675	ZG115	53,05	1,39	73	99,41	2,1	100	133,89	2,80
1615	P1615	11879	11834	1,11	600	58,67	1685	ZG115	350,41	1,85	64	521,93	1,96	100	602,50	2,18
1616	P1616	11834	11743	1,05	600	64,46	1690	ZG115	456,86	2,24	68	738,37	2,63	100	587,92	2,13
1617	P1617	9836	11742	0,08	300	84,88	1683	ZG115	62,15	0,95	88	121,66	1,72	100	25,89	0,38
1618	P1618	11742	11834	0,81	400	102,20	1684	ZG115	100,53	0,95	78	196,74	1,57	100	174,96	1,43
1619	P1619	11636	11743	1,59	300	181,31	1686	ZG115	63,37	1,07	78	127,52	1,8	100	113,62	1,65
1620	P1620	11743	10331	0,95	800	87,29	3193	ZG115	545,1	1,81	58	895,06	1,96	88	1202,09	2,45
1621	P1621	9774	8496	2,01	300	63,59	3194	ZG115	77,81	1,46	72	163,32	2,31	100	127,90	1,85
1622	P1622	8496	8099	0,30	500	72,83	2086	ZG115	89,03	1,09	44	194,07	1,29	100	193,47	1,01
1623	P1623	8099	9663	0,63	600	71,03	3199	ZG115	87,1	0,89	38	251,07	1,06	100	455,61	1,65
1625	P1625	11763	9663	3,95	600	24,53	3196	ZG115	45,36	0,92	29	101,67	1,17	100	1138,28	4,13
1626	P1626	9663	11770	0,31	800	108,61	2066	ZG115	155,07	1,14	46	448,15	1,21	100	689,74	1,41
1627	P1627	11888	11770	2,86	250	26,90	3197	ZG115	28,59	1,04	68	48,11	1,31	100	93,80	1,96
1628	P1628	11770	11065	0,88	800	44,28	2065	ZG115	216,59	1,42	80	477,02	1,49	100	1156,94	2,36
1629	P1629	11065	8912	0,99	800	54,77	3198	ZG115	263,47	0,58	100	480,8	0,96	100	1224,07	2,50
1631	P1631	11914	11771	1,60	600	16,84	3200	ZG115	62,21	0,79	40	128,42	1,02	100	724,81	2,63
65786596	P65786596	892	11007	1,88	400	7,46	6571	ZG115	87,07	1,95	39	141,81	2,23	51	265,97	2,2
1632	P1632	891	10636	1,61	300	55,95	3201	ZG116	100,53	1,71	78	185,48	2,62	100	114,34	1,66
6325	P6325	893	891	3,83	300	110,74	6569	ZG116	39,39	1,26	55	69,88	1,58	73	176,40	2,6
6326	P6326	896	891	2,79	300	165,54	6579	ZG116	28,58	0,99	53	48,61	1,21	70	150,60	2,2
6342	P6342	894	891	1,84	300	193,06	6567	ZG116	41,44	0,98	59	73,1	1,21	82	122,42	1,8
1633	P1633	11820	11847	0,67	300	35,94	2495	ZG117	0	0	0	0	0	0	73,67	1,07
6431	P6431	874	11963	0,94	500	64,74	6291	ZG117	260,43	1,76	70	497,4	2,57	96	340,87	1,8
6582	P6582	875	874	2,18	500	107,37	2495	ZG117	260,71	2,06	62	496,38	2,53	100	519,67	2,7
1634	P1634	11614	11426	4,40	250	32,72	3202	ZG118	38,33	0,92	100	67,02	1,37	100	116,30	2,43
1635	P1635	11426	11475	0,59	300	74,45	3203	ZG118	80,57	1,14	100	140,42	1,99	100	69,30	1,01
1636	P1636	11475	11872	0,67	300	96,48	3204	ZG118	105,12	1,49	100	104,64	1,48	100	74,00	1,07
1637	P1637	11666	11872	0,78	250	117,67	3205	ZG118	27,81	0,65	100	46,44	0,95	100	49,02	1,02
1638	P1638	11872	11894	0,58	300	69,13	2494	ZG118	126,22	1,82	95	136,22	1,96	96	68,57	0,99
6403	P6403	873	875	1,79	500	168,61	6568	ZG118	238,72	2,28	53	465,32	2,51	100	470,33	2,5
6404	P6404	878	873	0,30	500	215,86	6289	ZG118	179,73	1,18	73	308,99	1,62	100	193,17	1,0
6429	P6429	876	873	0,35	300	149,33	6578	ZG118	49,74	0,83	80	98,09	1,39	100	53,71	0,8
6430	P6430	877	878	0,89	300	129,07	6007	ZG118	27,64	0,85	70	45,4	0,99	100	85,09	1,2
1639	P1639	9644	9724	1,07	315	105,72	3206	ZG119	28,41	1,23	36	48,07	1,42	48	106,15	1,40
1640	P1640	9724	9709	6,89	315	22,35	3207	ZG119	47,36	1,24	53	79,15	1,48	71	269,52	3,55
1641	P1641	9709	9889	0,38	400	116,61	2410	ZG119	67,08	0,86	59	112,03	0,96	87	119,26	0,97
1642	P1642	9714	9889	5,17	300	52,79	2411	ZG119	27,32	1,29	54	45,7	1,6	67	205,01	2,97
1643	P1643	9889	9156	0,54	400	9,34	2424	ZG119	92,46	1,1	63	155,95	1,32	89	142,05	1,16
1644	P1644	9910	9861	0,65	300	67,26	3213	ZG119	28,39	0,78	51	47,97	0,84	75	72,91	1,06
1645	P1645	9777	9861	0,42	400	50,49	2412	ZG119	24,96	0,59	37	41,54	0,64	54	125,21	1,02
1646	P1646	9861	9156	0,58	400	20,85	2422	ZG119	53,29	0,78	54	89,47	0,86	77	147,29	1,20

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1647	P1647	9156	9954	0,60	600	43,57	2423	ZG119	155,86	1,24	46	262,11	1,38	72	442,19	1,60
1648	P1648	9954	10100	0,63	600	115,61	3208	ZG119	201,3	1,18	58	338,81	1,3	93	454,86	1,65
1649	P1649	10043	10100	4,40	200	47,68	3209	ZG119	59,06	1,96	91	93,32	2,97	100	64,17	2,09
1650	P1650	10100	9207	0,47	600	84,70	3214	ZG119	304,93	1,79	58	516,36	1,98	94	393,37	1,43
1651	P1651	9207	11577	2,09	600	110,44	3210	ZG119	365,49	2,67	49	637,23	2,84	94	827,86	3,00
1652	P1652	11577	11542	2,45	600	80,81	3211	ZG119	401,8	2,11	64	692,58	2,45	100	896,01	3,25
1653	P1653	11654	11542	1,17	300	57,92	2467	ZG119	22,92	0,69	67	40,22	0,82	100	97,68	1,42
1654	P1654	11542	8997	0,82	600	115,20	3212	ZG119	463,83	1,99	77	810,46	2,9	96	517,07	1,87
5104	P5104	233	234	0,53	300	24,69	5847	ZG119	4,9	0,66	31	8,2	0,76	100	65,41	0,9
5105	P5105	234	235	2,00	500	8,48	5848	ZG119	7,47	0,5	43	14,97	0,53	100	498,41	2,6
5107	P5107	236	235	1,84	300	106,16	5849	ZG119	30,23	0,83	67	50,51	1,05	75	122,18	1,8
6191	P6191	903	235	1,61	300	189,03	6574	ZG119	32,44	0,66	68	56,43	0,98	76	114,51	1,7
6192	P6192	755	753	0,32	300	111,30	6565	ZG119	37,09	0,66	78	68,15	0,96	100	51,27	0,7
6399	P6399	753	750	0,47	400	101,40	6564	ZG119	104,48	0,99	83	127,54	1,08	100	133,58	1,1
14324	P14324	752	750	1,52	300	197,18	6566	ZG119	48,2	1,01	74	93,28	1,32	100	111,20	1,6
33264	P33264	235	753	0,17	400	97,55	5851	ZG119	68,69	0,71	72	90,42	0,75	100	81,05	0,7
65452	P65452	880	878	0,24	500	246,30	6288	ZG119	165,62	0,95	88	258,61	1,33	100	173,74	0,9
65786579	P65786579	750	880	0,54	400	261,59	6531	ZG119	141,64	1,19	100	190,57	1,52	100	142,03	1,2
1655	P1655	9977	9931	0,22	400	53,66	3215	ZG120	77,64	0,95	62	165,9	1,37	92	91,81	0,75
1656	P1656	9931	9755	1,31	400	84,10	3216	ZG120	105,46	1,65	51	211,94	1,89	84	222,04	1,81
1657	P1657	10113	9995	1,24	200	43,70	2442	ZG121	10,06	0,89	39	15,93	1,01	50	33,99	1,11
1658	P1658	10314	8482	4,09	200	65,77	2251	ZG122	15,46	1,55	35	24,79	1,76	46	61,84	2,02
1659	P1659	10554	10309	5,05	400	60,18	3230	ZG123	38,19	1,12	32	67,04	1,28	44	436,36	3,56
1660	P1660	10170	10197	3,88	250	43,31	3226	ZG123	18,32	0,84	46	29,61	0,89	68	109,19	2,28
1661	P1661	10197	10222	0,94	250	55,60	3227	ZG123	35,66	1,01	68	58,31	1,19	100	53,61	1,12
1662	P1662	10309	10222	1,23	400	44,65	3228	ZG123	75,81	1,42	44	133,73	1,64	62	215,48	1,76
1663	P1663	10222	10139	2,61	400	58,30	2253	ZG123	125,03	1,93	51	213,98	2,12	75	313,49	2,56
1664	P1664	10139	10188	1,78	400	51,12	3229	ZG123	147,77	2,01	57	251,27	2,18	88	259,04	2,11
1665	P1665	10345	11419	5,51	300	27,97	5840	ZG126	23,24	0,98	100	31,88	1,18	100	211,53	3,07
1666	P1666	10215	11419	1,96	300	20,91	2213	ZG126	122,96	1,74	100	122,96	1,74	100	126,23	1,83
1667	P1667	11419	8838	1,58	300	138,98	2214	ZG126	127,77	1,81	100	127,77	1,81	100	113,16	1,64
1668	P1668	10678	8838	0,85	300	31,74	2212	ZG126	18,37	0,63	100	29,16	0,76	100	83,15	1,21
1669	P1669	8838	10694	1,63	300	91,51	2215	ZG126	88,92	1,26	100	84,37	1,3	100	115,03	1,67
1670	P1670	9155	10694	3,31	200	34,10	3231	ZG126	47,53	1,51	100	49,31	1,57	100	55,66	1,82
1671	P1671	10694	10265	0,72	300	99,67	2218	ZG126	145,05	2,08	96	148,09	2,12	97	76,62	1,11
1672	P1672	10204	10215	2,49	300	119,44	3234	ZG126	155,28	2,2	100	155,28	2,2	100	142,40	2,07
1673	P1673	10187	10204	1,07	300	32,69	3233	ZG126	34	0,71	100	52,85	0,81	100	93,28	1,35
1674	P1674	10572	10611	0,10	300	78,67	3236	ZG126	39,3	0,59	100	69,07	0,98	100	28,75	0,42
1675	P1675	10611	10204	2,07	300	65,11	3235	ZG126	80,77	1,28	100	91,74	1,32	100	129,81	1,88
1676	P1676	10356	10215	1,25	300	142,85	3232	ZG126	44,81	0,7	100	80,76	1,14	100	100,63	1,46
1677	P1677	7197	11127	0,23	400	42,60	2197	ZG127	25,2	0,55	39	41,92	0,63	53	94,07	0,77
1678	P1678	11127	10377	0,12	800	25,26	2198	ZG127	31,36	0,42	22	52,07	0,5	29	424,84	0,87
1679	P1679	9734	10377	1,21	300	225,96	2190	ZG127	45,33	1,13	55	83,78	1,42	78	99,27	1,44
1680	P1680	10377	242	0,49	800	48,96	5875	ZG127	91,91	0,81	28	162,71	0,97	37	863,11	1,76

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1681	P1681	10306	237	0,11	400	93,54	3224	ZG127	74,75	0,83	68	161,24	1,42	85	63,48	0,52
1683	P1683	10426	239	0,54	1000	46,23	5844	ZG127	119,79	0,86	23	210,81	0,98	32	1643,68	2,15
1684	P1684	10443	7882	0,83	1000	32,71	2206	ZG127	248,18	1,58	26	466,8	1,88	35	2030,72	2,65
1685	P1685	10524	10655	0,89	300	44,00	3237	ZG127	28,76	0,88	47	48,46	1,03	63	84,87	1,23
1686	P1686	10655	10505	0,33	300	18,33	3239	ZG127	31,72	1,08	43	53,28	1,28	57	51,58	0,75
1687	P1687	10505	7882	2,01	400	29,38	3238	ZG127	37,26	0,96	45	62,21	1,12	62	275,13	2,24
1688	P1688	10485	7882	3,61	400	14,14	2242	ZG127	25,64	1	41	42,49	1,26	57	368,72	3,01
1689	P1689	7882	9712	1,25	1000	214,99	3241	ZG127	349,23	2,18	26	657,35	2,61	36	2500,20	3,26
1690	P1690	9543	9732	0,89	300	74,13	3217	ZG127	42,99	1,02	58	78,76	1,11	100	85,06	1,23
1691	P1691	9594	9732	1,98	300	68,32	3218	ZG127	53,65	1,35	55	99,54	1,49	98	126,72	1,84
1692	P1692	9732	9712	2,63	300	26,97	3219	ZG127	98,11	1,79	73	179,4	2,54	100	146,27	2,12
1693	P1693	9712	8812	2,91	1000	100,35	2313	ZG127	487,71	2,89	27	919,62	3,46	37	3812,77	4,98
1694	P1694	8812	9627	2,33	1000	125,99	2298	ZG127	555,98	2,4	34	1044,05	2,85	47	3408,58	4,45
1695	P1695	9627	10234	0,65	1200	140,47	2296	ZG127	621,6	1,82	34	1179,64	2,16	49	2925,41	2,65
1696	P1696	10234	7782	0,53	1200	53,19	2295	ZG127	669,91	1,85	36	1269,28	2,19	51	2637,07	2,39
1697	P1697	9899	10234	3,51	200	18,25	3223	ZG127	46,53	1,52	94	85,43	2,72	100	57,26	1,87
1698	P1698	8035	9627	19,90	200	15,43	3222	ZG127	48,83	2,03	71	89,75	3,3	81	136,39	4,45
1699	P1699	9757	9667	5,27	350	74,75	3221	ZG127	14,06	0,8	25	22,47	0,92	34	312,20	3,33
1700	P1700	9667	8812	2,76	300	55,14	3220	ZG127	49,7	1,25	67	84,75	1,51	78	149,68	2,17
5108	P5108	237	238	1,18	400	33,92	5842	ZG127	77,49	1,49	43	164,22	1,87	66	210,83	1,7
5109	P5109	240	239	1,98	600	14,13	5841	ZG127	99,8	1,11	36	202,86	1,42	50	805,79	2,9
5110	P5110	238	240	1,07	600	17,79	5843	ZG127	97,07	1,62	27	199,1	1,94	39	591,56	2,1
5111	P5111	241	242	13,19	300	13,87	5850	ZG127	4,84	0,88	48	7,62	1,01	55	327,46	4,7
5112	P5112	243	238	2,17	400	98,82	5845	ZG127	21,59	0,9	31	34,44	1,08	43	285,71	2,3
5113	P5113	244	243	3,64	300	89,40	5846	ZG127	10,91	0,97	22	17,33	1,11	27	171,88	2,5
5186	P5186	239	10443	0,48	1000	102,19	2205	ZG127	241,74	1,47	26	454,27	1,76	36	1547,75	2,0
5187	P5187	242	10426	0,18	800	65,21	5865	ZG127	114,77	0,99	28	201,87	1,19	37	528,83	1,1
1714	P1714	10699	10641	0,05	1200	61,92	2642	ZG128	39,16	0,52	12	70,24	0,65	15	800,02	0,73
1702	P1702	9020	7635	1,18	315	45,88	3242	ZG129	22,17	0,66	76	30,76	0,7	100	111,39	1,47
1703	P1703	9081	7635	2,03	315	31,52	2522	ZG129	11,75	0,62	61	16	0,75	100	146,31	1,92
1705	P1705	7635	8969	0,47	315	32,01	2524	ZG129	34,16	0,78	100	53,65	0,85	100	70,29	0,92
1706	P1706	8969	7534	1,19	300	73,07	3243	ZG129	61,51	1,15	100	76,65	1,31	100	98,37	1,43
1707	P1707	7534	10290	1,19	300	286,65	3244	ZG129	107,22	1,59	91	120,56	1,72	100	98,33	1,43
1708	P1708	11856	10290	0,71	300	77,69	2543	ZG129	33,89	0,76	64	53,7	0,91	100	75,85	1,10
1709	P1709	10290	10630	2,53	400	198,22	2594	ZG129	197,17	2,09	74	256,18	2,21	100	308,66	2,52
1710	P1710	10630	10521	1,78	400	170,98	2595	ZG129	239,15	1,97	94	296,05	2,36	100	259,31	2,12
1711	P1711	8309	10521	1,02	300	32,26	2596	ZG129	34,87	0,72	100	60,05	0,9	100	91,18	1,32
1712	P1712	10521	10670	0,92	400	27,29	3252	ZG129	284,46	2,26	100	390,27	3,11	100	185,82	1,52
1713	P1713	10670	10682	1,05	900	124,50	2641	ZG129	742,36	2,48	48	1029,57	2,68	58	1731,17	2,79
1715	P1715	8502	10549	0,02	200	124,74	3140	ZG129	35,26	1,12	100	35,97	1,14	100	3,87	0,13
1716	P1716	10549	10670	0,38	600	128,26	3253	ZG129	433,22	1,68	86	595	2,17	94	353,80	1,28
1717	P1717	8713	8661	2,87	300	48,75	3249	ZG129	26,97	1,19	36	45,06	1,38	47	152,77	2,22
1718	P1718	8661	8454	1,53	400	76,60	2628	ZG129	47,83	0,81	49	80,92	1,01	71	239,95	1,96
1719	P1719	8454	10929	2,58	600	53,17	2631	ZG129	356,48	2,36	53	603,91	2,44	100	918,84	3,33

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1720	P1720	10929	10549	1,11	600	86,36	3251	ZG129	380,63	1,57	80	649,59	2,3	100	603,52	2,19
1721	P1721	8759	8786	1,64	300	100,00	2546	ZG129	24,21	1	38	40,22	1,16	49	115,45	1,67
1722	P1722	8832	8786	1,59	200	22,59	2545	ZG129	20,12	1,05	59	32,67	1,22	79	38,60	1,26
1723	P1723	8786	8529	2,53	400	75,93	2547	ZG129	64,08	1,17	46	106,33	1,28	71	308,73	2,52
1724	P1724	8529	8535	1,98	400	45,35	3246	ZG129	167,43	2,27	57	287,96	2,44	100	273,51	2,23
1725	P1725	8643	8535	3,98	300	26,37	2615	ZG129	8,85	0,96	43	37,36	1,14	98	179,89	2,61
1726	P1726	8537	8528	0,73	350	39,87	3245	ZG129	69,69	1,41	51	142,12	1,65	100	115,98	1,24
1727	P1727	8785	8528	0,58	300	51,86	2541	ZG129	22,23	0,75	46	44,95	0,84	100	68,57	0,99
1728	P1728	8528	8529	2,84	400	22,86	2542	ZG129	93,59	1,53	49	192,63	1,8	100	327,38	2,67
1729	P1729	8749	8535	0,96	300	168,54	3247	ZG129	46,56	1	63	83,74	1,22	100	88,11	1,28
1730	P1730	8535	11374	5,00	400	49,60	2616	ZG129	228,49	2,55	67	385,54	3,19	100	434,13	3,54
1731	P1731	11374	11721	0,62	600	51,53	2614	ZG129	234,94	1,46	55	389,15	1,56	100	451,08	1,64
1732	P1732	8575	11721	3,24	300	16,98	2610	ZG129	37,81	1,12	65	66,16	1,45	100	162,25	2,35
1733	P1733	11721	11107	1,30	600	49,88	2613	ZG129	273,27	1,71	55	456,62	1,74	100	653,44	2,37
1734	P1734	11107	8462	1,51	500	26,57	3248	ZG129	285,95	1,93	71	480,57	2,45	100	431,91	2,25
1735	P1735	8462	8454	0,76	500	28,90	3250	ZG129	305,27	2,24	66	516,97	2,63	100	307,13	1,60
1739	P1739	8268	9723	0,44	600	24,87	1767	ZG133	18,71	0,63	16	30,3	0,73	20	380,69	1,38
1740	P1740	9723	11095	0,26	1200	57,04	1768	ZG133	25,25	0,51	9	40,9	0,59	11	1863,86	1,69
1741	P1741	11095	10717	0,39	1200	188,54	1815	ZG133	40,76	0,75	17	67,54	0,87	26	2277,05	2,06
1742	P1742	10717	10728	0,23	1400	61,96	1816	ZG133	297,05	1,43	19	715,01	1,77	31	2606,10	1,74
1743	P1743	10728	10732	0,44	1400	135,65	6518	ZG133	271,31	1,53	17	780,61	2,19	28	3646,27	2,43
1744	P1744	10732	8808	1,34	1400	125,02	1810	ZG133	358,1	1,45	22	896,34	1,92	36	6336,53	4,22
1745	P1745	8808	8105	0,29	1400	116,86	1821	ZG133	383,93	0,87	33	940,06	1,19	53	2957,26	1,97
1746	P1746	8105	10768	0,05	1400	148,69	1824	ZG133	478,94	0,86	39	1136,23	1,2	60	1271,71	0,85
1747	P1747	10768	10761	0,05	1400	76,30	1825	ZG133	504,95	1,15	33	1223,59	1,56	51	1255,31	0,84
1748	P1748	10761	10900	0,50	1400	123,34	1826	ZG133	644,73	1,77	29	1548,52	2,26	46	3887,11	2,59
1750	P1750	10907	9413	1,23	600	185,22	1807	ZG133	51,4	1,52	18	97,84	1,84	28	633,70	2,30
1751	P1751	9413	10768	7,11	600	8,16	1822	ZG133	62,79	1,18	48	255	1,54	67	1526,09	5,53
1752	P1752	10789	9413	1,67	300	51,03	1812	ZG133	12,45	1	26	19,82	1,17	41	116,35	1,69
1753	P1753	7272	8930	1,45	400	252,24	1802	ZG133	39	0,93	41	70,66	1,07	60	234,19	1,91
1754	P1754	10719	8930	1,83	400	36,16	1803	ZG133	0,22	0,08	28	0,35	0,06	43	262,30	2,14
1755	P1755	8930	8131	0,72	600	321,10	6512	ZG133	111,76	1,62	29	236,42	1,98	46	486,56	1,76
1756	P1756	10836	8131	2,86	300	32,81	1811	ZG133	15,12	1,24	31	24,19	1,5	46	152,59	2,21
1757	P1757	8131	8105	4,29	600	14,22	1820	ZG133	119,38	1,04	58	270,99	1,33	70	1185,57	4,30
1758	P1758	10152	8321	1,02	300	93,42	1755	ZG133	8,96	0,45	42	14,2	0,5	56	90,91	1,32
1759	P1759	8286	8321	0,69	300	36,45	1756	ZG133	44,42	1,01	60	81,8	1,2	93	74,66	1,08
1760	P1760	8321	8053	0,41	400	34,45	1758	ZG133	53,87	1,17	39	95,88	1,4	54	123,77	1,01
1761	P1761	8053	8121	1,26	600	55,57	1759	ZG133	60,19	1,41	21	106,17	1,67	28	642,45	2,33
1762	P1762	8582	8121	0,44	300	102,94	1757	ZG133	18,33	0,7	40	29,81	0,8	52	59,60	0,86
1763	P1763	8121	8808	2,78	600	19,39	1760	ZG133	77,56	1,48	36	134,7	1,81	61	955,26	3,46
1764	P1764	10430	10593	0,96	315	120,86	6515	ZG133	65,55	1,5	66	124,38	1,78	100	100,59	1,32
1765	P1765	10593	10722	0,21	400	131,09	1817	ZG133	80,39	1,03	60	101,27	1,11	68	89,73	0,73
1766	P1766	10722	10732	0,21	500	18,89	6512	ZG133	80,35	1,26	38	101,11	1,37	55	161,99	0,85
1767	P1767	10710	10732	0,54	500	90,44	1818	ZG133	29,15	0,92	31	49,49	1,14	51	259,11	1,35

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1768	P1768	10723	11095	1,91	500	103,03	3290	ZG133	0	0	12	0	0	15	486,76	2,54
1769	P1769	10171	10417	1,86	300	56,85	1779	ZG133	39,29	0,99	57	69,44	1,17	87	123,10	1,79
1770	P1770	10417	10975	0,96	400	329,98	3256	ZG133	103,22	1,52	53	193,74	1,72	86	189,99	1,55
1771	P1771	10207	10975	0,84	400	67,94	3255	ZG133	63,12	1,14	46	125,06	1,38	68	177,83	1,45
1772	P1772	10975	10241	1,57	600	43,86	1801	ZG133	161,99	1,78	36	312,45	2,11	52	717,96	2,60
1773	P1773	10317	10241	3,40	300	71,81	1800	ZG133	47,86	1,3	56	88,07	1,6	77	166,18	2,41
1774	P1774	10241	10761	1,75	600	419,27	5586	ZG133	219,84	1,94	49	423,2	2,24	77	757,89	2,75
1775	P1775	10702	9061	6,09	300	95,01	1867	ZG133	57,17	1,12	68	110,41	1,91	76	222,55	3,23
1776	P1776	9795	9061	1,67	300	119,64	3287	ZG133	68,46	1,15	79	142,17	2,01	100	116,56	1,69
1777	P1777	11042	6951	1,95	400	124,25	3257	ZG133	56,61	0,89	66	113,38	1,14	74	270,95	2,21
1778	P1778	9061	6951	0,16	500	25,69	3290	ZG133	208,82	1,06	100	432,39	2,2	100	138,90	0,73
1779	P1779	6951	10717	0,01	800	336,42	3294	ZG133	284,01	0,84	64	698,78	1,67	80	95,05	0,19
4754	P4754	10689	6951	9,34	400	8,03	1771	ZG133	0,49	0,22	51	1,91	0,18	73	593,35	4,84
4823	P4823	10541	10896	1,17	300	111,30	3265	ZG133	67,47	1,4	64	139,16	1,99	96	97,43	1,41
65786602	P65786602	10430	10593	1,03	315	27,22	6519	ZG133	71,56	1,09	88	77,27	1,12	100	104,14	1,4
1789	P1789	8599	8656	4,53	200	89,39	2588	ZG135	36,41	1,39	78	62,81	2,05	95	65,08	2,12
1790	P1790	8377	8656	0,39	300	58,44	2587	ZG135	20,64	0,44	71	34,04	0,53	100	56,56	0,82
1791	P1791	8656	8406	0,22	400	59,18	2590	ZG135	78,51	0,95	62	135,96	1,21	83	91,00	0,74
1792	P1792	7087	8656	1,35	300	47,31	2589	ZG135	19,4	0,67	65	31,51	0,82	70	104,85	1,52
1780	P1780	8227	8232	4,85	250	9,07	2569	ZG136	14,28	0,91	62	24,15	1,16	100	122,11	2,55
1781	P1781	8236	8232	4,75	300	13,27	2570	ZG136	5,76	0,66	56	9,8	0,77	100	196,43	2,85
1782	P1782	8824	8232	2,02	250	39,56	2568	ZG136	83,85	1,71	100	110,87	2,26	100	78,84	1,65
1783	P1783	8232	8781	1,06	300	49,03	2572	ZG136	94,37	1,76	75	136,6	2,24	81	92,84	1,35
1784	P1784	8752	8833	1,94	300	68,71	2576	ZG136	28,42	0,79	55	47,89	0,99	72	125,42	1,82
1785	P1785	8781	8833	5,89	300	34,98	3308	ZG136	98,37	2,26	63	144,89	2,48	81	218,77	3,17
1786	P1786	8833	8248	1,69	400	191,14	2584	ZG136	148,88	2,01	57	233,53	2,2	79	252,38	2,06
1787	P1787	8375	8248	1,04	600	80,39	3311	ZG136	69,28	0,96	31	141,61	1,26	42	585,13	2,12
1788	P1788	8248	8222	0,90	1200	133,99	3310	ZG136	244,02	1,68	19	426,11	1,97	25	3453,94	3,13
1797	P1797	8494	8384	1,51	300	43,62	2552	ZG136	34,99	0,9	58	58,15	1,07	100	110,89	1,61
1798	P1798	8384	8824	1,06	350	375,64	6482	ZG136	100,3	1,49	79	143,8	1,57	100	139,80	1,49
1793	P1793	8289	8446	1,46	600	337,06	3313	ZG137	73,36	0,86	36	156,76	1,09	51	691,58	2,51
1794	P1794	10881	8446	3,58	300	110,90	3312	ZG137	127,78	2,07	82	191	2,7	100	170,57	2,47
1795	P1795	9237	10881	1,56	315	141,23	3314	ZG137	52,08	1,21	59	91,14	1,38	100	128,44	1,69
1796	P1796	9188	10881	2,68	300	98,19	2673	ZG137	40,04	1,08	52	69,32	1,19	84	147,54	2,14
1799	P1799	9905	8446	3,52	250	24,70	3319	ZG137	28,58	1,3	69	47,96	1,59	75	104,05	2,17
1800	P1800	8446	8680	0,76	800	153,29	3318	ZG137	282,34	1,78	35	520,08	2,05	50	1077,00	2,20
1801	P1801	8680	8588	1,26	800	360,64	3320	ZG137	334,47	1,7	42	639,94	2,28	55	1383,16	2,82
1802	P1802	8588	8636	2,64	1200	46,67	2858	ZG137	1230,76	3,91	32	1828,64	4,36	40	5900,54	5,35
1805	P1805	8711	7347	0,19	800	41,16	2856	ZG137	895,92	1,95	87	1179,48	2,4	94	543,49	1,11
1806	P1806	7347	8588	0,77	800	58,23	2857	ZG137	919,57	2,9	61	1205,65	3,18	74	1083,71	2,21
1807	P1807	8720	8711	0,41	800	9,64	2921	ZG137	564,59	1,2	99	739,69	1,47	100	794,10	1,62
1808	P1808	8733	8720	0,53	600	9,35	6481	ZG137	2,99	0,32	100	4,99	0,36	100	418,59	1,52
1809	P1809	8935	8711	3,63	400	140,41	2855	ZG137	379,47	3,02	100	386,13	3,07	100	370,02	3,02
1810	P1810	8911	10225	6,54	300	20,94	2919	ZG137	16,32	1,05	59	31,2	1,33	91	230,59	3,34

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1811	P1811	8839	10225	0,29	600	58,41	2922	ZG137	496,46	1,76	100	710,81	2,51	100	308,81	1,12
1812	P1812	10225	8720	0,23	600	30,37	2920	ZG137	513,41	1,82	100	736,25	2,6	100	274,81	1,00
1813	P1813	9257	8966	1,82	600	255,73	2918	ZG137	471,7	2,21	80	666,33	2,37	100	772,70	2,80
1814	P1814	8966	8839	0,75	600	48,05	2923	ZG137	488,96	1,73	100	697,55	2,47	100	495,47	1,80
1815	P1815	8895	9130	1,60	300	228,18	2900	ZG137	52,91	1,52	74	91,44	1,6	99	114,17	1,66
1816	P1816	9130	8935	1,82	400	47,83	2902	ZG137	81,57	0,98	100	113,88	1,15	100	261,84	2,14
1817	P1817	8669	8935	0,22	500	104,99	2689	ZG137	326,06	1,76	100	380,07	1,99	100	164,76	0,86
1818	P1818	9071	8669	0,90	500	231,35	3321	ZG137	279,95	1,45	100	367,04	1,87	100	333,78	1,74
1819	P1819	8436	8475	1,89	300	48,78	2647	ZG137	7,99	0,53	51	31,91	0,62	100	123,80	1,80
1820	P1820	10495	8475	5,55	250	34,80	2648	ZG137	43,43	1,48	68	78,18	1,59	100	130,56	2,73
1821	P1821	8475	9071	0,90	400	147,82	2650	ZG137	89,3	0,88	84	109,85	1,03	100	184,16	1,50
1822	P1822	8869	9090	0,24	300	90,74	2688	ZG137	24,01	0,55	100	30,73	0,61	100	44,39	0,64
1823	P1823	9090	9071	0,66	400	60,33	3323	ZG137	80,18	0,77	100	83,61	0,8	100	158,09	1,29
1824	P1824	9350	9445	2,32	300	53,84	3324	ZG137	45,02	1,25	51	82,71	1,4	100	137,36	1,99
1825	P1825	9455	9445	0,71	315	43,85	2663	ZG137	35,89	0,89	56	63	1,01	100	86,33	1,14
1826	P1826	9445	9345	1,65	400	76,15	2664	ZG137	95,5	1,85	43	171,2	1,96	100	249,74	2,04
1827	P1827	9351	9345	4,10	250	16,09	2666	ZG137	13,27	1,06	44	24,13	1,3	100	112,28	2,34
1828	P1828	9345	9314	3,21	400	7,17	2667	ZG137	108,29	1,95	46	193,44	2,05	100	347,73	2,84
1829	P1829	9281	9314	0,59	400	87,05	3315	ZG137	38,28	0,74	44	77,17	0,78	100	148,61	1,21
1830	P1830	9314	9071	3,42	400	88,76	3322	ZG137	171,97	1,69	76	271,05	2,16	100	359,30	2,93
1831	P1831	8996	8949	1,82	250	118,03	2882	ZG137	44,79	1,55	57	83,07	1,69	100	74,82	1,56
1832	P1832	8949	9475	3,34	315	121,14	2885	ZG137	66,38	1,2	73	113,73	1,65	95	187,74	2,47
1833	P1833	9343	9475	0,80	300	32,60	2886	ZG137	55,68	0,79	100	105,63	1,49	100	80,51	1,17
1834	P1834	9475	8888	1,02	300	68,72	2887	ZG137	143,75	2,16	89	173,43	2,46	100	90,99	1,32
1835	P1835	8855	8888	3,38	315	62,80	2898	ZG137	36,81	0,98	56	64,28	1,21	73	188,65	2,48
1836	P1836	8888	9370	1,55	600	124,21	2888	ZG137	217,25	1,92	42	311,27	2,01	83	711,68	2,58
1837	P1837	9387	9370	4,59	315	47,51	2889	ZG137	17,9	1,05	56	29,51	1,29	64	219,94	2,89
1838	P1838	9370	8894	1,17	600	50,62	2911	ZG137	241,49	1,74	50	349,86	1,76	100	617,98	2,24
1839	P1839	9254	8894	1,74	315	61,62	2910	ZG137	38,12	0,78	70	56,89	0,99	100	135,30	1,78
1840	P1840	8894	9257	2,58	400	61,19	2912	ZG137	286,79	2,53	85	405,86	3,23	100	311,98	2,54
1841	P1841	9210	10883	0,63	400	56,80	2913	ZG137	0	0	22	0	0	50	154,57	1,26
1842	P1842	10883	9257	1,41	600	29,07	2913	ZG137	121,04	1,03	44	211,49	1,16	100	679,80	2,46
1843	P1843	9333	10184	1,70	300	21,13	2907	ZG137	17,37	0,86	34	27,96	0,97	44	117,67	1,71
1844	P1844	10184	9463	2,38	400	108,48	2908	ZG137	56,41	1,48	34	97,39	1,69	47	299,41	2,44
1845	P1845	9463	10883	2,75	400	189,02	2909	ZG137	92,7	1,89	41	163,03	2,2	76	321,71	2,62
1846	P1846	9953	7448	2,01	500	208,71	3325	ZG138	63,84	1,56	27	128,46	1,88	38	498,77	2,60
1847	P1847	7448	7553	0,87	600	59,44	2950	ZG138	61,2	1,01	27	124,14	1,24	39	535,39	1,94
1848	P1848	7553	10969	1,01	600	36,80	2950	ZG138	112,59	0,89	46	216,46	1,03	71	573,97	2,08
1849	P1849	10335	7553	8,04	300	5,35	2948	ZG138	42,72	1,38	45	76,28	1,62	63	255,58	3,71
1850	P1850	8684	8791	0,31	300	55,11	2945	ZG138	28,48	0,68	58	48,03	0,76	83	50,07	0,73
1851	P1851	8791	10969	0,73	400	115,07	2946	ZG138	61,9	0,69	67	107,14	0,99	81	165,88	1,35
1852	P1852	10969	7576	0,25	600	43,79	2951	ZG138	224,58	1,52	52	412,83	1,73	79	286,89	1,04
1853	P1853	7576	7674	0,92	700	28,38	2952	ZG138	226,49	1,74	37	415,93	2,04	52	826,45	2,20
1854	P1854	9214	8696	1,02	500	181,90	2956	ZG139	64,38	1,33	30	129,71	1,62	43	355,00	1,85

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1855	P1855	8696	7342	1,87	500	95,63	2961	ZG139	81,87	1,76	29	159,18	2,14	40	481,60	2,51
1856	P1856	7155	7342	8,56	250	21,49	2959	ZG139	20,46	1,36	40	33,24	1,71	55	162,22	3,39
1857	P1857	7342	7396	3,28	500	50,04	2966	ZG139	102,85	2,17	29	194,07	2,61	41	637,27	3,33
1858	P1858	7123	7396	7,67	250	41,21	2964	ZG139	9,47	0,99	39	14,97	1,18	53	153,52	3,21
1859	P1859	7397	7396	3,20	300	24,38	2965	ZG139	19,89	0,91	37	32,27	1,15	50	161,25	2,34
1860	P1860	7396	8009	4,13	500	32,92	2967	ZG139	131,53	1,14	58	242,06	1,63	71	715,49	3,74
1861	P1861	7354	8009	6,36	300	8,17	2963	ZG139	35,01	1,01	64	60,42	1,35	100	227,43	3,30
1862	P1862	8009	7492	0,28	500	42,46	2978	ZG139	170,39	0,94	87	310,47	1,58	100	187,14	0,98
1863	P1863	7299	7492	3,03	315	21,43	2976	ZG139	57,81	1,06	72	111,27	1,57	100	178,82	2,35
1864	P1864	7492	7501	0,20	500	29,33	2984	ZG139	226,3	1,4	78	421,43	2,18	96	159,21	0,83
1865	P1865	7501	7560	0,40	600	19,77	2984	ZG139	249,18	1,93	47	430,62	2,08	69	364,13	1,32
1866	P1866	7560	7523	3,03	600	6,94	2983	ZG139	268,75	2,27	44	488,78	2,44	71	995,73	3,61
1867	P1867	7523	7269	0,49	600	24,43	2980	ZG139	162,13	1,02	55	337,97	1,36	82	401,18	1,45
1868	P1868	7269	7263	0,22	700	4,48	2979	ZG139	314,54	1,6	51	587,13	2,02	71	407,94	1,09
1869	P1869	7551	7523	0,39	400	133,86	2981	ZG139	54,36	0,68	61	101,69	0,87	90	121,01	0,99
1870	P1870	7523	7269	0,66	500	18,16	2980	ZG139	152,78	1,11	66	249,56	1,28	98	286,15	1,49
1871	P1871	7483	7560	2,32	300	24,53	2982	ZG139	34,36	0,89	57	59,16	1,12	74	137,42	1,99
1873	P1873	7061	7487	3,27	200	137,06	3378	ZG140	22,04	1,57	46	36,26	1,77	62	55,28	1,80
1874	P1874	7332	7303	2,68	200	135,65	3380	ZG141	36,27	1,64	66	56,38	1,81	97	50,09	1,63
1875	P1875	7402	7473	2,34	250	58,16	3383	ZG142	24,63	1,42	38	40,76	1,62	51	84,78	1,77
1296	P1296	7474	7800	0,42	315	85,26	606	ZG144	26,98	0,53	98	34,64	0,63	100	66,72	0,88
1297	P1297	7034	7800	0,36	400	47,81	605	ZG144	51,2	0,71	100	71,97	0,76	100	115,77	0,94
1298	P1298	7800	7139	0,48	400	219,86	607	ZG144	97,33	0,87	100	113,97	0,98	100	134,17	1,09
1299	P1299	6948	7139	2,88	300	85,84	608	ZG144	76,32	1,29	79	111,52	1,63	100	152,92	2,22
1300	P1300	7139	7047	0,21	500	110,47	619	ZG144	186,94	1,01	100	261,16	1,35	100	160,62	0,84
1301	P1301	7047	7023	0,46	500	40,89	621	ZG144	199,92	1,23	100	238,79	1,29	100	239,95	1,25
1302	P1302	7023	6979	0,58	500	157,00	624	ZG144	228,02	1,4	100	264,32	1,41	100	268,00	1,40
1303	P1303	6979	7186	0,47	600	47,18	627	ZG144	242,95	1,45	100	348,9	1,4	100	390,88	1,42
1304	P1304	7186	7092	1,44	600	50,08	626	ZG144	290,65	1,23	100	444,88	1,57	100	686,35	2,49
1305	P1305	7092	7011	0,18	600	79,95	629	ZG144	311,85	1,1	100	385,97	1,37	100	239,53	0,87
1306	P1306	7011	6969	0,08	600	35,54	3431	ZG144	353,11	1,25	100	450,72	1,59	100	166,31	0,60
1307	P1307	6969	7235	0,21	600	28,26	524	ZG144	374,2	1,32	100	487,14	1,72	100	263,76	0,96
1308	P1308	7235	8672	0,63	600	14,28	521	ZG144	381,05	1,35	100	501,49	1,77	100	454,43	1,65
1309	P1309	8672	6944	2,70	400	106,12	517	ZG144	378,53	3,41	83	379,86	3,41	84	319,28	2,60
1310	P1310	6944	6947	3,47	600	17,31	519	ZG144	393,72	3,31	44	410,44	3,31	49	1065,71	3,86
1311	P1311	6947	6965	4,34	600	114,01	505	ZG144	441,48	2,19	72	517,97	2,24	76	1192,73	4,32
1312	P1312	6965	9809	0,76	600	85,88	503	ZG144	753,89	2,67	100	831,11	2,94	100	497,99	1,81
1313	P1313	9809	7045	0,41	600	37,03	786	ZG144	794,85	3,43	76	920,56	3,85	79	364,32	1,32
1314	P1314	7045	7014	4,65	800	30,94	788	ZG144	813,67	3,56	47	964,63	3,64	52	2659,52	5,42
1315	P1315	7014	7019	1,89	800	8,47	790	ZG144	843,4	2,96	57	994,88	3,01	63	1694,34	3,46
1316	P1316	7019	6985	0,90	1000	40,22	791	ZG144	875,85	2,68	43	1040,49	2,8	48	2114,65	2,76
1318	P1318	7040	7023	2,60	300	13,85	622	ZG144	11,75	0,81	100	18,83	0,96	100	145,34	2,11
1319	P1319	8088	6979	2,54	250	149,40	625	ZG144	52,14	1,26	79	81,11	1,65	100	88,42	1,85
1320	P1320	8204	8058	0,44	300	84,16	551	ZG144	25,36	0,77	52	42,78	0,85	100	59,77	0,87

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1321	P1321	8058	7186	1,77	400	127,47	550	ZG144	68,23	1,04	75	114,96	1,19	100	257,94	2,10
1322	P1322	6949	7092	8,95	250	17,87	526	ZG144	19,03	1,11	100	31,23	1,35	100	165,89	3,46
1323	P1323	7220	6969	3,48	250	11,79	522	ZG144	25,56	0,96	100	38,87	1,23	100	103,38	2,16
1324	P1324	7016	7235	4,78	315	11,29	523	ZG144	14,32	0,78	100	15,24	0,96	100	224,55	2,95
1325	P1325	7105	8672	0,19	400	101,53	516	ZG144	158,35	1,26	100	189,54	1,51	100	83,99	0,69
1326	P1326	7229	7105	0,95	315	81,37	515	ZG144	41,24	0,68	100	68,91	0,97	100	99,88	1,31
1327	P1327	7367	7105	0,15	400	84,00	514	ZG144	110,06	0,88	100	122,35	0,97	100	76,38	0,62
1328	P1328	7279	7367	1,33	400	28,53	508	ZG144	19,22	0,6	100	21,93	0,69	100	224,07	1,83
1329	P1329	9429	7261	3,15	250	65,50	510	ZG144	28,24	1,14	69	45,69	1,42	100	98,32	2,05
1330	P1330	7986	7261	0,61	200	246,29	511	ZG144	30,24	0,98	100	30,23	0,98	100	23,86	0,78
1331	P1331	7261	7231	1,11	300	29,80	512	ZG144	51,33	0,97	100	64,39	1,08	100	94,87	1,38
1332	P1332	8123	7231	0,16	250	212,55	513	ZG144	45,24	0,92	100	51,17	1,05	100	22,17	0,46
1333	P1333	7231	7367	0,87	315	156,97	509	ZG144	95,26	1,35	100	97,46	1,38	100	95,57	1,26
1334	P1334	8477	6944	1,49	315	67,83	520	ZG144	17,58	0,81	57	28,43	0,98	63	125,29	1,65
1335	P1335	7480	9809	0,95	400	102,37	499	ZG144	47,72	0,6	80	65,42	0,77	100	188,99	1,54
1336	P1336	7547	9809	2,50	750	45,97	504	ZG144	16,52	0,7	54	25,72	0,86	74	1641,53	3,81
1337	P1337	7403	6965	0,32	600	97,66	500	ZG144	308,51	1,09	100	366,8	1,3	100	322,50	1,17
1338	P1338	9895	7403	3,75	250	24,82	497	ZG144	38,72	1,03	100	61,61	1,3	100	107,31	2,24
1339	P1339	7510	7509	4,41	250	57,60	498	ZG144	32,64	1,04	69	53,37	1,3	100	116,42	2,43
1340	P1340	7509	7403	0,83	600	43,46	501	ZG144	267,44	1,3	100	439,11	1,55	100	520,98	1,89
1341	P1341	7318	7509	2,09	600	84,81	502	ZG144	243,81	1,81	76	363,34	1,91	100	826,94	3,00
1342	P1342	7330	7249	2,94	250	99,21	492	ZG144	19,28	0,92	44	31,39	1,05	71	95,11	1,99
1343	P1343	7248	7249	12,21	350	32,18	491	ZG144	18,83	1,27	27	30,44	1,56	59	475,22	5,06
1344	P1344	7249	7318	1,20	400	90,54	490	ZG144	53,84	0,98	55	86,11	1,15	100	213,02	1,74
1345	P1345	10029	7318	0,83	600	79,75	493	ZG144	160,76	1,53	45	259,17	1,61	100	520,74	1,89
1346	P1346	7514	10029	2,12	300	85,09	489	ZG144	53,45	1,15	63	99,63	1,51	88	131,12	1,90
1347	P1347	8985	10029	0,51	600	70,07	488	ZG144	92,38	0,99	37	160,23	1,11	100	410,30	1,49
1348	P1348	7438	8985	5,74	250	107,35	468	ZG144	42,53	1,38	60	76,4	1,85	78	132,80	2,77
1349	P1349	8999	8985	0,74	600	40,47	487	ZG144	32,55	0,57	26	68	0,64	79	492,84	1,79
1350	P1350	8988	8999	2,02	315	46,52	467	ZG144	27,83	1,29	34	46,66	1,5	70	145,95	1,92
1351	P1351	7056	7045	0,79	300	13,86	787	ZG144	25,8	0,78	90	37,48	0,97	94	80,31	1,16
1352	P1352	7479	7019	1,27	300	64,80	792	ZG144	23,37	0,55	67	38,59	0,71	72	101,41	1,47
1353	P1353	7528	6985	3,10	300	55,47	792	ZG144	13,39	0,9	60	21,36	1,1	63	158,74	2,30
1354	P1354	7029	7047	1,36	300	126,81	620	ZG144	34,72	0,86	77	61,66	1,08	100	104,99	1,52
4742	P4742	9260	6947	4,78	250	57,94	518	ZG144	6,34	0,77	58	10	0,8	60	121,22	2,53
4747	P4747	6954	7014	11,78	300	11,38	789	ZG144	16,49	1,1	58	26,46	1,43	60	309,35	4,49
1872	P1872	8534	7159	1,94	200	52,49	3340	ZG145	11,79	0,51	100	12,55	0,54	100	42,62	1,39
1876	P1876	7849	7838	3,02	300	53,36	2139	ZG145	46,61	0,89	69	85,64	1,21	100	156,59	2,27
1877	P1877	7838	7860	0,41	300	86,01	3392	ZG145	90,86	1,29	100	102,25	1,45	100	57,51	0,83
1878	P1878	7860	7606	1,59	300	150,06	3393	ZG145	62,71	1,23	100	71,71	1,29	100	113,53	1,65
1879	P1879	7606	7716	0,65	300	90,33	3394	ZG145	68,87	1,01	100	68,87	1,05	100	72,86	1,06
1880	P1880	7716	9265	0,65	300	142,04	2148	ZG145	74,89	1,06	100	74,91	1,06	100	72,95	1,06
1881	P1881	9265	8202	0,71	300	43,52	2323	ZG145	163,24	2,31	100	163,22	2,31	100	76,09	1,10
1882	P1882	8202	8704	0,83	350	39,92	2324	ZG145	187,05	2,36	77	199,69	2,49	78	123,64	1,32

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1883	P1883	8704	8136	3,73	500	11,25	2325	ZG145	188,51	2,64	44	202,03	2,71	48	680,16	3,55
1884	P1884	8875	9265	0,90	300	56,83	2322	ZG145	116,33	1,65	100	131,68	1,86	100	85,40	1,24
1885	P1885	8046	8875	5,17	250	40,60	3352	ZG145	6,71	0,6	97	8,64	0,65	100	126,08	2,63
1886	P1886	11082	8092	2,71	200	119,00	3400	ZG145	0	0	50	0	0	50	50,38	1,64
1887	P1887	8092	8875	0,94	300	22,43	3400	ZG145	111,08	1,57	100	128,29	1,81	100	87,23	1,27
1888	P1888	7958	8327	2,65	250	74,71	2154	ZG145	33,45	0,96	74	56,16	1,14	100	90,25	1,88
1889	P1889	8327	8004	0,29	300	41,39	2158	ZG145	36,7	0,61	100	62,52	0,88	100	48,54	0,70
1890	P1890	7884	7904	5,81	300	45,43	2155	ZG145	12,97	0,95	59	20,65	1,05	61	217,32	3,15
1891	P1891	7799	7904	5,63	300	42,77	2156	ZG145	16,9	1,11	60	27,18	1,16	62	214,00	3,10
1892	P1892	7904	8004	2,82	300	20,18	2157	ZG145	37,33	0,99	100	51,18	1,13	100	151,51	2,20
1893	P1893	8004	7960	1,33	300	38,35	2160	ZG145	71,18	1,21	100	87,71	1,26	100	103,96	1,51
1894	P1894	7932	7960	2,57	300	10,89	2159	ZG145	15,74	0,83	100	21,47	1,05	100	144,55	2,10
1895	P1895	8192	7960	1,75	300	61,79	2319	ZG145	26,72	0,65	100	44,41	0,83	100	119,18	1,73
1896	P1896	7960	7975	3,55	250	33,84	2168	ZG145	110,67	2,25	100	110,67	2,25	100	104,40	2,18
1897	P1897	8014	7975	0,70	250	57,11	2166	ZG145	30,28	0,62	100	36,09	0,74	100	46,40	0,97
1898	P1898	7975	7718	1,68	250	90,01	3396	ZG145	70,91	1,44	100	76,16	1,55	100	71,81	1,50
1899	P1899	7718	7647	0,28	300	31,87	3407	ZG145	91,01	1,29	100	100,56	1,44	100	47,91	0,69
1900	P1900	7623	7647	2,18	250	46,35	2149	ZG145	15,1	0,77	100	24,12	0,89	100	81,84	1,71
1901	P1901	7647	8092	0,97	300	164,37	3406	ZG145	110,84	1,57	100	114,69	1,63	100	88,66	1,29
1902	P1902	7294	8360	4,99	250	67,91	3334	ZG145	36,33	1,15	69	63,07	1,5	80	123,86	2,59
1903	P1903	7973	8360	0,06	250	15,80	3335	ZG145	11,09	0,35	100	15,93	0,42	100	13,95	0,29
1904	P1904	8360	7137	1,54	250	22,67	3336	ZG145	52,08	1,06	100	70,54	1,44	100	68,88	1,44
1906	P1906	7964	7137	3,82	250	27,49	3337	ZG145	7,11	0,54	100	4,67	0,6	100	108,35	2,26
1907	P1907	7137	7159	0,68	250	30,94	3338	ZG145	56,26	1,15	100	74,12	1,51	100	45,67	0,95
1909	P1909	7159	9766	0,77	250	113,31	6697	ZG145	71,49	1,48	97	71,52	1,48	100	48,58	1,01
1910	P1910	9766	7878	0,91	400	93,74	3346	ZG145	113,41	1,11	80	138,74	1,2	95	184,88	1,51
1911	P1911	7878	7689	0,23	500	155,47	3347	ZG145	159,57	1,05	72	231,98	1,29	87	167,02	0,87
1912	P1912	7689	7575	1,29	500	73,47	3358	ZG145	217,96	2,03	54	328,96	2,18	72	400,28	2,09
1913	P1913	7585	7575	0,52	300	44,29	3360	ZG145	16,01	0,57	60	25,12	0,67	76	64,96	0,94
1914	P1914	7575	11024	2,18	500	47,21	3359	ZG145	260,71	1,98	64	408,79	2,29	85	519,95	2,71
1915	P1915	8104	7689	1,49	300	81,34	3357	ZG145	48,7	1,04	70	76,09	1,23	82	109,95	1,59
1916	P1916	8019	7998	3,41	250	20,83	3348	ZG145	6,04	0,66	100	8,3	0,76	100	102,35	2,14
1917	P1917	7998	7159	0,94	300	60,64	3415	ZG145	45,63	0,68	100	74,63	1,06	100	87,40	1,27
1918	P1918	7885	7888	1,17	250	31,75	3350	ZG145	6,29	0,48	65	10,15	0,53	100	59,85	1,25
1919	P1919	7888	7998	1,27	300	46,63	3349	ZG145	33,38	0,89	100	54,05	0,96	100	101,40	1,47
1920	P1920	7953	7888	2,87	300	79,49	2320	ZG145	23,32	1,03	64	38,5	1,05	68	152,68	2,21
1921	P1921	8486	8104	2,11	200	168,17	3351	ZG145	33,57	1,42	71	49,63	1,59	98	44,43	1,45
1922	P1922	7020	7032	0,91	315	24,17	3370	ZG145	3,11	0,33	38	7,34	0,33	100	97,96	1,29
1923	P1923	7032	7405	1,22	315	66,26	3369	ZG145	32,45	0,67	83	56,35	0,8	100	113,52	1,49
1924	P1924	7067	7422	0,48	300	55,82	3339	ZG145	28,74	0,92	69	49,03	1,02	100	62,70	0,91
1925	P1925	7844	7343	1,00	300	206,07	3368	ZG145	0	0	50	0	0	50	90,13	1,31
1926	P1926	7422	7405	13,86	300	5,77	3376	ZG145	136,1	2,21	99	177,97	2,52	100	335,68	4,87
1927	P1927	7405	7275	0,31	400	112,11	749619	ZG145	167,28	1,33	100	239,5	1,91	100	108,48	0,88
1928	P1928	7275	7750	0,41	500	133,07	3377	ZG145	195,58	1,29	73	281,77	1,49	100	224,24	1,17

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1929	P1929	7756	7750	2,92	300	9,59	3366	ZG145	35,6	1,06	67	61,66	1,33	100	154,04	2,23
1930	P1930	7750	7873	0,88	500	107,39	3365	ZG145	239,71	1,41	81	355,65	1,81	100	329,34	1,72
1931	P1931	7734	8136	1,18	600	144,95	2067	ZG145	51,01	0,68	31	96,72	0,98	38	621,73	2,25
1932	P1932	8136	11024	1,78	600	106,33	3362	ZG145	260,05	1,88	52	333,4	1,89	69	763,16	2,77
1933	P1933	11350	11024	2,35	315	36,98	3363	ZG145	63,53	1,12	75	126,13	1,78	100	157,49	2,07
1934	P1934	11024	11064	2,58	600	89,90	3361	ZG145	600,4	3,35	61	893,21	3,62	82	919,55	3,33
1935	P1935	7667	11064	3,33	300	36,35	3386	ZG145	29,19	0,97	65	49,16	1,21	69	164,48	2,39
1936	P1936	11064	7873	1,98	800	73,39	3364	ZG145	649,81	2,5	52	980,05	2,67	69	1732,79	3,53
1937	P1937	7577	7873	1,04	300	17,33	3385	ZG145	3,4	0,48	99	7,01	0,51	100	91,88	1,33
1938	P1938	7873	7615	1,49	800	83,48	3387	ZG145	916,3	2,74	63	1380,95	3,11	83	1502,45	3,06
1939	P1939	7615	10876	0,42	1200	26,11	3388	ZG145	985,4	2,21	42	1531,96	2,52	53	2359,13	2,14
1940	P1940	10876	7596	0,92	1200	62,96	3390	ZG145	1008,18	2,53	38	1581	2,85	49	3488,51	3,16
1943	P1943	7044	7343	1,35	300	387,80	6697	ZG145	63,89	1,11	79	94,56	1,4	100	104,89	1,52
4840	P4840	7343	7422	1,42	300	77,27	3368	ZG145	119,81	2,02	99	150,79	2,13	100	107,56	1,56
1945	P1945	8692	8043	0,07	315	15,30	3449	ZG146	46,54	0,9	68	85,08	1,29	88	26,25	0,35
1944	P1944	8574	8648	0,11	250	100,58	3450	ZG147	1,72	0,24	20	2,78	0,28	25	18,33	0,38
1736	P1736	7859	7297	1,16	300	104,76	817	ZG148	55,2	1,13	67	83,35	1,23	100	97,29	1,41
1737	P1737	7475	7297	1,13	300	252,34	816	ZG148	71,68	1,31	73	100,36	1,46	100	95,81	1,39
1738	P1738	7297	7390	2,93	300	67,82	3254	ZG148	136,4	2,38	76	193,71	2,76	100	154,42	2,24
1946	P1946	8698	9839	2,54	250	217,50	825	ZG148	71,05	1,58	86	92,92	1,89	100	88,40	1,85
1947	P1947	9839	11322	0,34	400	142,22	824	ZG148	105,44	1,04	75	165,97	1,36	100	113,96	0,93
1948	P1948	11322	7573	0,71	630	98,18	823	ZG148	171,59	1,16	48	315,61	1,32	100	550,50	1,81
1949	P1949	7408	7390	1,82	300	48,93	821	ZG148	42,14	1,03	57	75,4	1,28	79	121,58	1,76
1950	P1950	7390	7573	1,54	630	143,75	822	ZG148	193,02	1,44	45	303,54	1,58	74	808,37	2,66
1951	P1951	7571	10791	2,67	300	51,97	826	ZG148	19,78	0,85	59	43,51	1,05	100	147,43	2,14
1952	P1952	7573	10791	0,93	630	3,21	55913	ZG148	359,25	2,26	51	607,62	2,32	100	630,27	2,07
1953	P1953	10791	11228	2,40	630	82,84	827	ZG148	392,51	1,62	73	674,1	2,16	100	1010,47	3,32
1954	P1954	7812	11228	0,98	300	150,68	829	ZG148	42,93	0,75	76	73,72	1,04	100	89,34	1,30
1955	P1955	11150	11228	1,95	250	168,62	828	ZG148	66,2	1,45	91	79,61	1,62	100	77,44	1,62
1956	P1956	11228	7842	0,47	600	74,53	856	ZG148	527,89	1,87	100	792,73	2,8	100	392,27	1,42
1957	P1957	7496	7842	4,00	200	55,21	855	ZG148	41,34	1,51	82	63,07	2,01	100	61,18	2,00
1958	P1958	7842	10287	0,43	600	53,96	857	ZG148	577,18	2,25	86	877,56	3,11	100	373,71	1,35
1959	P1959	10287	11041	1,33	800	86,01	1989	ZG148	761,01	2,37	62	1229,66	2,62	88	1419,25	2,89
1960	P1960	11041	10839	0,58	1000	210,14	2043	ZG148	969,98	1,98	60	1650,16	2,22	90	1703,07	2,22
1961	P1961	10839	11599	0,29	1200	59,16	2042	ZG148	1043,93	1,76	52	1814,37	1,98	76	1948,36	1,77
1962	P1962	11599	10875	0,42	1200	141,80	2041	ZG148	1112,54	1,95	50	1950,92	2,17	74	2344,48	2,13
1963	P1963	10875	11109	0,46	1200	78,35	1985	ZG148	1135,11	1,92	52	2000,7	2,13	78	2463,71	2,23
1964	P1964	11109	11436	0,39	1200	162,08	1986	ZG148	1189,44	2,01	52	2122,7	2,25	78	2283,93	2,07
1965	P1965	11436	11304	0,65	1200	98,03	1950	ZG148	1356,86	2,27	52	2441,38	2,67	76	2936,76	2,66
1966	P1966	11304	11285	0,49	1200	58,62	1949	ZG148	1428	2,52	50	2551,85	2,94	72	2556,43	2,32
1967	P1967	11285	11125	0,99	1200	136,53	1948	ZG148	1438,69	2,83	46	2631,14	3,23	68	3614,19	3,28
1968	P1968	11125	8285	1,16	1200	327,75	2068	ZG148	1602,62	3,11	46	2980,2	3,59	69	3913,62	3,55
1969	P1969	11408	11109	2,14	300	371,31	1987	ZG148	59,5	1,08	75	118,24	1,77	90	131,74	1,91
1970	P1970	11297	10875	1,10	300	94,41	1984	ZG148	32,8	0,83	71	55,48	1,01	80	94,62	1,37

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1971	P1971	11265	11436	2,02	600	64,31	1951	ZG148	183,5	1,44	66	342,68	1,67	74	813,85	2,95
1972	P1972	10802	11265	1,31	400	155,86	1952	ZG148	123,03	1,8	53	210,84	1,99	79	222,12	1,81
1973	P1973	11081	10802	0,68	300	280,58	1953	ZG148	69,88	1,14	82	102,2	1,47	100	74,18	1,08
1974	P1974	7915	11304	2,55	300	115,57	1941	ZG148	67,09	1,2	75	131,95	1,91	95	144,03	2,09
1975	P1975	11104	11285	1,82	300	38,93	1946	ZG148	52,17	1,11	74	98,68	1,4	100	121,75	1,77
1976	P1976	11140	10904	1,58	300	118,84	1942	ZG148	57,15	1,03	74	112,63	1,59	100	113,39	1,64
1977	P1977	11017	10904	6,90	300	64,18	1943	ZG148	56,46	1,19	64	108,2	1,79	81	236,85	3,43
1978	P1978	10904	11103	1,04	400	88,66	1944	ZG148	157,68	1,48	79	310,62	2,47	100	197,77	1,61
1979	P1979	11443	11103	2,59	300	46,25	1945	ZG148	11,21	0,72	60	20,11	0,83	65	145,21	2,11
1980	P1980	11103	11125	0,54	500	76,54	1947	ZG148	198,33	1,39	81	387,42	1,97	100	257,64	1,35
1981	P1981	11340	11599	0,95	300	109,38	2040	ZG148	49,29	0,83	78	94,01	1,33	100	87,90	1,27
1982	P1982	7493	10839	10,25	400	23,31	2038	ZG148	51,63	1,48	60	96,23	1,89	64	621,67	5,07
1983	P1983	11264	10839	4,55	400	98,38	2039	ZG148	22,45	0,9	58	36,99	1,09	60	414,31	3,38
1984	P1984	11337	10287	1,08	400	15,81	2037	ZG148	41,51	0,86	84	74,87	1,09	100	201,32	1,64
1985	P1985	11167	11041	1,71	800	36,17	1992	ZG148	211,14	0,89	48	421,24	1,16	68	1614,00	3,29
1986	P1986	9932	11167	2,70	400	253,16	1990	ZG148	101,7	1,83	46	201,68	2,28	66	318,89	2,60
1987	P1987	10954	11167	0,30	600	191,25	1991	ZG148	110,4	1,08	39	220,01	1,29	58	315,23	1,14
1988	P1988	11823	10954	3,51	300	130,15	1463	ZG148	71,4	1,41	68	147,03	2,22	88	168,93	2,45
1989	P1989	11537	9932	0,56	400	385,58	2044	ZG148	70,35	1,21	47	149,38	1,39	80	145,31	1,19
1990	P1990	7867	7781	0,91	300	86,03	2034	ZG148	15,56	1,06	26	25,05	1,21	33	85,84	1,24
1991	P1991	7781	11169	0,30	300	82,18	2033	ZG148	4,21	0,2	35	6,77	0,23	49	49,72	0,72
1992	P1992	7781	7784	5,88	300	12,42	2035	ZG148	18,54	0,82	45	29,79	0,92	61	218,56	3,17
1993	P1993	7126	11169	0,11	300	18,93	1988	ZG148	32,59	0,74	60	55,7	0,88	84	29,30	0,42
1994	P1994	11169	10287	1,29	300	112,80	2032	ZG148	48,33	0,87	75	81,32	1,26	86	102,21	1,48
1995	P1995	7784	10287	0,54	600	180,29	2036	ZG148	100	0,74	53	179,84	0,83	74	419,87	1,52
1996	P1996	8607	7784	0,94	300	68,89	2031	ZG148	45,72	1,01	61	83,14	1,25	90	87,57	1,27
1997	P1997	7761	7743	1,25	400	47,08	3445	ZG149	40,51	0,79	53	72,01	0,98	71	217,34	1,77
1998	P1998	7983	7743	2,45	500	183,18	3444	ZG149	137,5	1,48	48	251,51	1,75	69	550,51	2,87
1999	P1999	8163	8185	0,37	315	72,05	3441	ZG149	19,76	0,69	42	32,24	0,79	57	62,85	0,83
2000	P2000	8185	7983	2,65	500	64,91	3443	ZG149	69,84	1,42	30	125,94	1,65	41	573,02	2,99
2001	P2001	10827	7983	2,46	300	117,45	3442	ZG149	18,66	0,8	42	30,38	0,94	57	141,41	2,05
2002	P2002	7743	8467	0,45	800	139,00	3446	ZG149	237,51	1,02	48	456	1,24	69	823,32	1,68
2003	P2003	8467	10471	0,28	1000	79,25	3447	ZG149	465,65	1,32	46	831,48	1,51	68	1177,66	1,54
2004	P2004	8078	8467	2,14	400	238,93	2076	ZG149	194,99	1,77	82	304,99	2,43	100	284,21	2,32
2005	P2005	10471	8240	0,30	1000	144,45	3448	ZG149	507,48	1,59	43	911,1	1,76	84	1233,60	1,61
2006	P2006	8240	10706	0,37	1000	110,12	2074	ZG149	400,31	1,4	51	733,45	1,52	100	1363,85	1,78
2007	P2007	10706	10470	0,55	1000	63,82	2072	ZG149	461,83	1,15	83	808,94	1,18	100	1655,25	2,16
2008	P2008	9798	7949	0,30	1000	33,54	2069	ZG149	31,86	0,71	11	54,42	0,83	14	1220,47	1,59
2009	P2009	10470	1	0,53	500	83,68	2070	ZG149	380,84	2,02	92	444,25	2,31	94	255,26	1,33
2010	P2010	10647	10706	5,78	300	47,56	2071	ZG149	15,98	1,07	60	25,64	1,3	62	216,78	3,14
2011	P2011	10644	10706	1,78	200	77,90	2073	ZG149	54,1	1,72	100	56,04	1,79	100	40,84	1,33
2012	P2012	8240	10232	0,30	500	113,14	2075	ZG149	161,77	1,18	66	302,64	1,66	88	192,97	1,01
2013	P2013	10845	8078	1,63	400	86,62	2080	ZG149	59,06	1	49	122,55	1,19	100	247,71	2,02
2014	P2014	10865	8054	2,16	400	85,73	2078	ZG149	46,06	0,95	53	87,62	1,2	100	285,20	2,33

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2015	P2015	7927	8054	0,35	400	128,53	2077	ZG149	56,71	0,67	65	115,55	0,92	100	114,88	0,94
2016	P2016	8054	8078	0,26	400	34,12	2079	ZG149	97,32	1,02	71	204,5	1,63	100	99,71	0,81
2017	P2017	9453	9450	0,98	400	156,44	3079	ZG150	214,13	1,78	92	214,13	1,78	92	192,63	1,57
2018	P2018	9390	9453	0,68	250	45,65	3078	ZG150	10,65	0,53	100	16,83	0,6	100	45,69	0,95
2019	P2019	9406	9453	0,45	400	42,12	3077	ZG150	195,84	1,56	100	221,31	1,76	100	130,40	1,06
2020	P2020	9393	9406	8,23	250	10,81	3075	ZG150	34,84	1,34	100	59,95	1,74	100	159,07	3,32
2021	P2021	8399	9406	1,24	300	89,50	3076	ZG150	156,94	2,22	100	157,48	2,23	100	100,40	1,46
2022	P2022	8388	8399	3,51	300	58,34	3116	ZG150	92,43	1,31	100	147,04	2,08	100	168,99	2,45
2023	P2023	8409	8388	2,89	300	108,81	3494	ZG150	86,56	1,98	82	136,71	2,03	100	153,14	2,22
2024	P2024	9997	8399	2,14	300	37,41	3493	ZG150	56,77	0,99	100	77,56	1,11	100	131,83	1,91
2502	P2502	8649	8409	2,82	200	33,33	6679	ZG150	39,02	1,49	82	57,06	1,82	100	51,35	1,68
96314	P96314	992	8649	1,12	200	20,62	3107	ZG150	31,96	1,23	78	45,58	1,45	100	32,29	1,1
2025	P2025	8469	9420	3,32	315	217,46	3506	ZG151	63,84	1,48	59	126,76	1,93	87	187,09	2,46
2026	P2026	9346	9420	1,38	250	25,38	3083	ZG151	15,33	0,8	60	24,59	0,95	100	65,10	1,36
2027	P2027	9420	9365	1,90	315	95,81	3084	ZG151	102,06	1,81	74	165,56	2,34	100	141,51	1,86
2028	P2028	9366	9365	1,03	300	8,70	3085	ZG151	24,39	0,69	60	40,51	0,88	94	91,69	1,33
2029	P2029	9365	9417	1,44	400	35,30	3087	ZG151	134,15	1,82	57	223,79	1,97	85	233,36	1,90
2030	P2030	8263	9437	1,47	500	102,07	3086	ZG152	23,66	1,11	17	39,21	1,29	21	426,73	2,23
2031	P2031	8857	9349	3,06	300	157,52	2694	ZG153	41,32	0,81	68	72,8	1,24	77	157,70	2,29
2032	P2032	9410	9349	2,27	250	43,65	3507	ZG153	59,69	1,22	100	71,55	1,46	100	83,49	1,74
2033	P2033	9349	9407	0,39	400	116,72	2693	ZG153	128,01	1,02	100	139,62	1,11	100	120,55	0,98
2034	P2034	9262	9274	1,53	300	112,94	2695	ZG153	48,16	1,01	100	61,52	1,19	100	111,57	1,62
2035	P2035	9274	9407	0,27	300	73,33	3508	ZG153	103,97	1,47	100	119,98	1,7	100	47,08	0,68
2036	P2036	9881	9274	0,79	300	374,59	2696	ZG153	66,1	0,94	100	66,1	0,94	100	80,14	1,16
2037	P2037	9407	14010	0,19	400	142,47	6528	ZG153	242,56	1,94	100	258,19	2,06	100	84,52	0,69
2038	P2038	8690	8730	0,52	500	225,24	6598	ZG153	289,8	1,58	100	343,13	1,78	100	254,79	1,33
2039	P2039	8730	1478	0,36	600	135,56	2690	ZG153	289,86	1,23	100	362,36	1,32	100	344,15	1,25
5202	P5202	14010	8690	0,65	400	85,22	6529	ZG153	258,6	2,27	100	275,58	2,6	100	155,97	1,3
2040	P2040	8962	10208	1,35	315	213,93	2713	ZG178	61,77	1,03	79	106,9	1,51	100	119,13	1,57
2041	P2041	8400	10208	1,61	315	128,88	2712	ZG178	30,97	0,9	68	52,23	1,07	75	130,44	1,72
2042	P2042	10208	10394	1,00	300	327,05	2714	ZG178	88,16	1,27	100	96,65	1,37	100	90,00	1,31
2043	P2043	10336	10133	1,37	300	190,28	2716	ZG178	45,43	1,17	75	86,85	1,34	100	105,38	1,53
2044	P2044	8867	9317	0,87	250	146,07	2715	ZG178	54,75	1,12	100	70,85	1,44	100	51,69	1,08
2045	P2045	9317	10133	1,05	300	285,57	2717	ZG178	91,64	1,52	100	111,82	1,61	100	92,55	1,34
2046	P2046	10133	10394	3,13	400	27,13	2718	ZG178	120,21	1,17	100	132,81	1,36	100	343,65	2,80
2047	P2047	10394	8218	0,25	500	78,58	2719	ZG178	202,34	1,03	100	240,87	1,23	100	177,59	0,93
2048	P2048	8351	8218	1,45	300	375,66	2711	ZG178	59,14	1,01	78	82,84	1,2	100	108,48	1,57
2049	P2049	9248	8518	0,25	300	151,34	2700	ZG178	50,85	0,72	100	66,65	0,94	100	45,17	0,66
2050	P2050	9264	8518	1,07	300	169,38	2701	ZG178	42,32	0,87	100	64,23	0,98	100	93,19	1,35
2051	P2051	9234	8460	1,66	300	209,53	2703	ZG178	55,13	0,97	85	72,22	1,08	100	116,01	1,68
2052	P2052	8518	8460	0,53	400	68,00	2705	ZG178	88,5	0,7	100	132,51	1,05	100	141,26	1,15
2053	P2053	8460	9775	0,20	400	70,75	2707	ZG178	163,79	1,31	100	230,49	1,89	100	86,36	0,70
2054	P2054	8304	8252	0,93	300	81,30	2702	ZG178	29,35	0,75	100	37,88	0,86	100	87,16	1,26
2055	P2055	10221	8252	0,29	300	153,57	2699	ZG178	35,06	0,66	100	36,33	0,69	100	48,25	0,70

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2056	P2056	8252	8460	1,52	300	62,55	2706	ZG178	56,76	0,98	100	66,94	1,11	100	111,10	1,61
2057	P2057	9173	9775	1,48	300	216,12	2704	ZG178	51,41	0,94	81	74,99	1,1	100	109,70	1,59
2058	P2058	9775	8218	1,13	400	60,95	2720	ZG178	222,02	1,77	100	282,18	2,25	100	206,57	1,69
2059	P2059	8218	8744	0,14	600	204,88	2710	ZG178	478,71	1,69	100	555,06	1,96	100	211,61	0,77
2060	P2060	8277	8744	3,33	315	81,78	2698	ZG178	55,69	1,46	71	89,2	1,74	91	187,25	2,46
2061	P2061	8744	8546	0,33	600	143,43	2709	ZG178	554,85	1,98	100	600,88	2,15	100	331,14	1,20
2062	P2062	8699	8546	2,95	250	94,47	2697	ZG178	22,77	1,1	67	37,53	1,38	73	95,27	1,99
2063	P2063	8546	14004	0,18	600	44,82	999	ZG178	562,93	2,44	100	607,44	2,68	100	241,84	0,88
4757	P4757	9032	14004	0,83	315	606,66	39	ZG178	61,03	0,99	84	94,93	1,34	100	93,68	1,23
6876	P6876	986	983	2,27	200	7,50	5271	ZG178	38,98	1,47	78	68,49	2,18	100	46,03	1,5
9818	P9818	983	6832	1,30	500	23,11	6687	ZG178	155,25	2,33	72	239,87	2,78	100	732,25	3,8
27871	P27871	985	983	0,93	200	40,83	6686	ZG178	68,16	2,28	100	76,29	2,43	100	29,50	1,0
36571	P36571	984	983	0,75	250	41,35	6685	ZG178	46,45	1,16	76	86,18	1,84	100	48,00	1,0
2064	P2064	8290	10628	0,37	500	118,13	2785	ZG179	75,88	0,89	64	160,51	1,02	100	214,84	1,12
2065	P2065	10628	364	0,32	600	599,18	2787	ZG179	140,31	0,98	98	298,85	1,18	100	321,49	1,17
2066	P2066	364	8663	0,08	1000	186,49	2798	ZG179	127,76	0,58	100	225,9	0,69	100	633,91	0,83
2086	P2086	10423	10379	0,04	300	53,14	2744	ZG180	13,4	0,26	70	35,25	0,5	100	17,49	0,25
2087	P2087	10379	10185	0,67	300	71,37	2743	ZG180	57,55	1,02	75	100,57	1,42	100	73,93	1,07
2089	P2089	10185	10429	1,64	400	109,18	2734	ZG180	152,74	1,96	59	277,44	2,24	96	248,59	2,03
2090	P2090	9838	10185	2,32	300	192,08	2732	ZG180	61,86	1,3	64	122,7	1,83	91	137,37	1,99
2091	P2091	9730	10379	3,32	300	115,65	2742	ZG180	37,6	1,04	51	66,22	1,2	73	164,27	2,38
2092	P2092	10301	10432	0,96	300	41,49	2741	ZG181	40,64	1,16	50	71,95	1,34	71	88,52	1,28
2067	P2067	8905	9431	1,72	400	305,10	2802	ZG182	0	0	50	0	0	50	254,92	2,08
2068	P2068	9805	9570	2,29	250	85,44	2799	ZG182	20	0,91	67	32,62	1,07	73	83,97	1,75
2069	P2069	9570	9802	1,11	600	150,73	2797	ZG182	379,49	1,9	67	520,8	2,08	100	604,32	2,19
2070	P2070	9802	7763	0,23	1000	111,81	2777	ZG182	397,58	1,05	52	521,96	1,06	100	1077,84	1,41
2071	P2071	7763	11312	0,28	1000	191,84	3528	ZG182	612,82	1,2	81	866,89	1,28	100	1185,87	1,55
2072	P2072	10288	10516	0,22	300	215,54	2794	ZG182	73,48	1,34	73	75,34	1,38	76	42,54	0,62
2073	P2073	10675	10516	0,25	300	66,92	2795	ZG182	38,95	0,88	63	70,8	1,23	76	45,44	0,66
2074	P2074	10516	10575	6,19	400	72,04	2796	ZG182	111,37	2,22	42	144,58	2,25	69	483,08	3,94
2075	P2075	10575	7763	4,08	500	51,45	2796	ZG182	224,96	1,61	70	380,33	2,32	93	711,18	3,71
2076	P2076	10739	10575	0,76	300	161,31	2776	ZG182	58,08	1,15	67	115,39	1,67	100	78,72	1,14
2077	P2077	10325	11930	2,85	300	56,81	2766	ZG182	0	0	35	0	0	50	152,23	2,21
2078	P2078	11312	10229	0,18	1000	55,72	2758	ZG182	1010,69	1,35	100	1492,9	1,9	100	946,90	1,24
2079	P2079	10229	10126	0,30	800	91,21	2757	ZG182	985,67	2,08	90	1514,46	3,01	100	670,72	1,37
2080	P2080	10126	10153	0,50	900	50,07	2759	ZG182	1147,36	3,76	48	1739,05	4,12	67	1192,53	1,92
2081	P2081	10153	10165	0,59	1200	6,77	6475	ZG182	1126,34	1,6	60	1739,41	2,22	65	2793,79	2,53
2082	P2082	10165	10164	1,38	1600	5,09	6477	ZG182	1170,58	1,17	50	1969,28	1,68	56	9179,48	4,68
2083	P2083	10423	10165	0,67	400	65,72	2784	ZG182	121,73	1,2	76	225,39	1,79	100	158,86	1,30
2084	P2084	10318	10165	1,74	400	67,32	2783	ZG182	19	0,73	58	30,86	0,93	60	255,95	2,09
2085	P2085	10285	10423	2,64	400	42,77	6476	ZG182	118,31	2,01	48	209,99	2	97	315,58	2,57
2088	P2088	10637	11930	1,32	300	164,06	2765	ZG182	73,28	1,45	68	103,32	1,52	100	103,68	1,50
2093	P2093	10616	10681	0,61	300	170,11	2749	ZG182	46,38	0,98	68	78,31	1,11	100	70,15	1,02
2094	P2094	10681	10604	0,59	400	60,60	2751	ZG182	58,59	0,6	78	101,27	0,81	100	149,64	1,22

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2095	P2095	10523	10604	0,59	300	54,37	2750	ZG182	22,03	0,51	90	35,71	0,63	100	69,16	1,00
2096	P2096	10604	10247	0,11	300	36,17	2752	ZG182	79,33	1,13	99	130,35	1,84	100	29,98	0,43
2097	P2097	10247	10242	0,50	400	83,71	2754	ZG182	109,8	1,33	65	188,04	1,63	100	137,52	1,12
2098	P2098	10135	10242	2,47	300	52,69	2753	ZG182	20,46	1,01	56	33,36	1,22	67	141,60	2,05
2099	P2099	10242	10126	1,17	500	30,65	2754	ZG182	128,91	1,08	79	218,07	1,27	100	381,50	1,99
2100	P2100	10203	10220	3,67	400	18,28	2781	ZG182	68,95	1,67	85	111,17	2,01	100	371,69	3,03
2101	P2101	10220	11312	1,59	800	6,30	6700	ZG182	671,9	1,44	100	782,43	1,56	100	1553,14	3,17
2102	P2102	8341	10220	0,37	800	226,31	6700	ZG182	444,81	1,23	79	673,9	1,35	100	751,05	1,53
2103	P2103	10132	10203	0,33	400	73,05	2780	ZG182	46,58	1,03	50	83,29	1,14	100	111,28	0,91
2104	P2104	10696	10203	1,09	300	56,73	2779	ZG182	21,99	0,92	56	39,81	1,06	100	94,24	1,37
2105	P2105	11705	10132	0,50	300	58,47	2778	ZG182	39,08	0,86	62	70,28	0,99	100	63,49	0,92
2106	P2106	10475	8341	0,57	300	120,90	2756	ZG182	35,58	0,74	77	64,11	0,91	100	68,10	0,99
2107	P2107	10701	8341	0,30	600	245,39	2755	ZG182	284,36	1,19	79	467,9	1,68	100	314,34	1,14
2108	P2108	7954	10701	0,32	500	154,89	2812	ZG182	236,44	1,23	98	381,71	1,94	100	197,99	1,03
2109	P2109	10442	10285	0,45	300	167,95	2782	ZG182	49,53	0,95	69	81,86	1,2	100	60,64	0,88
2110	P2110	9812	10285	1,11	300	116,94	5876	ZG182	57,93	1,34	59	114,62	1,62	100	95,05	1,38
2112	P2112	9946	9980	0,34	300	266,93	2731	ZG182	49,37	0,78	100	78,42	1,12	100	52,35	0,76
2113	P2113	9820	9980	0,23	315	263,13	2746	ZG182	37,21	0,64	100	56,72	0,8	100	49,44	0,65
2114	P2114	9241	10118	0,18	250	39,89	2726	ZG182	19,25	0,47	100	31,11	0,63	100	23,22	0,48
2115	P2115	9192	10118	1,52	250	143,76	2727	ZG182	44,98	1,1	85	62,02	1,26	100	68,43	1,43
2116	P2116	10118	8889	1,42	315	73,28	2747	ZG182	85,63	1,44	100	104,54	1,48	100	122,32	1,61
2117	P2117	9696	8889	2,61	250	144,30	2728	ZG182	42,68	1,08	75	75,04	1,53	100	89,49	1,87
2118	P2118	8889	8233	3,84	315	72,98	2748	ZG182	128,67	1,82	100	128,67	1,82	100	201,12	2,65
2119	P2119	8328	9707	2,59	300	145,88	2729	ZG182	34,94	1,08	67	60,97	1,31	74	145,12	2,10
2120	P2120	9506	9707	2,18	300	156,29	2730	ZG182	44,89	1,16	71	77,54	1,26	92	133,16	1,93
2121	P2121	9707	8233	1,90	315	31,64	2789	ZG182	79,82	1,13	100	95,4	1,35	100	141,39	1,86
2122	P2122	8233	9990	0,87	300	169,77	2789	ZG182	124,9	1,77	100	125,17	1,77	100	84,17	1,22
2123	P2123	9990	9431	0,43	600	226,85	2800	ZG182	330,62	1,54	100	353,26	1,59	100	374,31	1,36
2124	P2124	9431	9570	1,78	400	66,41	2802	ZG182	334,34	2,77	95	381,85	3,04	100	258,80	2,11
2125	P2125	9480	8957	0,44	300	130,10	2722	ZG182	28,77	0,52	100	33,26	0,61	100	59,67	0,87
2126	P2126	9283	8957	1,80	250	138,19	2725	ZG182	0	0	50	0	0	50	74,42	1,55
2127	P2127	9474	8967	0,45	300	117,64	2723	ZG182	27,11	0,51	100	31,79	0,6	100	60,51	0,88
2128	P2128	8957	8967	0,08	300	12,55	2725	ZG182	59,05	0,84	100	72,95	1,03	100	25,45	0,37
2129	P2129	8967	8958	0,39	300	72,05	2803	ZG182	87,96	1,29	100	97,28	1,46	100	56,20	0,82
2130	P2130	11563	8958	0,49	300	129,78	2724	ZG182	29,7	0,64	100	36,7	0,74	100	62,81	0,91
2131	P2131	8958	9710	0,90	300	278,83	2804	ZG182	100,83	1,44	100	108,69	1,54	100	85,36	1,24
2132	P2132	9771	9710	0,77	300	19,49	2807	ZG182	55,57	0,99	100	105,33	1,49	100	79,09	1,15
2133	P2133	9143	9792	2,21	250	145,77	2808	ZG182	35,11	0,89	75	64,55	1,32	100	82,40	1,72
2134	P2134	9710	9792	2,46	300	18,69	3560	ZG182	106,17	1,5	100	106,17	1,5	100	141,43	2,05
2135	P2135	9792	8094	1,50	300	54,82	3560	ZG182	115,58	1,64	100	110,78	1,57	100	110,26	1,60
2136	P2136	8094	9990	0,68	300	64,36	2809	ZG182	158,9	2,25	100	167,21	2,37	100	74,54	1,08
2137	P2137	11292	7954	5,30	350	76,46	2826	ZG182	14,42	0,89	58	23,07	1,03	60	312,97	3,33
2138	P2138	11328	7954	0,88	500	46,67	2825	ZG182	192,96	1,11	84	278,25	1,42	100	329,94	1,72
2139	P2139	11609	11328	1,91	400	96,93	2824	ZG182	172,81	1,98	72	255,92	2,04	100	268,22	2,19

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2140	P2140	11160	9414	2,60	300	21,57	2830	ZG182	58,49	1,29	62	97,78	1,45	100	145,26	2,11
2141	P2141	9414	11609	1,77	400	4,52	5860	ZG182	156,64	1,97	61	233,63	2,04	100	258,29	2,11
2142	P2142	11546	9414	1,41	400	156,64	2831	ZG182	102,84	1,48	54	161,89	1,58	100	230,61	1,88
2143	P2143	11473	11546	0,30	315	153,01	2817	ZG182	60,77	0,99	83	101,63	1,44	100	56,30	0,74
4832	P4832	11930	8341	3,60	300	124,82	2766	ZG182	133,8	2,09	85	186,89	2,64	100	170,98	2,48
2169	P2169	7285	11688	1,44	800	104,20	3577	ZG183	87,56	1,53	17	194,18	1,93	25	1479,09	3,02
2144	P2144	11637	11452	1,06	300	147,81	2832	ZG184	37,85	1,35	42	68,02	1,45	100	92,61	1,34
2145	P2145	9844	11452	1,17	500	80,51	2833	ZG184	17,98	0,83	18	47,74	0,94	93	380,36	1,99
2146	P2146	11452	10110	16,02	500	21,35	3568	ZG184	126,12	1,04	60	183,24	1,36	100	1408,89	7,36
2147	P2147	11484	10110	8,30	250	38,08	3570	ZG184	60,35	1,54	100	97,62	1,99	100	159,70	3,34
2148	P2148	11450	10110	4,65	300	72,12	3569	ZG184	73,67	1,3	90	121,4	1,72	100	194,29	2,82
2149	P2149	10110	11713	0,42	500	173,92	3567	ZG184	280,04	1,43	100	372,96	1,9	100	228,06	1,19
2150	P2150	11696	11713	1,81	315	39,25	2835	ZG184	69,17	1,16	100	83,36	1,32	100	138,10	1,82
2151	P2151	11713	7357	0,57	500	260,53	2836	ZG184	389,07	2,13	90	427,1	2,23	94	266,21	1,39
2152	P2152	7357	7070	0,94	600	60,53	2916	ZG184	400,41	2,05	66	455,27	2,12	81	555,47	2,01
2153	P2153	7070	11085	1,32	800	52,86	2915	ZG184	647,4	3,1	43	1033,69	3,49	58	1418,62	2,89
2154	P2154	6953	11085	6,46	400	18,90	2916	ZG184	86,06	1,55	51	189,2	1,98	71	493,27	4,02
2155	P2155	11085	7239	0,73	1200	260,13	2839	ZG184	362,98	1,89	23	634,92	2,22	30	3114,44	2,82
2157	P2157	7239	11682	1,22	1400	165,47	2840	ZG184	397,44	2,11	18	729,03	2,52	24	6057,58	4,03
2158	P2158	7428	7070	0,16	600	109,24	2914	ZG184	291,43	1,18	83	566,75	2,05	94	225,81	0,82
2159	P2159	10396	7428	2,24	300	76,67	2906	ZG184	58,37	1,19	74	110,28	1,56	100	135,03	1,96
2160	P2160	7847	7428	0,14	600	322,01	2905	ZG184	250,38	0,89	100	394,23	1,4	100	211,59	0,77
2161	P2161	7872	7847	0,90	315	72,93	2904	ZG184	49,26	0,93	79	92,83	1,31	100	97,68	1,28
2162	P2162	8007	7847	0,30	500	186,12	2903	ZG184	178,31	0,97	100	220,89	1,13	100	193,09	1,01
2163	P2163	8398	8007	0,30	500	100,92	2897	ZG184	124,22	0,84	80	156,28	0,91	100	191,93	1,00
2164	P2164	8022	7981	0,55	400	31,09	3576	ZG184	22,9	0,74	30	36,15	0,84	100	143,57	1,17
2165	P2165	7981	8398	0,24	500	78,91	2897	ZG184	22,01	0,3	43	28,47	0,33	100	172,73	0,90
2166	P2166	8006	8398	0,28	400	42,27	3575	ZG184	63,76	0,69	69	101,59	0,81	100	103,44	0,84
2167	P2167	11085	7138	0,95	1200	97,02	2837	ZG184	424,4	2,09	24	743,71	2,44	31	3539,33	3,21
2168	P2168	7138	7277	1,32	1300	218,33	2838	ZG184	460,78	2,29	21	837,96	2,72	28	5176,66	4,00
4607	P4607	7632	6953	0,95	600	62,11	5552	ZG184	86,36	1,64	24	189,86	2,04	36	557,90	2,02
4610	P4610	10855	11452	1,42	300	129,68	5561	ZG184	70,46	1,91	52	121,78	2,01	100	107,38	1,56
687469	P687469	988	7239	1,67	300	339,68	6349	ZG184	31,01	1,08	57	54,71	1,24	75	116,57	1,7
2170	P2170	8563	7257	0,66	300	45,61	3588	ZG185	19,95	0,67	44	32,49	0,77	58	73,11	1,06
2171	P2171	7257	7384	0,59	400	76,60	3589	ZG185	42,47	0,76	46	70,14	0,87	62	148,81	1,21
2172	P2172	7322	7384	4,24	315	45,01	3591	ZG185	7,77	0,8	43	12,26	0,89	58	211,51	2,78
2173	P2173	7384	7073	0,50	500	127,89	3590	ZG185	88,6	0,91	50	153,54	1,06	69	249,02	1,30
2174	P2174	7372	7073	2,25	400	165,18	3592	ZG185	101,56	1,39	57	179,95	1,69	79	290,97	2,37
2175	P2175	7063	7372	1,08	250	110,86	3593	ZG185	28,4	0,93	60	48,1	1,09	85	57,68	1,20
2176	P2176	7180	7372	3,31	400	15,99	3594	ZG185	47,17	1,26	34	86,08	1,48	47	353,47	2,88
2177	P2177	7073	7363	0,56	800	220,25	758	ZG185	227,17	1,55	33	411,71	1,78	47	921,25	1,88
2178	P2178	7128	7363	4,81	315	24,14	3595	ZG185	81,94	1,83	64	176,17	2,65	89	225,08	2,96
2179	P2179	7363	7535	2,07	800	315,19	757	ZG185	349,32	1,9	40	674,72	2,2	60	1771,68	3,61
2180	P2180	11502	7535	1,62	500	110,55	753	ZG185	129,61	1,17	58	240,77	1,48	77	447,93	2,34

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2181	P2181	11361	11502	3,55	400	107,66	754	ZG185	1150,64	2,07	43	201,1	2,47	62	365,71	2,98
2182	P2182	10948	11361	1,72	400	361,92	755	ZG185	88,74	1,84	41	167,32	2,15	59	254,73	2,08
2183	P2183	11744	10948	2,99	300	147,86	756	ZG185	40,05	1,26	47	71,53	1,44	67	155,87	2,26
2184	P2184	7535	7326	0,79	800	129,74	752	ZG185	491,26	2,01	49	941,21	2,33	75	1098,41	2,24
2185	P2185	11840	7018	0,63	315	244,12	3619	ZG186	57,17	0,89	86	76,57	1,08	100	81,55	1,07
2186	P2186	7052	7018	1,56	300	29,51	3620	ZG186	27,52	0,91	100	46,18	1,11	100	112,55	1,63
2187	P2187	7018	8090	0,29	400	183,37	3618	ZG186	122,43	0,97	100	196,3	1,56	100	105,36	0,86
2188	P2188	8090	8075	0,26	400	43,11	3617	ZG186	146,16	1,36	80	247,34	2,01	95	98,07	0,80
2189	P2189	8093	8075	2,30	250	37,88	3616	ZG186	47,61	1,34	73	87,71	1,79	100	84,02	1,75
2190	P2190	8075	8113	1,39	500	156,89	3615	ZG186	179,77	1,93	48	330,56	2,21	71	414,95	2,17
2191	P2191	7959	7939	1,59	250	64,12	3621	ZG187	40,62	1,4	57	71,29	1,53	93	69,92	1,46
2192	P2192	7416	7657	1,59	315	452,24	3622	ZG188	69,81	1,48	67	120,42	1,71	100	129,37	1,70
2193	P2193	7657	10511	1,52	500	457,04	3625	ZG188	175,19	1,4	62	305,4	1,76	83	434,09	2,27
2194	P2194	8172	7657	0,07	300	172,45	3623	ZG188	42,27	0,69	88	42,61	0,69	100	23,78	0,34
2195	P2195	7707	8172	0,09	300	432,76	3624	ZG188	55,53	0,79	100	57,95	0,82	100	27,75	0,40
2196	P2196	11455	10511	1,18	400	55,27	3627	ZG188	50,17	0,74	65	92,34	0,92	74	210,55	1,72
2197	P2197	10511	8830	0,17	800	105,52	3626	ZG188	232,58	1,26	40	435,84	1,46	58	509,16	1,04
2198	P2198	8830	8798	1,97	600	28,92	3628	ZG188	264,23	2,41	41	512,19	2,84	61	803,62	2,91
6009	P6009	373	370	0,15	300	193,85	6676	ZG188	21,19	0,49	62	34,19	0,54	94	35,46	0,5
3254138	P3254138	370	11455	0,30	400	276,90	6370	ZG188	42,02	0,82	43	76,03	0,94	62	106,29	0,9
2200	P2200	8363	10902	0,52	400	95,87	3997	ZG189	69,88	1,41	67	124,5	1,55	90	145,02	1,18
2201	P2201	8270	8363	2,03	300	269,32	3633	ZG189	48,34	1,23	55	91,12	1,51	80	128,36	1,86
2199	P2199	7897	8435	0,46	200	68,87	5544	ZG190	29,26	1,13	100	37,38	1,51	100	12,61	0,41
2202	P2202	7660	8069	0,93	300	479,71	3644	ZG191	67,76	1,44	65	93,9	1,51	93	87,02	1,26
2203	P2203	7793	8069	1,54	300	114,64	3647	ZG191	49,77	1,63	48	91,62	1,85	71	111,70	1,62
2204	P2204	7563	7853	0,74	400	80,72	3645	ZG191	68,49	1,39	70	139,42	1,54	87	167,39	1,37
2205	P2205	7853	8069	0,56	900	89,99	3646	ZG191	478,11	2,63	33	942,4	3,21	47	1257,99	2,03
2206	P2206	8069	7691	15,75	900	1,71	-	-	563,40	5,93	21	1080,79	6,97	30	6697,19	10,79
2207	P2207	7631	7549	1,17	315	64,06	3662	ZG192	16,03	0,78	64	25,8	0,96	68	111,10	1,46
2208	P2208	7549	7532	0,09	800	11,50	3946	ZG192	684,5	3,29	44	1350,29	4,31	62	363,52	0,74
2209	P2209	7498	7549	2,11	800	24,65	3663	ZG192	296,37	1,07	57	686,86	1,53	85	1790,50	3,65
2210	P2210	7142	8789	0,01	200	244,51	3660	ZG192	26,41	0,89	97	26,45	0,89	100	2,77	0,09
2211	P2211	8789	7549	1,83	800	75,32	3661	ZG192	186,58	1,11	43	315,39	1,2	61	1668,65	3,40
2212	P2212	7901	11649	2,85	300	230,33	3655	ZG192	53,79	1,56	50	103,11	1,87	73	152,26	2,21
2213	P2213	11649	11508	0,88	400	140,31	3656	ZG192	58,23	1,45	36	111,4	1,72	51	182,52	1,49
2214	P2214	11508	11388	3,00	500	75,64	3657	ZG192	65,98	1,24	32	124,72	1,54	43	609,82	3,18
2215	P2215	11388	8789	0,95	800	6,34	741	ZG192	153,57	1,63	24	279,09	1,98	32	1199,26	2,45
2216	P2216	11372	9739	0,50	300	89,24	3664	ZG192	25,25	0,85	44	42,13	0,96	60	64,02	0,93
2217	P2217	9739	11565	3,16	400	146,60	3659	ZG192	64,8	1,73	34	113,45	2,06	45	345,03	2,81
2218	P2218	11565	11388	1,07	800	118,54	3658	ZG192	90,37	1,13	22	158,29	1,3	29	1276,00	2,60
2219	P2219	10921	8768	0,41	300	44,28	4001	ZG193	30,48	0,83	67	51,25	0,96	83	57,48	0,83
2220	P2220	8386	8395	0,42	300	45,22	3999	ZG193	55,64	0,89	100	58,65	0,89	100	58,44	0,85
2221	P2221	8485	8395	1,53	600	69,20	4000	ZG193	506,88	1,95	87	594,9	2,1	100	708,45	2,57
2222	P2222	8395	8768	0,13	600	54,45	4002	ZG193	536,76	2,39	74	612,05	2,66	76	205,24	0,74

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2223	P2223	8768	8210	2,03	1000	40,96	4003	ZG193	540,4	2,86	29	620,66	2,98	31	3181,76	4,15
4764	P4764	8681	8386	0,01	250	94,00	3998	ZG193	51,52	1,05	100	52,07	1,07	100	5,72	0,12
2224	P2224	8763	7273	0,22	600	45,02	3668	ZG194	49,14	0,81	27	91,13	0,98	36	269,78	0,98
96	P96	7564	7590	0,96	600	33,30	137	ZG2	0	0	31	0	0	50	561,13	2,03
2225	P2225	11206	10410	0,03	350	116,03	3090	ZG200	19,34	0,46	45	32,47	0,56	58	25,25	0,27
2226	P2226	9483	9176	4,55	350	41,98	3088	ZG200	18,14	0,8	29	29,3	0,89	37	290,06	3,09
2227	P2227	9176	10510	0,66	400	16,67	3089	ZG200	37,82	0,83	40	61,41	0,92	53	157,71	1,29
2228	P2228	10410	10510	0,96	400	18,78	3091	ZG200	19,26	0,55	34	32,61	0,63	45	190,07	1,55
2229	P2229	10510	9240	0,55	400	23,68	3092	ZG200	56,5	1,07	44	93,92	1,25	58	143,85	1,17
2233	P2233	9004	9149	2,21	150	51,04	3029	ZG201	27,24	1,56	97	28,05	1,6	97	21,13	1,23
2230	P2230	11539	8616	2,05	300	32,23	3031	ZG207	13,45	0,7	33	21,44	0,79	43	129,01	1,87
2231	P2231	8616	8984	1,06	400	86,02	3030	ZG207	42,58	1,04	36	71,05	1,2	48	199,69	1,63
2232	P2232	8984	9060	0,83	500	101,43	3032	ZG207	65,69	1,22	32	110,2	1,4	42	320,34	1,67
2234	P2234	8971	8868	1,86	600	45,25	3101	ZG208	51,58	1,49	18	96,33	1,78	25	779,91	2,83
2235	P2235	9001	9140	0,75	300	107,62	6703	ZG209	22,89	0,91	38	37,88	1,05	51	78,21	1,13
2236	P2236	8571	8506	1,64	200	160,18	3120	ZG210	34,19	1,26	81	47,76	1,52	100	39,18	1,28
2237	P2237	8506	9201	1,05	315	47,70	3119	ZG210	50,81	1,39	51	76,24	1,53	67	105,12	1,38
2238	P2238	9201	10425	2,69	400	53,61	3118	ZG210	76,3	1,49	43	120,38	1,65	58	318,19	2,60
2239	P2239	9187	10425	9,33	250	6,97	3117	ZG210	14,34	1,21	51	22,86	1,47	63	169,30	3,54
2240	P2240	10425	9446	1,82	400	147,94	3121	ZG210	125,55	1,95	51	206,52	2,17	71	261,80	2,14
2241	P2241	8863	10218	0,35	400	42,59	3669	ZG211	42,06	0,93	40	63,96	1,04	100	115,22	0,94
2242	P2242	10218	8874	0,97	400	28,98	3036	ZG211	50,18	1,25	72	66,73	1,33	100	190,84	1,56
2243	P2243	9377	8874	0,63	400	77,40	3038	ZG211	0	0	50	0	0	50	154,48	1,26
2244	P2244	8874	8845	3,60	500	5,83	3038	ZG211	154,23	1,24	94	140,29	1,25	100	668,09	3,49
2246	P2246	9112	8845	2,65	500	95,49	3039	ZG211	54,4	0,8	60	111,73	1,01	74	572,98	2,99
2250	P2250	9745	9267	2,72	400	126,29	2993	ZG211	111,85	1,95	71	185,08	2,08	91	319,96	2,61
2251	P2251	9267	9291	4,75	400	14,54	2992	ZG211	186,58	1,74	100	311,38	2,48	100	422,94	3,45
2252	P2252	11685	9267	2,84	400	85,45	2991	ZG211	72,9	1,49	67	127,43	1,61	100	327,40	2,67
2253	P2253	9018	9261	1,77	300	169,35	3000	ZG211	39,83	1,37	43	71,3	1,59	61	119,79	1,74
2254	P2254	9261	11685	2,79	315	112,89	2995	ZG211	57,73	1,89	45	101,31	2,04	82	171,51	2,26
2255	P2255	9392	9745	1,66	400	15,06	2994	ZG211	31,37	0,86	33	53,26	1,04	57	250,15	2,04
2256	P2256	9247	9745	2,57	400	166,76	3670	ZG211	47,67	1,22	35	88,51	1,3	60	311,04	2,54
2257	P2257	9291	9275	1,03	500	91,37	2990	ZG211	287,74	1,47	100	346,87	1,77	100	357,05	1,86
2258	P2258	9318	9275	4,63	400	17,27	2989	ZG211	49,13	1,14	100	87,73	1,46	100	417,86	3,41
2259	P2259	9275	7010	0,31	500	187,61	3002	ZG211	353,87	2,22	79	437,86	2,4	100	197,41	1,03
2260	P2260	7022	7010	1,43	300	27,21	2987	ZG211	20,84	0,89	61	33,96	1,07	100	107,93	1,57
2261	P2261	7010	6940	4,14	500	37,66	2988	ZG211	348,85	2,14	79	465,09	2,54	100	716,45	3,74
2262	P2262	6940	6960	0,15	970	67,08	3010	ZG211	2874,5	2,45	60	3668,04	2,62	68	795,68	1,10
2263	P2263	6974	6952	4,33	300	15,47	3003	ZG211	13,67	0,89	100	15,44	1,07	100	187,61	2,72
2264	P2264	6952	6940	2,28	900	31,57	3014	ZG211	2554,8	4,02	100	3118,69	4,9	100	2548,69	4,11
2265	P2265	11655	6952	1,58	900	43,72	3011	ZG211	2554,11	4,01	100	3118,5	4,9	100	2120,18	3,42
2266	P2266	7017	11655	1,71	1200	90,85	3009	ZG211	112,98	0,87	63	381,49	1,05	100	4747,46	4,30
2267	P2267	6984	7017	1,28	400	28,86	3004	ZG211	60,76	1,76	52	119,11	2,13	100	219,83	1,79
2268	P2268	6978	6984	8,85	250	9,94	3005	ZG211	60,94	2,32	53	118,61	3,32	100	164,95	3,44

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2269	P2269	7177	11655	1,30	1200	134,86	3013	ZG211	2553,62	3,09	85	3755,53	3,32	100	4140,34	3,75
2270	P2270	6972	6940	3,31	900	63,07	3015	ZG211	29,4	0,65	54	49,66	0,82	55	3072,20	4,95
2271	P2271	7206	6972	2,13	200	95,40	3012	ZG211	26,38	1,76	48	44,65	1,88	71	44,60	1,46
2272	P2272	7208	6940	2,03	315	204,29	2960	ZG211	45,32	0,84	71	83,5	1,36	81	146,17	1,92
2273	P2273	9448	7178	1,78	300	197,80	2957	ZG211	40,54	1,73	37	75,28	1,94	78	120,43	1,75
2274	P2274	7178	7177	9,22	300	10,52	2958	ZG211	45,59	2,03	64	74,37	2,55	100	273,74	3,97
2275	P2275	6976	7177	1,02	1200	260,87	3008	ZG211	2663,97	3,44	68	3700,77	3,54	100	3663,27	3,32
2276	P2276	11753	6976	4,01	200	59,60	3006	ZG211	9,21	1,27	64	20,59	1,51	100	61,23	2,00
2277	P2277	6981	6976	1,21	1200	45,47	3007	ZG211	2652,79	3,4	65	4261,7	3,77	100	3997,39	3,62
2278	P2278	7026	6981	6,09	500	55,48	3652	ZG211	106,88	1,75	62	189,22	2,1	67	868,86	4,54
2279	P2279	11944	6981	4,31	315	89,89	3399	ZG211	44,85	1,27	67	81,4	1,9	77	213,04	2,80
2280	P2280	9332	7026	2,32	500	139,97	3651	ZG211	33,92	1,13	21	58,98	1,33	28	536,40	2,80
2281	P2281	7500	7026	1,99	300	80,55	3650	ZG211	66,86	1,96	49	111,79	2,17	69	127,06	1,84
2282	P2282	8557	7500	2,35	300	53,66	3648	ZG211	17,16	0,68	41	27,67	0,81	58	138,14	2,00
2283	P2283	6958	7500	2,24	200	61,53	3649	ZG211	33,18	1,3	76	57,45	1,83	100	45,79	1,49
2284	P2284	7088	6981	6,21	250	45,89	3653	ZG211	31,19	1,54	67	52,98	2,42	100	138,16	2,89
2285	P2285	8190	6981	0,91	1200	199,52	3654	ZG211	2581,49	3,28	66	4112,42	3,64	100	3461,82	3,14
2286	P2286	7140	8190	1,20	1000	2,50	3671	ZG211	2752,55	3,83	86	4092,25	5,21	100	2448,49	3,20
2287	P2287	7196	7140	1,66	1000	87,81	3638	ZG211	1569,87	2,73	73	2542,64	3,24	100	2882,12	3,76
2288	P2288	9113	7140	2,04	1000	132,97	3671	ZG211	1032,98	2,02	66	1655,11	2,46	100	3190,92	4,16
2289	P2289	9153	8190	2,17	500	123,70	3630	ZG211	9,67	0,93	55	47,89	1,12	64	519,10	2,71
2290	P2290	7291	7196	9,62	400	44,26	3637	ZG211	18,46	1,19	56	29,84	1,46	58	602,33	4,91
2291	P2291	11010	7196	2,39	400	83,24	3636	ZG211	27,41	0,8	61	82,6	0,95	100	300,19	2,45
2292	P2292	7333	11010	0,42	300	40,23	3635	ZG211	14,65	0,74	32	23,46	0,85	100	58,60	0,85
2293	P2293	9742	7196	2,38	1000	80,66	3672	ZG211	1539,3	3,74	52	2693,07	4,01	100	3448,50	4,50
2294	P2294	8082	9742	0,74	800	57,76	3414	ZG211	614,87	2,1	58	1052,99	2,35	100	1063,66	2,17
2295	P2295	7391	9742	1,60	1000	28,14	3526	ZG211	1063,55	3,01	47	1746,29	3,06	100	2826,52	3,69
2296	P2296	7638	8082	4,64	400	13,37	3413	ZG211	44,57	1,02	61	80,33	1,33	100	418,09	3,41
2297	P2297	7164	8082	0,67	800	58,04	3412	ZG211	568,48	1,93	57	995,78	2,1	100	1010,53	2,06
2298	P2298	8916	7164	8,67	250	13,15	3411	ZG211	54,31	1,47	71	102,33	2,31	100	163,23	3,41
2299	P2299	6973	7164	1,48	800	56,84	3410	ZG211	510,92	2,08	49	894,16	2,26	100	1498,63	3,06
2300	P2300	7005	6973	3,66	250	19,95	3408	ZG211	11,83	0,91	62	18,78	1,07	100	106,05	2,21
2301	P2301	7236	6973	0,05	800	60,51	3405	ZG211	480,03	1,67	56	830,78	1,95	100	274,49	0,56
2302	P2302	7000	7236	1,31	580	67,26	3391	ZG211	171,81	0,91	67	320,8	1,47	78	598,15	2,32
2303	P2303	7232	7236	1,93	600	24,84	3404	ZG211	298,16	1,45	68	500,97	1,8	100	795,71	2,88
2304	P2304	8155	7232	6,90	315	16,53	3674	ZG211	1,96	0,37	47	3,08	0,4	54	269,64	3,55
2305	P2305	8288	7211	0,54	315	42,94	3673	ZG211	48,62	0,77	84	81,62	1,29	100	75,15	0,99
2306	P2306	7211	7232	1,02	600	9,83	3403	ZG211	290,61	2,15	48	484,86	2,29	100	577,34	2,09
2307	P2307	7127	7100	1,16	500	28,42	3402	ZG211	230,5	1,85	61	381,05	2,04	93	379,32	1,98
2308	P2308	7100	7211	0,74	600	29,55	3402	ZG211	243,92	1,64	52	400,87	1,78	96	493,91	1,79
2309	P2309	9231	7127	0,63	500	105,17	3353	ZG211	190,07	1,5	62	322,33	1,66	97	278,86	1,46
2310	P2310	7218	7127	0,69	400	15,95	3367	ZG211	42,82	0,8	61	70,26	1	97	161,23	1,32
2311	P2311	7129	7218	1,31	300	54,13	3356	ZG211	26,88	0,86	49	44,99	0,89	74	103,25	1,50
2312	P2312	7001	7000	1,08	500	140,87	3384	ZG211	121,97	1,52	43	223,97	1,78	61	365,66	1,91

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2313	P2313	7505	7001	0,66	400	93,34	3381	ZG211	32,8	0,66	42	56,75	0,75	58	158,23	1,29
2314	P2314	9938	7001	1,37	300	102,10	3379	ZG211	47,39	1,1	59	87,37	1,35	86	105,56	1,53
2315	P2315	7375	9193	0,85	400	91,90	3375	ZG211	34,26	0,99	32	59,55	1,16	43	178,86	1,46
2316	P2316	7321	9193	0,45	400	19,87	3675	ZG211	21,97	0,66	31	35,95	0,75	41	130,66	1,07
2317	P2317	9193	11157	1,93	400	26,49	3374	ZG211	60,21	1,43	37	102,25	1,65	49	269,39	2,20
2318	P2318	7200	11157	0,73	315	15,15	3355	ZG211	4,53	0,39	35	7,03	0,43	54	87,49	1,15
2319	P2319	11157	9231	1,79	400	67,74	3354	ZG211	82,37	1,04	60	138,49	1,33	77	259,48	2,12
2320	P2320	9251	9231	1,16	300	32,67	3345	ZG211	74,72	1,17	85	124,35	1,76	100	97,23	1,41
2321	P2321	8841	9251	3,04	250	9,53	3343	ZG211	6,35	0,58	50	12,85	0,68	100	96,71	2,02
2322	P2322	10436	9251	0,92	300	23,98	3344	ZG211	61,41	1,21	67	100,87	1,43	100	86,35	1,25
2323	P2323	9096	10436	1,46	300	64,39	3342	ZG211	41,45	1,04	55	71,66	1,14	100	108,92	1,58
2324	P2324	9003	9096	4,26	300	59,45	3341	ZG211	29,48	1,28	36	49,8	1,39	68	185,97	2,70
2325	P2325	7246	7391	1,05	1000	84,04	3525	ZG211	306,99	1,45	34	700,53	1,65	94	2287,21	2,99
2326	P2326	7559	7246	0,73	250	75,82	3522	ZG211	30,15	0,82	80	52,01	1,06	100	47,22	0,99
2327	P2327	9603	7246	0,76	1250	169,44	3523	ZG211	250,1	1,48	20	464,84	1,75	46	3536,08	2,95
2328	P2328	7455	9603	0,64	500	106,47	3517	ZG211	128,28	1,39	48	229,64	1,61	68	281,32	1,47
2329	P2329	7307	9603	0,33	1200	68,83	3524	ZG211	98,04	0,75	17	181,59	0,9	24	2101,03	1,90
2330	P2330	9560	7307	3,81	300	90,26	3518	ZG211	12,17	1,06	39	19,38	1,3	52	175,99	2,55
2331	P2331	11701	7307	1,85	300	112,64	3521	ZG211	9,01	0,76	39	14,29	0,9	52	122,50	1,78
2332	P2332	8037	7820	0,20	1000	159,96	6772	ZG211	84,77	0,8	19	155,97	0,95	26	999,72	1,30
2333	P2333	7820	7307	0,29	1200	27,35	3520	ZG211	81,87	0,78	15	152,42	0,94	20	1965,73	1,78
2334	P2334	8515	8037	6,76	300	8,14	3519	ZG211	35,65	1,14	50	61,63	1,47	66	234,33	3,40
2335	P2335	7253	7391	1,31	1000	29,87	3642	ZG211	817,78	2,59	43	1289,3	2,66	100	2554,01	3,33
2336	P2336	9379	7253	1,13	250	61,08	3640	ZG211	8,35	0,66	63	23,06	0,76	100	58,92	1,23
2337	P2337	7278	7253	4,93	300	9,34	3641	ZG211	2,28	0,61	54	10,39	0,68	100	200,06	2,90
2338	P2338	7441	7253	1,09	1000	82,36	3643	ZG211	814,1	2,62	42	1282,85	2,85	78	2336,53	3,05
2339	P2339	7517	7441	1,51	1000	67,44	3563	ZG211	389,41	2,08	33	622,87	2,41	45	2748,84	3,59
2340	P2340	7582	7517	1,90	500	87,72	3557	ZG211	376,27	2,9	63	592,22	3,38	84	485,70	2,54
2341	P2341	7855	7582	0,65	500	61,52	3556	ZG211	140,74	1,12	62	199,71	1,23	100	283,85	1,48
2342	P2342	11333	7582	0,51	500	130,93	3554	ZG211	211,02	1,36	74	356,22	1,84	100	251,81	1,31
2343	P2343	7673	11333	11,72	315	20,40	3541	ZG211	35,36	1,32	62	64,78	1,69	83	351,44	4,62
2344	P2344	7664	11333	0,77	400	19,36	3553	ZG211	150,97	1,32	88	240,31	1,91	100	170,89	1,39
2345	P2345	7775	7664	0,26	400	210,20	3542	ZG211	99,68	0,87	87	153,98	1,23	100	99,31	0,81
2346	P2346	7617	7664	0,36	300	102,33	3544	ZG211	62,47	0,89	100	117,83	1,67	100	54,21	0,79
2347	P2347	7978	7775	0,68	315	35,38	3543	ZG211	73,15	1,03	100	148,98	2,11	100	84,57	1,11
2348	P2348	8641	7855	1,12	400	114,00	3537	ZG211	118,59	1,49	61	177,56	1,62	100	205,73	1,68
2349	P2349	8667	8641	0,76	250	40,92	3536	ZG211	68,04	1,41	96	97,34	1,98	100	48,25	1,01
2350	P2350	8779	7855	2,04	300	35,31	3555	ZG211	18,71	0,83	56	30,34	1,03	100	128,73	1,87
2351	P2351	9097	9113	12,25	1000	9,39	3614	ZG211	162,65	1,51	24	248,96	1,93	90	7822,12	10,21
2352	P2352	9017	9097	2,88	500	60,50	3562	ZG211	162,16	3,19	31	228,77	3,47	71	596,98	3,12
2353	P2353	8873	9017	0,37	350	88,72	3561	ZG211	149,93	1,84	79	197,13	2,28	84	82,93	0,88
2354	P2354	8917	8873	0,61	350	52,67	3676	ZG211	66,33	0,69	100	98,42	1,02	100	105,99	1,13
2355	P2355	8865	8873	1,00	250	59,08	3559	ZG211	48,45	0,99	100	79,29	1,62	100	55,40	1,16
2356	P2356	10498	7362	0,51	1000	114,70	3564	ZG211	1369,84	2,99	57	1991,01	3,09	78	1603,04	2,09

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2357	P2357	7441	9113	1,37	1000	175,33	3677	ZG211	906,15	2,93	42	1431,9	3,26	78	2620,52	3,42
2358	P2358	7714	10498	2,70	300	137,60	3552	ZG211	52,28	1,05	71	98,93	1,6	82	148,23	2,15
2359	P2359	7470	10498	16,98	300	11,25	3551	ZG211	5,52	1,29	54	12,89	1,46	57	371,45	5,39
2360	P2360	7760	10498	0,24	1000	122,83	3598	ZG211	1310,72	1,87	84	1866,36	2,57	100	1086,06	1,42
2361	P2361	7806	7760	10,72	400	27,24	3596	ZG211	11,96	1,29	55	27,08	1,53	57	635,66	5,19
2362	P2362	7877	7481	0,82	250	17,05	3585	ZG211	6,03	0,5	100	10,4	0,57	100	50,24	1,05
2363	P2363	7688	7760	0,22	1000	222,02	3597	ZG211	1362,71	1,8	98	1895,95	2,43	100	1050,05	1,37
2364	P2364	7704	7688	0,30	1000	13,53	3597	ZG211	1135,31	1,45	100	1625,55	2,07	100	1215,32	1,59
2365	P2365	7710	7704	0,14	1000	21,65	3602	ZG211	1097,42	1,41	100	1514,89	1,93	100	832,03	1,09
2366	P2366	11629	7710	2,21	1000	1,36	3602	ZG211	1339,37	1,78	100	1496,2	1,91	100	3319,70	4,33
2367	P2367	8102	11629	0,25	1000	88,61	3604	ZG211	1089,82	1,39	100	1444,32	1,84	100	1113,73	1,45
2368	P2368	8056	11629	8,41	300	6,78	3600	ZG211	38,51	1,4	100	67,72	1,8	100	261,39	3,79
2369	P2369	7690	7710	12,12	250	17,33	3601	ZG211	3,05	0,89	55	12,96	1,01	100	192,99	4,03
2370	P2370	8107	8102	2,44	300	17,60	3603	ZG211	13,12	0,8	100	24,1	0,95	100	140,91	2,04
2371	P2371	8096	8102	0,15	1000	46,14	3607	ZG211	1173,86	1,5	100	1389,76	1,77	100	870,60	1,14
2372	P2372	11558	8096	4,91	400	15,47	3606	ZG211	40,48	0,76	100	74,23	0,9	100	430,32	3,51
2373	P2373	7909	11558	0,39	300	127,11	3605	ZG211	36,6	1,11	75	67,05	1,18	100	56,54	0,82
2374	P2374	8180	8096	0,08	1000	25,42	3609	ZG211	1166,06	1,49	100	1326,29	1,7	100	626,95	0,82
2375	P2375	9202	8180	9,30	300	11,08	3608	ZG211	5,14	0,88	89	13,37	1,04	100	274,86	3,99
2376	P2376	11145	8096	1,15	300	171,66	3465	ZG211	48,05	0,83	76	72,89	1,15	100	96,82	1,40
2377	P2377	8095	8180	0,53	1000	75,87	3610	ZG211	1154,09	1,64	100	1302,86	1,74	100	1622,94	2,12
2378	P2378	7693	8095	0,46	600	111,85	3468	ZG211	323,89	1,26	100	527,42	1,87	100	390,30	1,42
2379	P2379	7205	8095	0,35	1000	85,64	3440	ZG211	1007,39	1,62	97	1208,71	1,63	100	1322,91	1,73
2380	P2380	8199	7205	0,22	300	107,44	3436	ZG211	36,95	0,64	100	71,87	1,02	100	42,61	0,62
2381	P2381	8471	7205	0,06	1000	66,44	3435	ZG211	844,07	1,3	95	1389,74	1,81	100	548,43	0,72
2382	P2382	10820	8471	0,51	800	207,43	2678	ZG211	256,2	1,08	69	413,88	1,23	100	877,08	1,79
2383	P2383	7071	10820	5,86	300	19,62	3503	ZG211	56,94	1,39	68	109,02	1,77	100	218,26	3,17
2384	P2384	11617	10820	1,26	600	96,50	3505	ZG211	90,59	0,93	39	153,47	1,06	100	643,62	2,33
2385	P2385	8608	11617	0,72	600	101,16	3502	ZG211	27,05	0,61	21	45,68	0,7	61	486,26	1,76
2386	P2386	6967	11617	0,34	400	26,38	3501	ZG211	28,4	0,66	37	47,62	0,76	100	113,40	0,93
2387	P2387	7237	10820	1,26	400	117,59	3500	ZG211	63,28	0,86	57	124,19	1,15	100	217,81	1,78
2388	P2388	7068	8471	0,06	800	249,56	3469	ZG211	553,73	1,1	100	868,52	1,73	100	291,98	0,60
2389	P2389	7021	7068	0,83	400	34,77	3472	ZG211	181,81	1,45	100	230,42	1,83	100	177,31	1,45
2390	P2390	8111	7021	1,64	400	73,58	3473	ZG211	143,64	1,48	83	186,5	1,55	100	248,97	2,03
2391	P2391	6950	7021	1,56	400	61,37	3471	ZG211	34,18	0,67	77	59,31	0,85	100	242,82	1,98
2392	P2392	7219	7035	0,50	600	60,58	3499	ZG211	336	1,19	100	470,07	1,66	100	402,82	1,46
2393	P2393	7035	7068	0,31	800	31,79	3499	ZG211	377,96	0,75	100	554,98	1,1	100	691,41	1,41
2394	P2394	7210	7219	0,74	600	20,22	3498	ZG211	333,73	1,28	100	470,25	1,66	100	492,99	1,79
2395	P2395	6968	7210	1,27	600	18,86	3498	ZG211	126,97	0,89	100	228,23	1,08	100	645,72	2,34
2396	P2396	7108	6968	0,77	300	120,15	3482	ZG211	30,37	0,78	72	45,54	0,9	100	78,89	1,14
2397	P2397	7107	7210	0,36	600	153,63	3497	ZG211	282,61	1,2	100	425,29	1,5	100	342,50	1,24
2398	P2398	10002	6968	0,12	600	86,65	3484	ZG211	101,67	0,82	100	187,25	0,9	100	194,46	0,71
2399	P2399	7024	10002	0,83	300	67,35	3483	ZG211	42,79	0,74	100	78,06	1,1	100	82,20	1,19
2400	P2400	7469	7435	0,34	400	88,77	3492	ZG211	38,25	0,66	47	57,95	0,74	100	112,87	0,92

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2401	P2401	7435	7107	0,50	500	159,48	3495	ZG211	88,43	0,63	72	114,17	0,73	100	249,32	1,30
2402	P2402	7371	7383	4,02	400	40,51	3485	ZG211	50,91	1,81	28	94,74	2,2	38	389,45	3,18
2403	P2403	7383	7107	3,57	500	92,50	3496	ZG211	76,92	1,25	62	138,68	1,55	66	664,89	3,47
2404	P2404	7233	7107	1,52	400	95,80	3488	ZG211	134,72	1,29	78	192,98	1,68	100	239,68	1,96
2405	P2405	7195	7233	1,94	300	71,06	3491	ZG211	70,22	1,44	65	113,77	1,61	100	125,63	1,82
2406	P2406	7143	7233	0,99	300	60,51	3487	ZG211	26,48	0,64	57	44,61	0,74	100	89,77	1,30
2407	P2407	7212	7233	0,41	300	34,46	3486	ZG211	23,61	0,53	60	36,75	0,64	100	57,46	0,83
2408	P2408	8593	7195	2,55	315	80,44	3490	ZG211	35,36	1,13	45	59,22	1,22	81	163,91	2,16
2409	P2409	7378	7195	1,52	315	74,37	3489	ZG211	8,24	0,48	37	31,8	0,61	100	126,56	1,66
2410	P2410	8122	8111	0,10	400	9,83	3481	ZG211	103,9	1,21	72	152,3	1,21	100	61,92	0,51
2411	P2411	7036	8111	0,82	200	15,92	3470	ZG211	19,43	0,66	96	32,26	1,03	100	27,63	0,90
2412	P2412	7027	8122	0,56	400	15,97	3479	ZG211	78,85	0,89	69	134,59	1,07	100	145,75	1,19
2413	P2413	8152	8122	0,32	400	43,70	3480	ZG211	28,51	0,41	61	50,3	0,53	100	109,89	0,90
2414	P2414	8143	7027	1,60	400	63,25	3694	ZG211	46,35	0,84	45	85,62	1	100	245,34	2,00
2415	P2415	7145	7027	1,34	400	51,40	3477	ZG211	35,38	0,74	44	60,17	0,84	100	224,95	1,84
2416	P2416	10039	7145	2,66	300	40,60	3476	ZG211	6	0,57	26	28,23	0,61	94	147,03	2,13
2417	P2417	7262	10039	1,88	250	40,32	3474	ZG211	3,76	0,72	16	5,93	0,82	59	76,11	1,59
2418	P2418	7033	7145	1,85	300	64,41	3475	ZG211	25,69	1,18	35	41,97	1,32	98	122,54	1,78
2419	P2419	7724	8471	0,53	400	164,36	3420	ZG211	97,23	1	82	169,28	1,35	100	141,25	1,15
2420	P2420	7048	7724	0,36	300	24,88	3419	ZG211	52,18	0,81	86	88,7	1,25	100	54,22	0,79
2421	P2421	10480	7048	1,87	300	41,70	3416	ZG211	40,13	0,86	63	71,45	1,04	100	123,29	1,79
2422	P2422	7697	7639	0,13	600	30,12	3418	ZG211	29,91	0,54	25	50,1	0,63	100	208,60	0,76
2423	P2423	7670	7048	0,48	300	56,54	3417	ZG211	9,36	0,32	56	15,04	0,37	100	62,30	0,90
2424	P2424	7639	7841	0,38	800	70,88	3433	ZG211	49,4	0,53	26	79,6	0,64	100	760,85	1,55
2425	P2425	7189	7841	0,56	400	35,79	3432	ZG211	112,44	1,21	69	195,78	1,56	100	145,13	1,18
2426	P2426	7610	7189	1,64	300	32,32	3421	ZG211	48,22	0,93	69	88,83	1,26	100	115,44	1,67
2427	P2427	7645	7189	0,65	400	119,36	3700	ZG211	62,46	0,84	58	106,23	0,96	100	155,94	1,27
2428	P2428	7841	7205	0,46	800	158,80	3434	ZG211	197,28	1	66	311,88	1,14	100	835,83	1,70
2429	P2429	7712	7693	2,87	300	10,79	3466	ZG211	58,15	1,3	100	96,69	1,53	100	152,80	2,22
2430	P2430	7649	7712	12,20	300	12,87	3452	ZG211	4,53	1,09	53	13,6	1,29	100	314,87	4,57
2431	P2431	7598	7712	1,06	250	77,40	3454	ZG211	55,31	1,43	85	88,24	1,8	100	57,06	1,19
2432	P2432	7619	7598	5,98	300	19,56	3451	ZG211	7,77	0,64	50	14,54	0,71	100	220,48	3,20
2433	P2433	7765	7693	0,22	600	186,21	3467	ZG211	272,5	1,08	98	395,74	1,4	100	268,60	0,97
2434	P2434	7843	7765	0,40	500	49,69	3463	ZG211	182,8	1	96	267,61	1,36	100	223,33	1,17
2435	P2435	11901	7765	1,16	400	127,07	3456	ZG211	81,53	0,83	73	142,13	1,13	100	208,82	1,70
2436	P2436	11226	11901	0,64	300	104,14	3455	ZG211	40,84	0,96	58	66,47	1,06	100	72,31	1,05
2437	P2437	10735	11462	0,83	250	60,59	3422	ZG211	5,59	0,64	23	8,82	0,73	58	50,36	1,05
2438	P2438	11462	7645	0,94	315	27,59	3425	ZG211	6,89	0,44	40	27,58	0,47	100	99,67	1,31
2439	P2439	7682	11225	0,93	300	28,91	3424	ZG211	40,65	0,58	100	67,95	0,96	100	87,12	1,26
2440	P2440	9465	11225	0,87	250	27,49	3423	ZG211	31,09	0,63	100	31,09	0,69	100	51,80	1,08
2441	P2441	7914	7843	1,52	400	40,77	3461	ZG211	78,34	0,85	70	94,7	0,95	100	239,42	1,95
2442	P2442	7934	7914	0,13	250	61,43	3462	ZG211	74,72	1,72	83	86,91	1,85	100	20,01	0,42
2443	P2443	11029	7843	0,26	400	35,05	3460	ZG211	106,86	0,85	100	183	1,46	100	98,38	0,80
2444	P2444	11096	11029	2,19	300	60,70	3458	ZG211	59,36	1,05	74	97,78	1,38	100	133,44	1,94

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2445	P2445	10966	11029	0,40	400	63,25	3459	ZG211	48,41	0,57	80	85	0,68	100	122,06	1,00
2446	P2446	10844	10966	0,66	315	79,78	3457	ZG211	29,81	0,77	60	51,44	0,83	100	83,69	1,10
2447	P2447	10882	7646	0,54	500	38,96	3547	ZG211	224,99	2	56	293,65	2,09	100	258,44	1,35
2448	P2448	7646	7688	4,78	500	35,16	3545	ZG211	264,58	1,77	71	353,01	2,24	100	769,47	4,02
2449	P2449	10562	7704	4,76	300	25,40	3599	ZG211	17,06	0,64	61	27,58	0,78	100	196,76	2,85
2450	P2450	7658	7646	1,36	300	58,87	3546	ZG211	18,25	0,78	49	29,7	0,94	100	105,09	1,52
2451	P2451	8189	10882	0,65	300	95,63	3549	ZG211	72,67	1,03	100	114,06	1,61	100	72,59	1,05
2452	P2452	8188	8189	0,64	300	59,63	3550	ZG211	46,57	0,82	84	63,42	0,9	100	71,97	1,04
2453	P2453	8042	8188	0,88	400	61,13	3578	ZG211	18,2	0,5	36	32,43	0,55	100	182,48	1,49
2454	P2454	11610	10882	2,51	500	19,89	3548	ZG211	157,62	1,5	54	180,18	1,54	100	558,12	2,91
2455	P2455	7319	11610	0,58	400	15,50	3583	ZG211	157,39	2,01	60	177,52	2,07	100	147,94	1,21
2456	P2456	7613	7319	0,54	300	42,72	3583	ZG211	153,79	2,18	99	177,49	2,51	100	66,15	0,96
2457	P2457	7801	7481	0,08	500	49,78	3587	ZG211	13,46	0,36	97	17,67	0,39	100	99,78	0,52
2458	P2458	7481	7234	0,66	500	33,34	3586	ZG211	32,85	0,52	100	37,11	0,58	100	285,95	1,49
2459	P2459	7234	7613	0,75	300	37,09	3584	ZG211	52,67	0,94	100	95,45	1,35	100	78,33	1,14
2460	P2460	8064	7613	0,32	300	138,59	3727	ZG211	101,54	1,44	100	111,71	1,58	100	51,37	0,74
2461	P2461	8150	8064	0,33	300	177,42	3566	ZG211	30,58	0,54	100	35,04	0,59	100	51,99	0,75
2462	P2462	8003	8064	1,86	315	127,51	3565	ZG211	33,41	0,84	100	34,89	1	100	139,98	1,84
2463	P2463	7468	7455	0,51	500	33,48	3515	ZG211	74,87	0,89	44	138,38	1,02	65	250,84	1,31
2464	P2464	7452	7455	0,25	300	32,30	3728	ZG211	22,67	0,46	74	38,44	0,54	100	44,87	0,65
2465	P2465	9646	7468	0,29	300	78,70	3729	ZG211	75,67	1,22	82	138,63	1,98	97	48,74	0,71
2466	P2466	7133	9646	0,44	300	38,33	3509	ZG211	19,15	0,4	100	30,9	0,47	100	60,04	0,87
2467	P2467	7580	7234	1,67	315	34,10	3582	ZG211	34,04	0,7	100	55,39	0,86	100	132,75	1,75
2468	P2468	8184	8096	1,53	300	116,32	3464	ZG211	21,94	0,74	66	36,55	0,92	100	111,52	1,62
2469	P2469	7725	9443	1,25	250	42,52	3439	ZG211	10,64	0,62	60	17,8	0,69	100	61,90	1,29
2470	P2470	9443	8140	0,36	300	50,18	3438	ZG211	16,57	0,57	100	27,24	0,64	100	53,99	0,78
2471	P2471	8140	8199	0,45	400	17,90	3437	ZG211	21,43	0,43	100	39,41	0,49	100	129,79	1,06
2472	P2472	11855	9491	6,59	1200	5,46	-	-	2105,08	6,33	34	3119,84	7,05	41	9332,82	8,46
2647	P2647	8898	8845	0,17	500	81,81	3035	ZG211	27,39	0,29	85	37,99	0,33	100	145,62	0,76
2648	P2648	8845	9291	0,62	500	188,40	3033	ZG211	176,05	1,09	100	235,37	1,2	100	277,40	1,45
4760	P4760	8736	10603	4,41	400	96,82	2999	ZG211	2,06	0,8	5	3,25	0,92	7	407,72	3,33
4761	P4761	8963	9618	1,25	200	191,80	3016	ZG211	41,08	1,35	93	41,08	1,35	93	34,20	1,12
2590	P2590	10463	10518	0,17	300	71,65	3150	ZG212	9,97	0,62	64	15,38	0,7	95	36,89	0,54
2591	P2591	10606	10518	0,53	600	61,73	3152	ZG212	128,79	1,06	45	219,51	1,2	62	418,52	1,52
2473	P2473	8847	9297	0,42	1200	239,05	3739	ZG213	1997,3	2,42	69	2830,93	2,63	91	2362,51	2,14
2474	P2474	8887	8847	0,37	600	37,71	3136	ZG213	66,7	0,79	100	137,11	0,94	100	348,78	1,26
2475	P2475	8862	8887	2,52	400	124,87	3137	ZG213	70,73	1,44	67	133,03	1,64	74	308,36	2,52
2476	P2476	7994	8862	2,94	300	50,05	3138	ZG213	13,25	0,8	33	21,12	0,94	45	154,50	2,24
2477	P2477	10058	8847	0,11	1200	187,36	3678	ZG213	1953,85	1,89	87	2774,15	2,46	100	1187,50	1,08
2478	P2478	10065	10058	5,20	1200	15,37	3680	ZG213	1461,74	2,05	65	1858,5	2,28	100	8292,13	7,52
2479	P2479	10808	10065	0,36	1200	216,11	3143	ZG213	1422,65	2,87	46	2117,2	2,97	100	2183,57	1,98
2480	P2480	10122	10065	0,68	800	48,18	3679	ZG213	18,04	0,71	26	63,52	0,88	91	1020,25	2,08
2481	P2481	10422	10058	0,45	800	258,29	3690	ZG213	806,81	1,61	100	1038,65	2,07	100	829,70	1,69
2482	P2482	10117	10808	2,79	1200	26,52	3144	ZG213	641,51	1,42	42	1055,5	1,49	85	6071,38	5,50

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2483	P2483	10277	10808	1,83	900	107,64	3309	ZG213	550,83	1,43	58	781,49	1,62	71	2283,15	3,68
2484	P2484	10176	10808	2,01	600	28,89	3307	ZG213	247,66	1,64	70	420,7	1,9	100	811,06	2,94
2485	P2485	10779	10117	0,59	300	32,25	3306	ZG213	0,98	0,19	51	3,22	0,19	62	69,20	1,00
2488	P2488	11864	10176	1,59	500	149,55	3305	ZG213	242,43	2,35	52	426,82	2,57	93	444,08	2,32
2489	P2489	7187	9679	0,43	300	97,68	3160	ZG213	32,7	0,6	100	48,01	0,71	100	59,11	0,86
2490	P2490	10292	7187	3,45	300	41,98	3159	ZG213	20,02	0,75	62	28,28	0,92	66	167,54	2,43
2491	P2491	8773	11864	0,99	400	16,20	3301	ZG213	26,99	0,63	50	44,81	0,78	84	192,95	1,57
2492	P2492	9636	11864	1,53	500	23,48	3302	ZG213	158,51	1,61	50	270,82	1,75	74	435,88	2,28
2493	P2493	8800	9636	2,46	300	17,48	3300	ZG213	8,53	0,63	45	13,46	0,77	61	141,39	2,05
2494	P2494	8553	9636	3,10	500	28,36	3303	ZG213	145,05	2,05	39	248,78	2,3	54	620,08	3,24
2495	P2495	8801	8553	1,48	500	71,44	3304	ZG213	125	1,92	37	215,96	2,22	50	428,79	2,24
2496	P2496	11421	8553	4,07	250	11,30	3299	ZG213	14,62	0,97	47	23,33	1,2	62	111,85	2,34
2497	P2497	11415	8801	1,50	300	64,73	3106	ZG213	8,98	0,57	43	14,22	0,63	57	110,36	1,60
2498	P2498	8737	8801	1,52	500	68,94	3298	ZG213	72,39	1,23	34	121,02	1,39	45	434,43	2,27
2499	P2499	8313	8737	1,01	250	64,66	3296	ZG213	31,33	1,09	57	53,11	1,25	81	55,58	1,16
2500	P2500	8325	8737	1,40	500	76,33	3297	ZG213	33,39	0,91	24	54,93	1,04	31	416,78	2,18
2501	P2501	9661	8325	1,16	400	34,43	3746	ZG213	8,63	0,54	20	13,64	0,64	25	209,26	1,71
2503	P2503	8765	8760	0,72	300	105,66	3129	ZG213	43,48	0,93	64	71,18	1,05	100	76,46	1,11
2504	P2504	8760	9238	1,01	400	363,03	3128	ZG213	106,12	1,02	77	171,51	1,36	100	195,21	1,59
2505	P2505	9211	9238	0,16	300	31,67	3127	ZG213	30,71	0,64	100	47,91	0,82	100	35,82	0,52
2506	P2506	9238	7601	0,15	400	26,74	3126	ZG213	133,98	1,07	100	213,41	1,7	100	75,09	0,61
2507	P2507	7099	7601	3,33	300	6,61	3124	ZG213	31,89	0,87	100	44,96	1,14	100	164,47	2,39
2508	P2508	7601	9180	0,15	400	73,24	3123	ZG213	174	1,42	100	271,99	2,16	100	75,24	0,61
2509	P2509	9180	9266	0,08	500	85,00	3133	ZG213	159,99	1	82	274,7	1,46	100	101,02	0,53
2510	P2510	9266	9297	1,22	600	28,79	3134	ZG213	244,55	1,42	84	406,36	2,02	100	631,14	2,29
2511	P2511	9297	11855	0,75	1200	86,16	3739	ZG213	2096,2	3,9	48	3160,13	4,34	61	3156,91	2,86
2512	P2512	9074	9266	0,10	400	59,04	3132	ZG213	92,09	0,9	95	159,54	1,3	100	61,89	0,50
2513	P2513	9065	9074	0,14	300	7,06	3125	ZG213	25,6	0,59	100	42,44	0,79	100	33,93	0,49
2514	P2514	9133	9074	0,08	400	71,89	3131	ZG213	63,84	0,51	97	109,35	0,87	100	56,09	0,46
2515	P2515	11087	9133	2,02	300	49,89	3130	ZG213	37,52	0,72	69	60,62	1,01	100	128,27	1,86
2516	P2516	8878	11855	0,40	300	289,74	3135	ZG213	24,76	0,8	73	41,91	0,9	84	56,79	0,82
2517	P2517	10025	10058	4,40	600	29,80	3682	ZG213	100,46	1,61	60	176,78	1,92	100	1200,16	4,35
2518	P2518	9998	10025	1,11	300	50,61	3681	ZG213	8,06	0,56	30	13,85	0,66	90	94,83	1,38
2519	P2519	10213	10025	0,80	400	48,85	3684	ZG213	83,15	1,69	41	151,57	1,95	100	173,47	1,42
2520	P2520	9000	10213	15,06	300	14,74	3683	ZG213	6,45	1	40	10,17	1,2	56	349,86	5,07
2521	P2521	10249	10213	0,41	400	48,67	3685	ZG213	68,43	0,99	54	126,25	1,14	100	124,46	1,02
2522	P2522	10304	10249	10,97	300	36,11	3686	ZG213	4,54	0,95	41	7,16	1,04	56	298,54	4,33
2523	P2523	10378	10249	1,30	300	153,83	3687	ZG213	53,01	1,12	64	100,19	1,46	94	102,79	1,49
2524	P2524	8715	10415	1,00	800	157,23	3692	ZG213	795,73	2,14	83	1116,73	2,22	100	1235,78	2,52
2525	P2525	10415	10422	0,58	800	15,52	3691	ZG213	795,93	1,79	100	1116,98	2,22	100	938,76	1,91
2526	P2526	10433	10415	6,21	300	16,42	3688	ZG213	12,79	1,28	80	34,51	1,57	100	224,69	3,26
2527	P2527	10370	10422	18,47	300	8,39	3689	ZG213	11,09	1,46	55	27,24	1,73	100	387,48	5,62
2528	P2528	9630	8715	0,92	800	57,84	3695	ZG213	747,9	2,34	63	1134,28	2,31	100	1180,06	2,41
2529	P2529	10144	9630	2,74	300	56,53	3693	ZG213	12,66	1,19	59	26,67	1,43	100	149,28	2,16

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2530	P2530	11003	9630	0,82	800	182,11	3697	ZG213	750,59	2,3	62	1134,23	2,41	100	1118,82	2,28
2531	P2531	10956	11003	1,37	800	592,65	3699	ZG213	734,62	2,6	58	1137,4	2,81	87	1440,31	2,94
2532	P2532	10257	11003	4,61	300	32,75	6556	ZG213	43,98	1,74	66	79,15	1,97	100	193,57	2,81
2533	P2533	10949	10956	0,83	600	29,08	3702	ZG213	532,98	2,61	75	670,9	2,99	99	520,02	1,89
2534	P2534	10629	10956	0,52	500	308,84	3701	ZG213	139,77	1,28	67	247,94	1,42	94	254,16	1,33
2535	P2535	8080	10629	1,48	250	65,44	3530	ZG213	35,72	0,92	77	60,34	1,27	94	67,50	1,41
2536	P2536	8332	10629	0,31	400	99,96	3529	ZG213	66,37	0,79	64	121,48	0,97	100	108,12	0,88
2537	P2537	8356	8332	0,72	300	23,60	3527	ZG213	45,25	0,88	68	82,44	1,17	100	76,51	1,11
2538	P2538	10937	10003	0,36	300	85,50	3531	ZG213	61,71	0,87	100	71,36	1,01	100	54,28	0,79
2539	P2539	10235	10003	0,81	250	28,56	3532	ZG213	12,82	0,65	100	19,75	0,78	100	49,75	1,04
2540	P2540	10003	10254	1,26	300	39,76	3533	ZG213	76,89	1,24	100	87,93	1,33	100	101,09	1,47
2541	P2541	10254	10874	0,85	300	36,40	3535	ZG213	116,12	1,64	100	104,77	1,48	100	83,19	1,21
2542	P2542	10874	10949	0,13	600	116,42	3703	ZG213	530,69	1,98	90	681,28	2,44	100	205,47	0,74
2543	P2543	10800	10254	0,04	300	133,53	6723	ZG213	70,37	1	100	70,38	1	100	17,44	0,25
2544	P2544	9593	10873	0,51	600	92,66	3713	ZG213	195,83	1,23	94	264,29	1,24	100	407,68	1,48
2545	P2545	10873	10874	1,59	600	52,16	3713	ZG213	387,77	1,37	100	550,55	1,95	100	722,07	2,62
2546	P2546	11269	10873	0,76	400	72,70	3710	ZG213	185,99	1,48	100	256,81	2,04	100	168,87	1,38
2547	P2547	11253	9593	0,56	400	77,41	3712	ZG213	197,92	1,66	100	268,05	2,13	100	144,70	1,18
2548	P2548	8961	11253	2,99	250	28,08	3711	ZG213	48,21	1,11	85	67,18	1,37	100	95,89	2,00
2549	P2549	11183	11253	1,03	400	80,54	3722	ZG213	129,05	1,13	86	170,13	1,35	100	197,09	1,61
2550	P2550	11247	11183	3,72	300	17,74	3720	ZG213	4,69	0,65	53	15,66	0,72	100	173,88	2,52
2551	P2551	11184	11183	0,32	400	56,25	3776	ZG213	100,51	1,03	75	145,77	1,16	100	109,83	0,90
2552	P2552	11203	11184	4,89	300	32,34	3715	ZG213	20,76	0,81	61	39,1	0,98	100	199,26	2,89
2553	P2553	11332	11184	0,79	300	18,90	3716	ZG213	52,25	0,82	86	66,26	0,94	100	80,31	1,16
2554	P2554	11216	11332	1,35	400	43,59	3714	ZG213	15,27	0,62	36	35,46	0,76	100	225,87	1,84
2555	P2555	7727	11332	0,61	300	63,80	3718	ZG213	37,45	0,83	63	54,84	0,83	100	70,48	1,02
2556	P2556	11302	11269	0,42	300	28,54	3708	ZG213	45,89	0,65	100	82,02	1,16	100	58,46	0,85
2557	P2557	11254	11269	1,43	400	95,60	3709	ZG213	125,15	1,27	78	202,08	1,62	100	232,42	1,90
2558	P2558	7669	11254	0,61	400	21,46	3706	ZG213	30,92	0,68	43	52,68	0,76	100	151,11	1,23
2559	P2559	11164	11254	1,24	400	71,61	3707	ZG213	84,63	1,42	50	190,53	1,62	100	216,44	1,77
2560	P2560	11933	11164	0,78	600	322,45	3704	ZG213	76,73	1,18	29	166,35	1,26	71	506,04	1,83
2561	P2561	10182	10117	0,21	1000	150,72	3146	ZG213	641,64	2,09	41	924,4	2,33	77	1013,69	1,32
2562	P2562	7985	10182	0,09	900	42,63	3147	ZG213	616,57	1,37	67	874,3	1,56	82	516,96	0,83
2563	P2563	8826	10668	0,36	800	52,86	3161	ZG213	518,53	1,34	73	695,49	1,38	100	739,09	1,51
2564	P2564	10506	8826	3,21	600	38,26	3263	ZG213	503,03	2,34	72	667,75	2,63	85	1026,34	3,72
2565	P2565	10447	10506	4,59	500	28,75	3264	ZG213	463,02	3,76	61	607,73	3,98	77	754,27	3,94
2566	P2566	8823	10506	1,07	800	299,30	3262	ZG213	39,77	0,48	26	74,15	0,63	34	1276,68	2,60
2567	P2567	8670	10447	0,34	400	160,93	3271	ZG213	110,45	0,99	83	192,27	1,56	95	112,46	0,92
2568	P2568	8443	10447	3,02	500	60,18	3273	ZG213	353,57	3,01	58	409,42	3,04	67	612,17	3,20
2569	P2569	10532	8443	0,57	250	70,55	3274	ZG213	7,65	0,39	65	12,09	0,43	69	41,74	0,87
2570	P2570	8521	8443	2,79	400	59,79	3293	ZG213	334,44	2,98	86	376,87	3,18	89	324,47	2,65
2571	P2571	8517	8521	3,05	300	3,61	3275	ZG213	48,65	0,86	100	52,48	1,08	100	157,36	2,28
2572	P2572	11256	8521	0,77	400	22,19	3292	ZG213	304,41	2,42	100	307,78	2,45	100	169,93	1,39
2573	P2573	8459	11256	3,10	400	58,43	3285	ZG213	251,54	2,09	100	301,8	2,4	100	341,71	2,79

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2574	P2574	8255	8459	1,29	300	45,61	3284	ZG213	2,8	0,28	56	20,4	0,39	100	102,53	1,49
2575	P2575	8457	8459	6,14	200	20,85	3276	ZG213	50,82	1,85	84	80,83	2,57	100	75,76	2,47
2576	P2576	10555	8459	0,04	400	54,92	3283	ZG213	208,93	1,73	100	222,94	1,83	100	37,05	0,30
2577	P2577	8302	10555	1,31	400	34,25	3282	ZG213	117,63	0,94	100	169,1	1,35	100	222,54	1,82
2578	P2578	8259	10555	5,20	250	16,35	3785	ZG213	31,49	1,27	100	51,94	1,6	100	126,41	2,64
2579	P2579	8803	10555	0,53	300	153,49	3295	ZG213	58,69	0,83	100	67,21	0,95	100	65,89	0,96
2580	P2580	8291	8302	7,70	300	15,84	3277	ZG213	44,66	1,22	65	80,59	1,6	100	250,19	3,63
2581	P2581	8348	8302	0,88	400	61,30	3280	ZG213	82,91	1,03	85	129,54	1,09	100	182,22	1,49
2582	P2582	8407	8348	1,97	300	101,15	3278	ZG213	33,93	0,95	63	57,2	0,99	85	126,45	1,83
2583	P2583	8650	8348	0,55	300	34,27	3279	ZG213	31,33	0,75	69	53,72	0,79	100	67,13	0,97
2584	P2584	10264	11256	0,40	500	94,44	3291	ZG213	113,49	0,7	100	115,88	0,69	100	223,29	1,17
2585	P2585	8292	10264	0,08	400	35,81	3788	ZG213	103,26	0,82	100	104,48	0,83	100	56,19	0,46
2586	P2586	7902	8292	0,34	300	148,24	3286	ZG213	48,75	0,69	100	59,22	0,84	100	52,88	0,77
2587	P2587	9662	8670	0,32	400	69,81	3270	ZG213	82,25	0,79	79	130,28	1,04	100	108,99	0,89
2588	P2588	8710	9662	1,53	300	81,81	3791	ZG213	26,14	0,58	63	49,69	0,87	100	111,43	1,62
2589	P2589	8784	9662	1,34	400	47,69	3268	ZG213	18,2	0,56	44	47,29	0,66	100	224,91	1,83
2592	P2592	11376	8826	1,12	250	147,06	3154	ZG213	20,24	0,85	71	33,28	1,04	78	58,54	1,22
2593	P2593	10518	10528	0,34	600	140,00	3155	ZG213	127,71	1,13	42	219,25	1,3	57	331,66	1,20
2594	P2594	8679	10341	1,08	300	76,02	3158	ZG213	18,55	0,63	43	30,15	0,7	61	93,63	1,36
2595	P2595	10341	10427	0,73	300	56,44	3157	ZG213	42,41	1,03	57	69,91	1,18	78	76,84	1,11
2596	P2596	10427	6990	0,62	400	72,26	3156	ZG213	53,08	1,22	38	87,23	1,37	76	153,21	1,25
2597	P2597	6990	10668	1,57	600	34,99	3155	ZG213	68,81	0,8	61	108,15	0,96	82	717,66	2,60
2598	P2598	11227	8715	2,26	300	265,82	3695	ZG213	45,63	1,15	70	84,89	1,4	80	135,67	1,97
2599	P2599	7917	10277	0,93	250	119,41	3798	ZG213	43,81	1,03	86	62,03	1,26	100	53,45	1,12
2600	P2600	8109	10277	1,11	600	169,67	3799	ZG213	504,47	2,59	65	683,87	2,8	81	604,14	2,19
2601	P2601	8124	8109	0,56	400	143,77	3813	ZG213	111,61	0,98	85	192,75	1,53	100	145,73	1,19
2602	P2602	9623	8109	0,93	600	265,11	3800	ZG213	374,3	1,86	70	522,91	1,99	100	552,52	2,00
2603	P2603	7940	9623	1,21	600	31,28	3805	ZG213	69,05	0,62	43	183,32	0,88	100	630,91	2,29
2604	P2604	10450	7940	0,31	300	223,19	3803	ZG213	44,09	0,82	72	77,03	1,15	100	50,12	0,73
2605	P2605	7600	7940	1,15	400	108,14	3804	ZG213	21,41	0,8	28	35,27	0,94	64	207,90	1,70
2606	P2606	9638	9623	2,82	600	25,51	3801	ZG213	264,39	1,92	50	368,63	1,97	100	961,66	3,49
2607	P2607	9541	9638	0,59	500	105,19	3802	ZG213	144,56	1,48	50	160,02	1,48	78	270,25	1,41
2608	P2608	9586	9541	0,66	315	132,88	3820	ZG213	122,61	1,76	96	123,28	1,76	98	83,56	1,10
2609	P2609	10657	9586	0,08	250	106,01	3811	ZG213	23,04	0,47	100	28,67	0,59	100	15,23	0,32
2610	P2610	9719	9586	0,26	315	60,70	3810	ZG213	56,84	0,8	100	52,94	0,75	100	52,72	0,69
2611	P2611	7626	9586	1,39	300	210,54	3807	ZG213	43,82	0,79	73	81,43	1,15	100	106,35	1,54
2612	P2612	9735	9719	0,40	315	27,19	3809	ZG213	20,33	0,58	100	32,98	0,72	100	65,31	0,86
2613	P2613	9642	9719	1,33	300	212,71	3808	ZG213	40,44	0,74	73	73,7	1,04	100	103,98	1,51
2614	P2614	9694	8124	1,80	315	326,78	3812	ZG213	71,28	1,29	75	109,79	1,64	100	137,85	1,81
2615	P2615	9794	9638	0,87	300	132,41	3806	ZG213	74,93	1,3	77	131,28	1,87	100	84,01	1,22
2616	P2616	11326	10874	0,35	250	127,30	3705	ZG213	34,67	0,71	100	58,01	1,18	100	32,96	0,69
4829	P4829	10668	7985	0,34	800	56,04	3161	ZG213	605,94	1,43	79	852,93	1,7	100	717,81	1,46
6001	P6001	572	349	1,62	300	246,85	5982	ZG213	38,68	1,28	52	69,61	1,44	79	114,76	1,7
6130	P6130	687	685	0,13	300	156,90	6553	ZG213	0	0	34	0	0	50	32,98	0,5

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6131	P6131	690	686	0,48	300	115,62	6553	ZG213	71,43	1,01	100	108,29	1,53	100	62,74	0,9
6165	P6165	688	685	1,17	300	164,36	6555	ZG213	46,13	1,1	58	88,19	1,25	100	97,44	1,4
6198	P6198	683	10800	0,06	400	276,18	3534	ZG213	121,97	1,07	100	164,07	1,47	100	46,73	0,4
6539	P6539	686	874	0,21	400	72,27	6557	ZG213	128,05	1,67	62	224,37	2,61	67	88,45	0,7
6540	P6540	685	686	0,41	400	76,32	3696	ZG213	55,99	0,56	76	114,24	0,91	100	123,74	1,0
987327	P987327	349	10956	0,67	400	1009,63	6590	ZG213	79,57	0,78	76	156,82	1,28	98	159,10	1,3
2618	P2618	9428	9444	1,62	400	82,09	3094	ZG216	49,11	1,93	26	91,17	2,07	43	247,12	2,02
2623	P2623	9430	9452	2,72	250	38,97	3093	ZG216	33,34	0,96	72	57,46	1,21	100	91,43	1,91
65786587	P65786587	9444	9452	21,96	250	4,60	677	ZG216	38,4	1,17	63	59	1,67	84	259,77	5,4
65786588	P65786588	9444	9301	1,45	500	75,25	3096	ZG216	15,16	0,97	13	97,56	1,66	34	423,66	2,2
2619	P2619	9363	9321	1,59	600	22,08	3100	ZG217	568,83	2,66	71	924,58	3,29	98	720,69	2,61
2620	P2620	8964	9363	1,89	200	64,06	3099	ZG217	19,22	0,88	75	31,66	1,08	100	42,02	1,37
2621	P2621	9452	9363	1,11	600	67,45	3098	ZG217	551,16	2,4	76	892,23	3,16	100	603,60	2,19
2622	P2622	9364	9452	4,25	250	10,60	3097	ZG217	21,01	1,13	65	35,85	1,42	100	114,23	2,39
2624	P2624	9329	9452	2,38	600	153,43	3095	ZG217	465,66	2,31	67	784,63	2,78	100	882,88	3,20
2625	P2625	9243	9329	3,86	400	64,19	3055	ZG217	211,31	2,33	68	362,52	2,97	100	381,62	3,11
2626	P2626	7454	9329	0,26	600	38,73	3056	ZG217	233,87	1,33	60	424,16	1,5	100	290,86	1,05
2627	P2627	8339	7454	1,21	400	37,19	3054	ZG217	59,26	0,79	68	116,57	1,02	100	213,56	1,74
2628	P2628	11174	7454	3,52	500	153,53	3059	ZG217	175,26	1,5	58	302,15	1,92	75	660,18	3,45
2629	P2629	8422	11174	4,04	500	41,88	3060	ZG217	88,67	1,74	31	151	1,99	41	707,13	3,69
2630	P2630	7184	11174	2,32	500	48,22	3063	ZG217	50,05	1,06	29	84,36	1,21	39	536,48	2,80
2631	P2631	8300	7184	6,60	400	33,20	3062	ZG217	33,69	1,59	22	57,81	1,88	29	498,64	4,07
2632	P2632	10156	8422	2,46	200	48,40	3061	ZG217	4,25	0,54	41	6,69	0,57	54	47,94	1,56
2633	P2633	8319	8422	1,74	400	46,48	3064	ZG217	55,42	1,6	32	94,73	1,86	43	256,30	2,09
2634	P2634	8766	8319	2,05	250	92,05	3065	ZG217	36,21	1,43	51	63,19	1,69	71	79,44	1,66
2635	P2635	9245	9243	0,67	250	11,93	3050	ZG217	7,52	0,49	73	13,94	0,57	100	45,40	0,95
2636	P2636	9908	9243	2,73	400	62,65	3052	ZG217	165,99	2,37	54	292,41	2,59	100	320,75	2,62
2637	P2637	9152	9908	5,35	400	13,09	3049	ZG217	5,33	0,73	30	10,75	0,88	56	448,97	3,66
2638	P2638	9949	9908	3,00	400	27,71	3053	ZG217	156,72	2,39	52	269,28	2,66	94	336,01	2,74
2639	P2639	9104	9949	4,61	250	30,83	3042	ZG217	26,81	1,04	57	44,68	1,32	72	118,98	2,48
2640	P2640	8581	9949	2,75	400	40,73	3048	ZG217	128,69	2,16	48	217,29	2,43	75	321,95	2,63
2641	P2641	11433	8581	5,98	250	14,22	3047	ZG217	5,54	0,93	44	8,72	1,1	59	135,54	2,83
2642	P2642	8522	8581	1,46	400	82,09	3046	ZG217	119,75	1,91	50	202,56	2,14	71	234,74	1,91
2643	P2643	8556	8522	5,26	400	21,49	3043	ZG217	25,37	1	35	42,02	1,24	50	445,20	3,63
2644	P2644	8544	8522	1,38	400	82,56	3045	ZG217	73,24	1,25	47	124,9	1,4	67	228,14	1,86
2645	P2645	8580	8544	1,73	250	39,27	3539	ZG217	15,01	0,75	48	24,03	0,89	65	72,95	1,52
2646	P2646	8568	8544	2,08	400	98,47	3044	ZG217	36,53	1,02	33	64,01	1,19	44	280,13	2,29
2652	P2652	8977	11517	0,38	300	295,62	3894	ZG218	40,16	0,86	63	87,63	1,33	88	55,74	0,81
2649	P2649	10111	369	0,65	300	57,10	6677	ZG219	14,05	0,54	62	20,49	0,64	100	72,57	1,05
2650	P2650	9867	9085	3,39	250	50,09	3896	ZG219	9,89	0,94	61	23,81	1,06	100	102,13	2,13
2651	P2651	9085	7090	1,21	300	279,09	3895	ZG219	102,13	1,52	91	121,31	1,76	94	99,36	1,44
6146	P6146	368	369	0,28	300	93,41	3897	ZG219	30,86	0,59	77	38,54	0,61	100	47,56	0,7
96859	P96859	369	9085	0,48	300	90,89	6678	ZG219	55,01	0,89	99	62,21	0,94	100	62,72	0,9
2786	P2786	8126	8203	1,67	400	46,78	3884	ZG220	20,7	1,16	20	33,74	1,33	26	250,70	2,05

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2787	P2787	9369	8203	0,43	600	23,23	3887	ZG220	0	0	7	0	0	9	375,57	1,36
2788	P2788	8203	8151	2,94	280	80,40	3886	ZG220	20,69	1,16	64	33,96	1,4	68	128,50	2,14
2792	P2792	7835	8577	1,31	300	228,83	3893	ZG220	85,32	1,62	87	121,88	1,81	100	103,05	1,49
2793	P2793	9702	8577	0,21	1000	56,39	-	-	452,80	1,49	41	820,61	1,79	57	1031,09	1,35
2795	P2795	10987	10935	0,57	800	97,18	3871	ZG220	513,66	2,07	49	920,05	2,37	72	927,42	1,89
2796	P2796	10935	10938	1,30	800	86,43	3872	ZG220	514,75	2,06	50	922,75	2,34	73	1403,32	2,86
2797	P2797	10938	11144	0,57	800	57,91	3869	ZG220	524,49	1,84	55	936,91	2,2	79	930,60	1,90
2798	P2798	10357	10938	0,87	300	120,44	3870	ZG220	26,34	0,78	68	44,41	0,91	77	84,17	1,22
2799	P2799	10811	10935	0,66	300	43,92	3873	ZG220	3,53	0,48	56	5,56	0,51	79	73,25	1,06
2803	P2803	8011	7663	2,15	300	206,80	3880	ZG220	40,83	1,29	46	73,7	1,54	64	132,24	1,92
4763	P4763	11006	8018	2,88	300	58,78	3888	ZG220	65,74	1,17	74	130,25	1,84	100	152,86	2,22
5138	P5138	7749	7663	2,68	600	63,51	3881	ZG220	91,29	1,74	24	180,28	2,14	34	936,52	3,4
5139	P5139	7654	8125	1,85	600	115,11	3885	ZG220	156,24	1,68	36	296,51	1,99	52	778,65	2,8
5140	P5140	7245	7749	0,24	600	84,73	3882	ZG220	71,75	1,06	29	147,91	1,35	41	278,10	1,0
5141	P5141	8125	8391	1,33	600	168,36	3879	ZG220	216,65	2,02	40	407,71	2,35	65	660,26	2,4
5142	P5142	7663	7654	3,83	600	100,82	3883	ZG220	158,32	2,35	29	299,68	2,8	41	1120,04	4,1
5145	P5145	8151	9702	0,46	1000	114,19	3892	ZG220	458,14	1,47	42	827,18	1,73	59	1508,33	2,0
5146	P5146	8018	8151	0,06	800	62,74	3891	ZG220	446,44	1,39	61	805,94	1,78	85	311,27	0,6
5147	P5147	8404	8357	0,40	800	50,55	3889	ZG220	163,53	0,9	40	296,67	0,94	83	775,42	1,6
5148	P5148	8391	8357	1,71	600	23,35	3878	ZG220	223,78	1,52	52	397,2	1,62	86	749,20	2,7
5149	P5149	8357	8018	0,65	800	36,81	3890	ZG220	386,23	1,22	60	689,96	1,39	97	995,41	2,0
5150	P5150	8247	8404	0,31	600	86,35	3876	ZG220	112,07	0,97	43	220,4	1,07	82	320,08	1,2
5151	P5151	10596	8391	9,71	300	10,30	3877	ZG220	8,41	1,29	45	13,27	1,58	58	280,90	4,1
5152	P5152	8294	8247	0,44	600	107,21	3875	ZG220	74,37	0,79	37	156,53	0,98	56	379,00	1,4
5195	P5195	291	8125	0,44	300	54,08	3885	ZG220	48,21	0,84	76	90,77	1,28	100	60,06	0,9
2804	P2804	9070	9510	2,48	300	142,55	3916	ZG221	41,91	1,39	44	75,51	1,64	76	142,06	2,06
2805	P2805	9510	9652	2,03	400	26,17	4063	ZG221	75,94	1,31	47	137,42	1,42	88	276,29	2,25
2806	P2806	9599	9652	0,52	300	63,31	3915	ZG221	45,18	0,86	70	80,61	1,14	100	65,09	0,94
2807	P2807	9652	9776	1,55	400	87,27	3918	ZG221	138,91	1,79	59	223,11	1,97	100	241,47	1,97
2808	P2808	9804	9776	0,88	300	160,87	3912	ZG221	55,1	1,01	72	104,85	1,48	100	84,70	1,23
2809	P2809	9776	9706	1,53	600	106,59	3919	ZG221	236,03	1,46	70	408,18	1,52	100	707,86	2,57
2810	P2810	7292	9706	1,64	315	95,04	3920	ZG221	47,3	0,86	73	88,38	1,25	100	131,55	1,73
2811	P2811	9961	9940	1,86	300	106,65	3911	ZG221	31,97	0,72	66	53,19	0,85	83	122,83	1,78
2812	P2812	9737	9940	1,88	300	45,64	3910	ZG221	22,36	0,78	63	36,83	0,95	100	123,75	1,79
2813	P2813	9940	9706	0,59	300	114,50	3909	ZG221	62,15	0,93	100	106,81	1,51	100	69,47	1,01
2814	P2814	9706	9979	0,60	600	53,45	3921	ZG221	343,38	1,6	100	482,83	1,71	100	442,91	1,61
2815	P2815	9906	9979	1,19	300	197,17	3908	ZG221	24,76	0,68	68	41,75	0,85	74	98,42	1,43
2816	P2816	9979	10018	0,64	600	51,23	3923	ZG221	334,23	1,44	100	431,17	1,52	100	459,42	1,67
2817	P2817	10014	10018	1,20	300	34,23	3922	ZG221	40,41	0,87	100	56,79	1,1	100	98,66	1,43
2818	P2818	10041	10018	0,68	300	170,52	3907	ZG221	49,9	0,81	84	90,23	1,28	100	74,35	1,08
2819	P2819	10018	10093	0,53	600	56,58	3905	ZG221	399,77	1,41	100	483,12	1,71	100	416,81	1,51
2820	P2820	10315	10093	1,07	300	13,06	3906	ZG221	0	0	50	0	0	50	93,34	1,35
2821	P2821	10093	8603	0,27	600	18,54	3906	ZG221	414,94	1,47	100	493,67	1,75	100	297,26	1,08
2822	P2822	10697	8603	0,68	250	49,77	3903	ZG221	17,53	0,55	100	26,52	0,68	100	45,82	0,96

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2823	P2823	8603	9921	0,41	600	61,66	3904	ZG221	430,17	1,52	100	506,19	1,79	100	364,49	1,32
2824	P2824	9837	9921	5,25	250	58,70	3901	ZG221	14,31	1,05	62	22,86	1,26	65	126,99	2,65
2825	P2825	10627	9921	1,10	315	82,46	3902	ZG221	26,67	0,63	69	41,05	0,78	100	107,86	1,42
2826	P2826	9921	9818	0,34	600	96,85	3900	ZG221	471,97	1,8	87	593,62	2,11	100	334,13	1,21
2827	P2827	9790	9818	2,12	200	75,52	3899	ZG221	16,5	0,93	72	26,57	1,12	79	44,51	1,45
2828	P2828	9818	9135	0,97	600	79,27	3898	ZG221	476,81	2,1	75	612,21	2,25	92	564,16	2,05
2829	P2829	7543	9665	2,64	300	161,61	3932	ZG222	58,39	1,03	96	90,88	1,29	100	146,36	2,12
2830	P2830	9665	7785	0,54	300	229,80	3933	ZG222	110,14	1,56	100	115,11	1,63	100	66,22	0,96
2831	P2831	9606	7785	0,10	300	61,68	3927	ZG222	34,18	0,48	100	45,21	0,64	100	28,12	0,41
2832	P2832	10913	9876	0,30	250	124,63	3928	ZG222	46,82	0,95	100	51,98	1,06	100	30,21	0,63
2833	P2833	9912	9876	0,61	300	32,84	3929	ZG222	15,33	0,56	100	21,62	0,66	100	70,35	1,02
2834	P2834	9876	7785	1,12	300	87,67	3930	ZG222	68,98	1,1	100	85,06	1,27	100	95,31	1,38
2835	P2835	7785	9986	0,57	400	49,50	3934	ZG222	186,45	1,48	100	184,66	1,47	100	146,02	1,19
2836	P2836	9557	9986	0,36	300	58,99	3925	ZG222	21	0,49	100	23,18	0,58	100	53,79	0,78
2837	P2837	9986	10080	0,58	400	101,74	3935	ZG222	233,22	1,89	100	238,95	1,95	100	147,85	1,21
2838	P2838	9555	10080	0,31	315	124,48	3924	ZG222	58,66	0,83	100	79,9	1,13	100	57,47	0,76
2839	P2839	10080	9529	0,54	600	255,79	3939	ZG222	297,62	1,59	63	353,83	1,65	71	421,97	1,53
2843	P2843	8371	9665	2,83	400	90,71	3931	ZG222	43,92	0,91	100	44,33	1,1	100	326,79	2,67
2840	P2840	10167	10346	0,58	300	55,41	3937	ZG226	54,77	0,77	100	93,95	1,33	100	68,51	0,99
2841	P2841	9853	10346	0,67	300	105,39	3936	ZG226	31,91	0,57	74	55,02	0,78	100	73,99	1,07
2842	P2842	10346	7778	0,23	300	30,32	3938	ZG226	91,16	1,37	89	152,71	2,18	97	43,32	0,63
2844	P2844	10434	10799	0,43	400	246,60	6727	ZG227	69,47	1,04	53	157,14	1,37	86	126,69	1,03
2845	P2845	8495	8276	0,86	600	115,85	3995	ZG228	586,81	2,16	91	613,9	2,25	92	531,82	1,93
2846	P2846	8392	8495	0,04	1000	24,30	6542	ZG228	588,43	1,26	87	1028,96	1,31	100	453,42	0,59
2847	P2847	9909	8392	0,18	1000	16,57	3993	ZG228	579,97	1,14	87	945,72	1,2	100	951,06	1,24
2848	P2848	8256	8392	2,01	400	64,73	3994	ZG228	45,01	0,91	64	74,72	1,13	69	275,14	2,24
2849	P2849	8318	8256	0,74	300	86,95	3991	ZG228	24,4	0,95	39	40,55	1,1	52	77,34	1,12
2850	P2850	8762	9909	1,34	1000	208,87	3979	ZG228	577,92	1,65	58	756,81	1,76	69	2583,28	3,37
2851	P2851	11335	9909	1,24	300	272,30	3980	ZG228	110,8	1,57	100	122,84	1,74	100	100,44	1,46
2852	P2852	11633	11335	3,44	300	57,81	3981	ZG228	18,31	1	61	29,7	1,18	100	167,26	2,43
2853	P2853	7970	11335	0,36	300	128,98	3996	ZG228	52,44	0,79	100	55,04	0,82	100	54,42	0,79
2854	P2854	8193	8762	1,05	300	113,16	3982	ZG228	27,67	0,74	70	46,77	0,9	76	92,45	1,34
2856	P2856	7773	8762	1,53	1000	93,04	6543	ZG228	497,64	2,34	32	563,27	2,39	35	2761,32	3,60
2857	P2857	8802	8762	2,30	300	47,89	4087	ZG228	50,27	1,08	72	93,35	1,51	82	136,63	1,98
2858	P2858	10886	7773	1,89	800	74,77	3977	ZG228	496,98	2,83	38	553,43	2,91	40	1692,88	3,45
2859	P2859	11014	10886	1,65	600	72,84	3975	ZG228	492,55	2,9	58	540,94	2,96	62	734,71	2,66
2860	P2860	11008	11014	1,96	800	18,87	3976	ZG228	494,17	2,37	44	528,71	2,39	46	1726,22	3,52
2861	P2861	10968	11008	2,36	1000	29,69	3973	ZG228	387,31	0,78	63	414,3	0,8	64	3432,04	4,48
2862	P2862	11252	11008	0,47	315	40,29	3972	ZG228	161,22	2,29	100	162,11	2,33	100	70,51	0,93
2863	P2863	7446	11252	2,24	250	21,83	3970	ZG228	117,24	2,39	100	115,84	2,36	100	83,06	1,73
2864	P2864	11078	7446	3,19	250	42,98	3969	ZG228	21,29	0,82	100	31,62	1,02	100	98,98	2,07
2865	P2865	11076	7446	1,33	315	7,50	3968	ZG228	98,05	1,39	100	101,04	1,43	100	118,56	1,56
2866	P2866	7476	11076	1,41	250	113,79	3943	ZG228	39,95	0,92	100	41,33	0,97	100	65,94	1,38
2867	P2867	7098	11083	1,30	250	33,07	3944	ZG228	39,75	1,01	100	43,65	1,06	100	63,22	1,32

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2868	P2868	11083	11076	1,19	315	91,92	3945	ZG228	72,02	1,13	100	80,86	1,18	100	111,81	1,47
2869	P2869	7892	11252	0,18	250	66,70	3971	ZG228	40,07	0,82	100	43,27	0,88	100	23,51	0,49
2870	P2870	10584	10965	1,73	400	78,63	3965	ZG229	339,17	3,76	82	352,64	3,81	84	255,33	2,08
2871	P2871	11111	10584	0,72	500	16,57	3963	ZG229	338,21	1,8	100	351,91	1,83	100	299,56	1,56
2872	P2872	11141	11111	1,21	400	21,55	3966	ZG229	207,06	1,65	100	181,59	1,45	100	213,25	1,74
2873	P2873	11093	11111	0,52	500	57,23	3964	ZG229	232,79	1,19	100	350,32	1,78	100	254,87	1,33
2874	P2874	11260	11141	0,76	600	176,64	3947	ZG229	253,02	1,58	83	399,01	1,72	100	500,42	1,81
2875	P2875	11090	11260	0,07	500	112,92	3953	ZG229	205	1,2	90	309,23	1,57	100	93,70	0,49
2876	P2876	11768	11090	1,51	400	107,56	3952	ZG229	164,7	1,49	82	243,56	1,94	100	238,27	1,94
2877	P2877	10622	11768	3,01	300	30,92	3951	ZG229	19,17	0,87	55	31,91	1,03	100	156,35	2,27
2878	P2878	11532	11768	3,03	315	88,54	3949	ZG229	96,27	1,76	72	134,79	2,04	100	178,64	2,35
2879	P2879	11371	11532	1,47	300	96,04	3948	ZG229	38,59	1,07	51	69,94	1,15	100	109,23	1,58
2880	P2880	11231	11532	0,21	250	70,98	3950	ZG229	28,55	0,64	85	44,55	0,91	100	25,49	0,53
2881	P2881	11274	11093	0,81	400	147,75	3957	ZG229	99,71	0,94	100	127,39	1,06	100	174,24	1,42
2882	P2882	11459	11274	3,25	315	114,32	3956	ZG229	57,96	1,35	70	111,94	1,76	84	184,97	2,43
2883	P2883	11723	10967	1,18	315	72,29	4100	ZG229	62,21	1,48	63	123,87	1,75	100	111,34	1,46
2884	P2884	10967	11080	1,48	400	44,58	3959	ZG229	74,15	1,32	76	145,2	1,38	100	236,23	1,93
2885	P2885	11080	11093	1,13	400	72,41	3958	ZG229	101,12	1,01	100	180,93	1,44	100	206,61	1,69
2886	P2886	11117	11141	0,08	600	38,03	3967	ZG229	13,58	0,33	99	17,03	0,41	100	160,77	0,58
2887	P2887	8572	11217	0,74	250	115,13	3941	ZG230	17,21	0,73	50	27,98	0,83	69	47,64	0,99
2888	P2888	11217	10624	1,74	300	228,82	3942	ZG230	50,2	1,15	60	86,79	1,38	83	118,89	1,72
2889	P2889	9651	10624	1,72	300	203,47	3974	ZG230	50,66	1,15	60	95,86	1,48	86	118,24	1,71
2890	P2890	10624	9324	1,21	400	166,75	3986	ZG230	117,07	1,45	61	210,05	1,8	88	213,69	1,74
2891	P2891	9897	10864	1,64	300	210,47	3989	ZG230	49,06	0,88	74	87,95	1,3	91	115,59	1,68
2892	P2892	10767	10864	2,21	300	130,05	3987	ZG230	51,28	0,94	72	93,91	1,4	91	133,92	1,94
2893	P2893	10864	9324	0,45	300	131,96	3988	ZG230	107,11	1,57	95	107,69	1,57	100	60,28	0,87
2894	P2894	9324	10469	1,47	600	274,43	3990	ZG230	269,2	2,03	48	405,9	2,24	61	694,52	2,52
2895	P2895	10469	7762	0,92	800	73,16	4034	ZG230	328,25	1,89	38	519,9	2,11	49	1179,73	2,41
2896	P2896	7762	8675	1,51	800	171,41	4037	ZG230	431,93	2,14	42	704,92	2,35	58	1515,35	3,09
2897	P2897	8675	8848	0,87	800	189,62	4039	ZG230	477,55	1,97	49	811,47	2,27	67	1149,96	2,35
2898	P2898	8848	8850	0,72	1000	16,71	4031	ZG230	599,53	2,03	40	1028,87	2,33	55	1894,13	2,47
2899	P2899	11342	8848	1,25	400	239,82	4030	ZG230	138,96	1,46	79	237,73	1,89	100	217,15	1,77
2900	P2900	7252	11342	1,81	250	121,28	4029	ZG230	39,9	1,02	75	67,66	1,45	100	74,67	1,56
2901	P2901	10567	11342	0,66	400	76,77	4028	ZG230	62,14	0,92	53	111,63	1,02	100	158,24	1,29
2902	P2902	11790	10567	1,37	250	132,06	4027	ZG230	45,77	1,27	69	78,61	1,6	100	64,90	1,36
2903	P2903	640	371	0,35	400	70,68	6540	ZG230	44,19	0,72	54	82,34	0,8	81	115,47	0,94
2904	P2904	10350	10445	1,07	300	95,08	4020	ZG230	38,83	1,03	53	68,81	1,22	74	93,37	1,35
2905	P2905	10445	10469	0,72	400	55,70	4021	ZG230	60,4	1	58	105,17	1,15	78	164,53	1,34
2906	P2906	8619	8675	3,56	315	16,30	4036	ZG230	27,25	1,15	64	45,45	1,41	68	193,68	2,55
6111	P6111	639	640	0,29	300	142,76	6539	ZG230	36,47	0,73	66	68,73	1	94	48,31	0,7
31973	P31973	642	371	0,27	300	220,79	4033	ZG230	45,37	0,72	85	73,75	1,05	100	46,99	0,7
3254145	P3254145	371	7762	0,67	400	10,40	6541	ZG230	86,21	0,92	70	148,04	1,18	99	159,28	1,3
2907	P2907	8617	9099	0,42	1200	55,19	4107	ZG231	42,74	0,8	9	76,93	0,94	13	2346,35	2,13
2908	P2908	10214	10990	4,35	300	137,82	4008	ZG232	49,68	1,13	68	92,33	1,59	77	188,10	2,73

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2909	P2909	10908	10990	2,55	315	106,76	4007	ZG232	31,22	0,85	66	50,76	1	94	163,89	2,16
2910	P2910	10990	8081	2,41	300	111,89	4009	ZG232	134,08	1,9	100	138,15	1,95	100	140,04	2,03
2911	P2911	8081	10730	0,84	300	95,41	4012	ZG232	103,62	1,47	100	104,3	1,48	100	82,55	1,20
2912	P2912	10730	10927	0,31	300	51,04	4014	ZG232	128,36	1,82	100	132,91	1,88	100	50,47	0,73
2913	P2913	10927	9080	0,26	300	11,38	4017	ZG232	161,69	2,29	100	173,42	2,45	100	46,29	0,67
2914	P2914	9080	10141	0,70	400	152,01	4018	ZG232	199,76	1,8	83	221,69	1,91	87	162,13	1,32
2915	P2915	10141	10348	2,02	600	76,14	4025	ZG232	302,95	2,53	44	372,52	2,67	50	814,08	2,95
2916	P2916	10143	10141	1,10	400	77,95	4023	ZG232	98,8	1,3	59	136,34	1,49	69	203,93	1,66
2917	P2917	10500	10573	0,82	250	162,56	4015	ZG232	43,02	0,94	88	53,2	1,08	100	50,15	1,05
2918	P2918	10573	10143	1,17	300	152,96	4022	ZG232	91,39	1,56	78	120,08	1,77	92	97,52	1,41
2919	P2919	10405	10573	1,42	250	29,62	4019	ZG232	14,23	0,78	66	22,76	0,91	100	66,02	1,38
2920	P2920	9811	9080	4,24	250	35,39	4016	ZG232	11,72	0,86	61	19,29	0,99	86	114,14	2,38
2921	P2921	9415	10730	2,02	250	27,75	4011	ZG232	20,85	0,8	100	33,87	0,99	100	78,75	1,64
2922	P2922	10763	10927	1,99	250	207,02	4013	ZG232	51,13	1,2	81	70,69	1,44	100	78,21	1,63
2923	P2923	10512	8081	3,53	300	131,24	4010	ZG232	31,92	0,9	65	54,84	1,1	70	169,33	2,46
2924	P2924	7223	478	0,51	300	72,86	5910	ZG236	49,18	0,97	67	93,09	1,32	98	64,24	0,93
2925	P2925	11405	11573	4,19	300	72,81	746	ZG236	31,88	1,1	57	54,47	1,38	69	184,51	2,68
2926	P2926	11573	9300	0,28	400	64,23	747	ZG236	88,75	1,15	59	155,06	1,35	86	102,78	0,84
98652	P98652	430	432	2,05	300	258,61	6216	ZG236	45,14	1,1	71	81,76	1,32	82	129,06	1,9
3254141	P3254141	481	11573	0,37	300	202,58	2962	ZG236	48,33	0,78	82	78,77	1,11	100	54,85	0,8
2927	P2927	9965	9507	0,26	400	84,82	713	ZG237	26,12	0,48	45	44,84	0,57	100	98,88	0,81
2928	P2928	10373	9507	0,57	300	45,99	714	ZG237	7,02	0,51	47	11,06	0,56	100	67,78	0,98
2929	P2929	9507	10154	0,29	400	225,85	715	ZG237	55,67	0,71	73	102,04	0,81	100	104,16	0,85
2930	P2930	10154	11379	0,29	300	142,86	716	ZG237	54,19	0,78	96	87,5	1,24	100	48,29	0,70
2931	P2931	11379	10391	0,15	500	170,02	717	ZG237	73,01	0,67	59	123,94	0,77	85	134,98	0,70
2932	P2932	10391	9177	0,15	600	692,63	718	ZG237	91,81	0,74	46	166,94	0,86	65	221,81	0,80
2933	P2933	9177	9137	0,11	800	1175,21	719	ZG237	83,48	0,6	32	166,46	0,72	47	411,58	0,84
2934	P2934	9137	11822	0,17	800	391,46	4067	ZG237	97,43	0,75	31	195,37	0,92	44	502,34	1,02
2935	P2935	11874	11924	2,84	300	50,07	4066	ZG237	5,62	0,59	24	8,61	0,61	31	151,82	2,20
2936	P2936	11924	11822	1,69	400	148,25	4065	ZG237	35,07	1,36	33	59,23	1,59	47	252,62	2,06
2937	P2937	11822	11902	0,22	800	49,67	4064	ZG237	98,3	0,96	26	197,8	1,21	36	580,14	1,18
2938	P2938	11902	11797	0,81	800	93,70	4062	ZG237	116,7	1,43	23	247,9	1,75	34	1110,24	2,26
2939	P2939	11797	11674	1,52	800	96,22	4051	ZG237	177,41	1,42	30	371,07	1,78	44	1518,54	3,10
2940	P2940	11674	7370	0,71	800	155,93	4050	ZG237	264,37	2,65	25	544	3,17	37	1035,41	2,11
2941	P2941	11967	9860	0,85	300	116,65	4069	ZG237	40,41	1,2	48	71,98	1,38	69	83,05	1,20
2942	P2942	9860	9137	3,74	400	139,24	4068	ZG237	79,93	2,32	37	143,31	2,62	56	375,55	3,06
2943	P2943	11805	11797	1,15	500	24,38	4124	ZG237	69,66	1,22	34	142,01	1,46	50	377,25	1,97
2944	P2944	11898	11902	4,79	400	10,86	4125	ZG237	70,16	1,74	36	142,71	2,13	53	424,84	3,47
2945	P2945	11667	11674	3,74	500	31,53	4127	ZG237	69,28	1,01	40	140,6	1,32	58	680,99	3,56
35917	P35917	426	424	0,49	300	56,58	6272	ZG237	16,75	0,58	100	18,58	0,65	100	63,42	0,9
36528	P36528	505	11379	0,56	300	188,21	6273	ZG237	1,15	0,12	50	1,85	0,09	56	67,65	1,0
65478	P65478	404	9177	0,03	300	509,56	6048	ZG237	0,02	0,01	44	0,04	0	52	15,97	0,2
2946	P2946	9316	9756	1,21	300	52,09	4071	ZG238	60,98	1,27	65	120,65	1,71	100	99,14	1,44
2947	P2947	11923	11807	4,73	500	146,36	4070	ZG238	46,16	1,17	35	84,84	1,46	50	765,98	4,00

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2948	P2948	11777	11807	0,97	500	32,93	4077	ZG238	172,21	1,66	52	313,17	1,9	78	347,01	1,81
2949	P2949	11877	11777	2,70	300	121,67	4074	ZG238	64,1	1,28	67	114,07	1,79	85	148,02	2,15
2950	P2950	11447	11877	1,25	300	21,54	4072	ZG238	48,1	1,38	49	87,85	1,59	73	100,93	1,46
2951	P2951	9756	11716	0,82	400	109,45	5587	ZG238	89,05	1,29	54	167,8	1,49	84	176,05	1,44
2952	P2952	11807	8118	1,59	600	510,91	4080	ZG238	271,14	2,24	45	509,46	2,56	68	721,63	2,62
2953	P2953	11214	8118	1,62	400	119,74	4004	ZG238	83,7	1,62	54	145,28	1,85	79	247,12	2,02
2954	P2954	7317	11214	1,63	400	123,57	4006	ZG238	38,01	0,99	35	67,31	1,15	47	247,61	2,02
2955	P2955	7181	11214	0,33	250	82,15	4005	ZG238	20,89	0,63	64	34,86	0,72	96	31,78	0,66
2956	P2956	8118	11534	1,88	800	179,93	4041	ZG238	423,5	2,83	34	862,52	3,44	50	1692,11	3,45
2957	P2957	11534	10260	2,83	1000	28,29	96	ZG238	484,12	3,13	25	998,1	3,84	37	3758,65	4,91
2958	P2958	10546	6996	0,41	300	63,63	4085	ZG238	22,05	0,59	52	36,33	0,68	71	57,63	0,84
2959	P2959	6996	10404	0,48	400	111,06	4084	ZG238	49,69	1,08	42	84,5	1,21	60	134,12	1,09
2960	P2960	10404	11534	0,39	600	190,62	4081	ZG238	114,46	1,11	40	214,68	1,31	57	359,05	1,30
2961	P2961	11716	11777	0,69	500	21,59	4133	ZG238	107,63	1,15	48	198,22	1,29	73	293,41	1,53
4765	P4765	10388	11777	4,66	200	66,52	4076	ZG238	0	0	50	0	0	50	66,01	2,15
4766	P4766	10009	7512	2,85	300	63,96	3016	ZG238	14,93	1,23	26	23,91	1,46	34	152,07	2,21
4767	P4767	9916	7512	0,51	1000	187,74	4088	ZG238	54,7	1,1	11	107,08	1,35	16	1598,33	2,09
2970	P2970	8978	9423	2,17	300	317,35	4146	ZG246	49,69	1,21	57	94,87	1,52	83	132,83	1,93
2971	P2971	9288	9423	1,98	300	126,40	4145	ZG246	33,85	0,97	53	58,8	1,2	75	126,78	1,84
2972	P2972	9423	9426	0,77	400	40,34	4149	ZG246	86,48	1,16	57	160,37	1,38	87	170,20	1,39
2973	P2973	9426	9103	0,50	600	278,38	2259	ZG246	133,79	1,21	46	251,21	1,37	70	403,03	1,46
2974	P2974	10893	9103	0,76	600	34,42	2355	ZG246	59,26	0,67	38	119,15	0,77	64	497,50	1,80
2975	P2975	9103	8322	0,35	700	699,26	2355	ZG246	191,67	1,23	42	377,12	1,45	64	510,05	1,36
2976	P2976	7931	10893	0,91	400	154,90	5630	ZG246	60,09	1,34	39	118,28	1,6	62	185,23	1,51
4860	P4860	5	7931	1,79	300	191,92	5630	ZG246	63,28	1,64	54	127,26	1,89	91	120,69	1,8
5081	P5081	210	211	6,15	300	120,90	5636	ZG246	11,56	0,84	29	18,39	1	41	223,48	3,2
5082	P5082	211	207	0,98	400	11,25	5638	ZG246	38,82	0,87	40	60,63	0,96	60	191,98	1,6
5083	P5083	212	211	12,35	300	48,81	5639	ZG246	10,78	1,38	28	17,08	1,66	39	316,86	4,6
5084	P5084	213	211	12,43	400	39,67	5635	ZG246	16,85	0,99	21	27,98	1,27	30	684,43	5,6
5085	P5085	213	215	3,62	300	112,42	5635	ZG246	7,64	0,47	57	12,61	0,58	60	171,53	2,5
5086	P5086	214	215	1,42	300	21,16	5634	ZG246	37,68	0,7	83	59,23	0,84	100	107,34	1,6
5089	P5089	219	214	2,78	300	110,31	5634	ZG246	34,15	1,41	49	59,2	1,52	73	150,39	2,2
5090	P5090	220	7931	6,23	300	12,68	5630	ZG246	0	0	28	0	0	41	225,02	3,3
5091	P5091	221	5	0,39	300	12,67	5630	ZG246	0	0	27	0	0	50	56,63	0,8
5092	P5092	222	5	0,49	300	12,27	5630	ZG246	65,52	1,41	63	130,32	1,87	100	63,04	0,9
5093	P5093	215	224	0,27	300	96,41	5633	ZG246	62,78	0,92	93	119,12	1,69	100	46,82	0,7
5094	P5094	223	224	4,00	300	59,02	5631	ZG246	66,94	1,37	65	134,56	2,11	85	180,28	2,6
5095	P5095	224	11	1,21	400	28,19	5632	ZG246	150,2	1,73	65	288,7	2,33	96	213,21	1,7
2977	P2977	10262	9279	1,75	315	69,86	2249	ZG247	63,05	0,89	100	97,73	1,38	100	135,69	1,78
2978	P2978	9675	9740	0,97	400	298,21	2250	ZG247	63,99	1,17	47	119,93	1,33	88	190,80	1,56
2979	P2979	7668	9436	1,24	300	353,22	2306	ZG247	65,84	1,07	81	93,12	1,38	100	100,27	1,45
2980	P2980	10046	9436	0,36	400	114,77	2307	ZG247	0	0	46	0	0	50	116,04	0,95
2981	P2981	9436	9740	0,34	400	67,40	2307	ZG247	118,54	1,21	73	211,69	1,83	100	113,41	0,93
2982	P2982	9740	9890	2,85	400	38,53	2317	ZG247	176,97	1,7	77	322,81	2,57	100	328,04	2,68

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2983	P2983	8842	9049	2,91	300	134,27	4156	ZG247	24,35	0,87	58	40,56	1,06	68	153,84	2,23
2984	P2984	10329	9049	1,21	300	164,81	4155	ZG247	42,33	0,83	68	79,23	1,12	100	99,06	1,44
2985	P2985	9049	9890	0,35	400	83,27	2317	ZG247	84,93	0,81	84	137,46	1,09	100	114,57	0,93
2986	P2986	9890	11392	0,81	500	186,67	2316	ZG247	304,54	1,77	82	424	2,22	94	316,60	1,65
2962	P2962	10056	10372	0,03	1000	266,91	6708	ZG248	384,38	1,08	46	766,11	1,37	67	410,44	0,54
2963	P2963	9952	10056	0,63	1000	152,57	4089	ZG248	385,43	1,01	50	761,29	1,26	73	1773,00	2,31
2964	P2964	11659	9952	0,44	800	709,80	4090	ZG248	379,77	1,68	46	740,11	1,88	75	817,32	1,67
2966	P2966	11581	11533	1,58	315	66,34	6552	ZG248	85,1	1,66	83	179,96	2,55	100	129,17	1,70
2967	P2967	11533	11659	0,48	800	27,09	6558	ZG248	331,09	1,5	49	679,49	1,74	85	853,98	1,74
2968	P2968	10621	11533	0,94	600	913,62	4096	ZG248	286,21	1,84	57	552,59	2,07	96	553,75	2,01
2987	P2987	4	10621	1,02	600	407,07	6669	ZG248	146,2	1,52	43	281,82	1,72	68	579,36	2,10
2988	P2988	10240	10621	1,33	600	22,52	6690	ZG248	127,78	1,32	41	246,26	1,49	66	660,68	2,40
2989	P2989	10321	10240	1,36	600	92,06	4158	ZG248	109,85	1,56	30	214,31	1,89	42	667,01	2,42
2990	P2990	11451	10321	0,60	600	185,18	4157	ZG248	92,85	1,26	31	183,05	1,53	44	443,18	1,61
2991	P2991	10543	11451	1,66	600	264,99	4152	ZG248	57,63	1,01	26	113,99	1,2	37	737,60	2,67
2992	P2992	9816	9952	4,39	315	75,24	4193	ZG248	25,41	1,52	56	42,44	1,73	66	215,03	2,83
4768	P4768	7512	10404	3,67	1000	7,91	6709	ZG248	67,29	1,22	15	128	1,41	21	4279,76	5,59
4858	P4858	11303	4	1,03	400	20,46	4163	ZG248	67,95	1,15	48	136,63	1,43	71	196,69	1,6
74152	P74152	993	10240	0,36	315	44,11	4162	ZG248	22,31	0,67	53	36,7	0,75	74	61,84	0,8
65786597	P65786597	10056	10372	1,24	1000	525,27	4086	ZG248	308,7	2,05	25	634,55	2,51	36	2490,24	3,3
2993	P2993	9856	11676	0,60	315	592,86	3940	ZG249	44,97	1,48	45	66,96	1,53	66	79,34	1,04
2995	P2995	10352	7706	0,67	1000	59,43	4141	ZG250	86,72	1,14	15	191,14	1,44	23	1833,73	2,39
2994	P2994	11905	10268	3,34	600	79,98	4176	ZG251	88,35	2,14	20	196,12	2,69	30	1045,87	3,79
2969	P2969	9562	10663	2,09	400	310,32	4142	ZG252	72,5	1,78	36	126,5	2,06	49	280,99	2,29
4771	P4771	9566	11303	0,91	300	24,11	6668	ZG252	1,86	0,3	33	3,46	0,3	51	86,11	1,25
4772	P4772	11303	9562	0,85	300	146,63	4178	ZG252	45,4	1,22	52	77,03	1,34	77	82,90	1,20
4855	P4855	385	389	0,53	300	65,47	6670	ZG252	23,23	0,77	45	38,43	0,88	63	65,91	1,0
4856	P4856	14008	389	0,40	300	53,12	6671	ZG252	9,09	0,48	38	14,4	0,55	52	56,68	0,8
4857	P4857	389	11303	4,54	400	27,97	6672	ZG252	103,13	2,29	39	198,45	2,62	58	413,70	3,4
2996	P2996	9564	9907	1,70	315	283,04	2287	ZG253	71,88	1,5	69	114,83	1,62	100	133,99	1,76
2997	P2997	8038	9907	0,50	300	226,90	2286	ZG253	62,89	0,99	86	94,46	1,37	100	63,90	0,93
2998	P2998	9907	9826	2,48	400	98,69	4211	ZG253	152,97	1,43	80	195	1,71	100	305,90	2,50
2999	P2999	9826	10147	0,18	500	315,53	2318	ZG253	251,99	1,55	80	367,48	2	90	148,30	0,77
3000	P3000	10147	7584	1,22	600	161,74	4213	ZG253	286,96	1,95	54	459,04	2,12	77	633,34	2,30
3001	P3001	7083	7584	1,00	300	541,68	2339	ZG253	66,16	1,12	83	93,34	1,32	100	90,34	1,31
3002	P3002	7584	9728	1,31	600	224,62	2414	ZG253	390,61	2,23	60	640,22	2,41	95	655,99	2,38
3003	P3003	8774	9728	2,35	300	23,86	2415	ZG253	42,23	1,42	67	74,54	1,59	100	138,11	2,00
3004	P3004	9728	8611	1,25	600	100,58	2427	ZG253	408,35	2,45	57	682,52	2,68	100	640,68	2,32
3005	P3005	8531	8611	2,01	300	89,76	2425	ZG253	32,91	1,01	63	56,68	1,16	74	127,66	1,85
3006	P3006	8611	10005	1,46	800	124,72	2427	ZG253	452,11	1,75	51	792,54	1,88	88	1489,19	3,04
3007	P3007	8344	10005	2,82	250	165,78	2426	ZG253	55,14	1,33	79	106,15	2,16	100	93,05	1,94
3008	P3008	10005	10363	0,34	800	117,29	2432	ZG253	492,17	1,41	66	891,19	1,77	100	719,91	1,47
3009	P3009	8507	10363	2,57	300	101,53	2361	ZG253	49,35	1,05	71	91,63	1,51	82	144,54	2,10
3010	P3010	10363	11587	0,32	800	78,67	2359	ZG253	514,58	1,38	70	955,99	1,9	100	694,94	1,42

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3011	P3011	9276	11587	5,91	300	57,03	2358	ZG253	50,1	1,12	67	92,93	1,66	74	219,14	3,18
3012	P3012	11587	187	0,24	800	105,13	4220	ZG253	560,84	1,86	58	1120,44	2,56	83	601,16	1,23
3013	P3013	8758	11587	1,12	300	25,97	4134	ZG253	35,24	0,74	97	64,88	0,92	100	95,26	1,38
3017	P3017	8861	8907	2,81	300	113,38	2416	ZG253	60,76	1,68	52	119,94	1,93	100	151,21	2,19
3018	P3018	8907	9076	0,64	400	152,04	2449	ZG253	57,06	0,88	51	120,15	1,06	100	155,07	1,27
3019	P3019	9605	9076	1,79	300	153,11	4246	ZG253	33,48	0,85	57	56,13	1,01	84	120,60	1,75
3020	P3020	9076	8950	1,05	400	44,85	2449	ZG253	120,56	1,39	65	223,62	1,78	100	198,75	1,62
3021	P3021	9145	8950	0,79	300	164,09	2448	ZG253	34,47	0,67	71	62,45	0,88	100	80,24	1,16
3022	P3022	8950	9024	0,71	500	140,32	2456	ZG253	172,85	1,1	77	280,82	1,43	100	297,17	1,55
3023	P3023	9024	8651	0,27	600	51,84	6699	ZG253	251,57	1,07	86	417,74	1,48	100	297,47	1,08
3024	P3024	8651	9461	0,42	600	36,06	6699	ZG253	279,98	1,08	95	497,89	1,76	100	369,19	1,34
3025	P3025	9461	9473	0,24	600	16,83	6699	ZG253	300,55	1,06	100	543,12	1,92	100	279,06	1,01
3026	P3026	9367	8651	0,54	300	185,40	6698	ZG253	34,53	0,59	77	60,91	0,86	100	66,21	0,96
3027	P3027	8621	9461	1,06	300	67,20	2439	ZG253	28,02	0,77	70	47,58	0,95	100	92,66	1,34
3028	P3028	9362	9473	1,09	350	66,84	2437	ZG253	24,9	0,63	65	41,69	0,76	100	142,11	1,51
3029	P3029	9473	9144	0,32	600	138,78	2438	ZG253	340,45	1,49	77	664,37	2,38	97	322,31	1,17
3030	P3030	9144	194	1,55	600	10,35	5648	ZG253	390,03	2,56	54	818,31	3,32	84	711,71	2,58
3031	P3031	188	9144	0,72	400	139,70	2436	ZG253	56,77	0,83	61	110,59	1,01	81	165,08	1,35
3032	P3032	8931	8992	1,03	300	58,40	4252	ZG253	19,58	0,7	49	32,04	0,85	100	91,38	1,33
3033	P3033	8992	9024	1,16	400	38,81	2447	ZG253	98,11	1,13	75	176,12	1,4	100	209,06	1,71
3034	P3034	9010	8992	0,76	400	89,20	2447	ZG253	80,85	1,27	50	145,09	1,37	100	169,51	1,38
3035	P3035	9781	9010	5,54	300	48,89	2440	ZG253	55,02	1,49	52	105,35	1,66	95	212,25	3,08
3036	P3036	8761	9826	0,79	300	295,66	2285	ZG253	58,39	0,93	100	73,03	1,09	100	80,20	1,16
5047	P5047	181	286	7,89	400	82,41	5868	ZG253	8,2	1,12	11	12,95	1,29	27	545,26	4,4
5048	P5048	286	180	1,79	500	16,21	5660	ZG253	9,52	0,76	39	15,06	0,8	68	470,84	2,5
5049	P5049	184	182	4,27	400	84,87	2357	ZG253	0	0	8	0	0	11	400,97	3,3
5050	P5050	183	182	26,33	300	17,09	2357	ZG253	56,31	4,55	23	107,19	5,5	32	462,59	6,7
5051	P5051	182	180	24,95	500	13,91	5661	ZG253	56,73	2,1	38	107,91	2,64	55	1758,18	9,2
5052	P5052	185	186	1,68	300	27,45	5659	ZG253	0	0	6	0	0	7	116,70	1,7
5053	P5053	186	189	1,29	400	89,68	5659	ZG253	3,06	0,69	8	4,82	0,8	10	220,81	1,8
5059	P5059	189	287	2,90	500	98,97	5657	ZG253	3,04	0,73	36	4,81	0,82	53	599,45	3,1
5060	P5060	193	180	0,67	800	304,57	5662	ZG253	503,64	2,12	48	956,13	2,41	74	1006,44	2,1
5061	P5061	190	191	2,30	300	29,55	5658	ZG253	0	0	0	0	0	0	136,75	2,0
5062	P5062	191	192	2,43	400	71,06	5658	ZG253	0	0	6	0	0	7	302,93	2,5
5063	P5063	192	193	3,80	500	71,77	5658	ZG253	10,45	0,85	45	16,6	0,96	56	686,55	3,6
5064	P5064	287	193	1,30	800	34,65	5656	ZG253	483,85	2,02	48	935,88	2,29	77	1404,87	2,9
5066	P5066	194	999	3,54	1000	34,49	5653	ZG253	887,37	3,24	38	1819,98	3,82	59	4203,79	5,5
5067	P5067	196	999	1,03	800	11,65	5651	ZG253	176,17	0,78	47	343,13	0,85	79	1251,15	2,6
5068	P5068	197	196	0,68	300	45,75	5649	ZG253	0,16	0,16	51	0,99	0,17	55	74,21	1,1
5069	P5069	198	199	1,18	300	17,76	5646	ZG253	0,66	0,29	43	1,05	0,32	71	98,03	1,4
5070	P5070	199	196	1,10	600	118,83	5650	ZG253	179,78	1,6	45	331,96	1,66	76	601,01	2,2
5071	P5071	202	199	1,10	600	122,15	5647	ZG253	181,03	1,77	39	333,26	2,07	56	599,54	2,2
5072	P5072	200	201	2,24	300	19,65	5643	ZG253	0,71	0,51	42	1,11	0,57	53	134,90	2,0
5073	P5073	201	202	0,78	600	24,45	5644	ZG253	157,6	1,51	40	291,9	1,77	56	504,60	1,8

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
5074	P5074	203	201	0,49	600	91,90	5642	ZG253	157,93	1,37	43	293,16	1,59	62	400,55	1,5
5075	P5075	204	205	3,67	300	58,60	5645	ZG253	0	0	11	0	0	14	172,68	2,5
5076	P5076	205	202	5,57	400	148,24	5645	ZG253	23,51	1,01	37	39,11	1,29	51	458,29	3,7
5077	P5077	207	206	3,31	400	94,91	5640	ZG253	159,14	2,01	61	295,95	2,55	87	353,14	2,9
5078	P5078	206	203	0,58	500	127,17	5641	ZG253	157,31	1,38	56	297,24	1,61	90	268,53	1,4
5079	P5079	208	209	0,50	300	64,58	5637	ZG253	0	0	22	0	0	32	63,46	0,9
5080	P5080	209	207	1,69	400	45,47	5637	ZG253	55,78	1,15	41	106,92	1,34	61	252,65	2,1
5197	P5197	187	194	1,00	1000	252,93	5655	ZG253	560,74	2,4	34	1136,71	2,87	51	2239,88	2,9
65786605	P65786605	999	9981	0,42	1000	43,26	5652	ZG253	555,88	1,72	43	1220,77	2,2	67	1441,80	1,9
65786606	P65786606	999	287	0,39	800	46,68	5654	ZG253	482,83	1,97	49	932,32	2,25	77	765,51	1,6
3050	P3050	9161	9057	1,33	300	84,67	4148	ZG254	11,78	0,57	36	18,77	0,67	49	104,15	1,51
3051	P3051	9073	9057	6,05	300	26,27	6701	ZG254	38,62	1,52	39	67,75	2,26	54	221,79	3,22
3052	P3052	9057	9418	1,56	300	12,84	4148	ZG254	49,63	1,46	49	85,39	1,65	69	112,50	1,63
3070	P3070	9296	7661	0,69	300	640,14	630	ZG255	65,2	1,01	86	75,89	1,1	100	74,66	1,08
3071	P3071	7661	8196	0,49	400	92,30	663	ZG255	108,17	0,99	81	196,49	1,56	100	135,56	1,11
3072	P3072	8196	7874	0,21	600	235,68	664	ZG255	143,14	0,99	51	270,31	1,16	77	261,00	0,95
3073	P3073	7666	7966	2,00	400	246,64	6547	ZG256	51,63	1,32	35	98,61	1,56	50	274,77	2,24
3074	P3074	7966	7826	1,86	500	254,79	589	ZG256	100,46	1,52	38	195,63	1,76	56	480,64	2,51
3075	P3075	7824	7826	3,60	400	109,66	557	ZG256	72,68	1,59	42	150,63	1,85	64	368,48	3,01
3076	P3076	7826	8249	1,68	500	152,32	623	ZG256	163,46	1,55	53	329,18	1,89	83	456,36	2,38
3077	P3077	8249	8149	0,51	600	94,79	623	ZG256	201,14	1,42	50	400,43	1,69	78	407,33	1,48
6379	P6379	695	602	0,56	300	135,13	372	ZG256	46,72	0,66	100	66,08	0,93	100	67,61	1,0
3078	P3078	8187	8541	0,45	300	84,22	312	ZG257	38	0,66	85	42,57	0,68	100	60,55	0,88
3079	P3079	7216	8541	0,55	250	34,74	4304	ZG257	14,73	0,55	100	20,8	0,64	100	41,00	0,86
3080	P3080	8541	9174	0,71	300	138,47	4305	ZG257	74,48	1,18	100	82,96	1,18	100	75,84	1,10
3081	P3081	9021	9174	0,57	400	34,87	4306	ZG257	12,08	0,46	86	12,36	0,52	100	147,04	1,20
3082	P3082	9174	8755	1,09	400	67,03	4307	ZG257	92,35	0,99	100	93,11	1,03	100	202,61	1,65
3083	P3083	8755	8946	0,76	300	71,26	4308	ZG257	108,73	1,56	100	111,88	1,59	100	78,48	1,14
3084	P3084	10734	8946	2,37	300	147,84	4309	ZG257	32,75	0,84	67	56,62	1,06	73	138,91	2,01
3085	P3085	8946	8272	3,11	300	65,19	4310	ZG257	144,76	2,05	100	167,99	2,38	100	159,08	2,31
3086	P3086	10411	8272	2,08	300	152,59	4311	ZG257	28,26	0,7	66	47,96	0,88	72	130,14	1,89
3087	P3087	8272	8884	1,83	300	92,58	4312	ZG257	140,04	2,12	94	143,28	2,14	100	121,80	1,77
3088	P3088	8884	8776	1,88	300	364,63	555	ZG257	121,48	1,85	89	124,24	1,85	94	123,47	1,79
3089	P3089	8884	10413	0,37	400	30,04	311	ZG257	67,22	0,82	76	89,12	0,83	100	117,48	0,96
3090	P3090	8866	10413	2,75	300	70,87	310	ZG257	33,13	0,79	67	56,93	1,04	72	149,54	2,17
3091	P3091	10413	7289	0,51	400	85,68	311	ZG257	130,72	1,4	71	218,93	1,82	92	139,13	1,13
3092	P3092	7289	8209	2,14	400	296,53	6524	ZG257	160,85	2,2	56	269,16	2,39	87	283,89	2,32
6383	P6383	310	390	0,94	300	143,15	6641	ZG257	0	0	50	0	0	50	87,22	1,3
6394	P6394	313	390	1,33	300	207,39	6640	ZG257	53,16	0,98	76	87,68	1,24	100	104,00	1,5
6584	P6584	311	601	0,36	300	123,73	6639	ZG257	49,07	0,73	91	79,85	1,13	100	54,37	0,8
3111	P3111	11887	11307	0,32	700	94,87	4375	ZG258	64,24	0,9	24	128,91	1,1	34	485,55	1,29
3117	P3117	8207	11690	0,28	1600	364,40	4376	ZG259	1221,43	1,54	50	2086,6	1,72	75	4120,97	2,10
3118	P3118	11690	11306	0,03	1200	215,40	4376	ZG259	1154,59	1,43	67	2032,29	2,03	83	606,61	0,55
2653	P2653	8846	9504	2,32	300	199,97	2881	ZG260	57,75	1,36	58	112,59	1,73	87	137,17	1,99

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2654	P2654	9504	9203	0,56	600	132,87	2880	ZG260	104,05	0,96	41	203,9	1,1	63	427,18	1,55
2655	P2655	9203	9440	0,46	600	51,80	2879	ZG260	162,03	1,14	50	317,78	1,29	81	389,63	1,41
2656	P2656	9440	11343	0,41	600	68,47	2878	ZG260	190,27	1,28	52	366,33	1,46	83	366,05	1,33
2657	P2657	11343	9416	0,65	600	70,23	2877	ZG260	220,91	1,6	49	420,47	1,84	75	463,26	1,68
2658	P2658	9416	9454	0,89	600	54,84	2873	ZG260	228,93	1,75	47	433,26	2,01	71	541,08	1,96
2659	P2659	9454	9501	0,92	600	68,57	2872	ZG260	227,81	1,64	49	432,98	1,96	73	548,67	1,99
2660	P2660	9501	10226	0,80	600	30,00	2872	ZG260	251,71	1,88	48	475,91	2,27	70	511,98	1,86
2661	P2661	10226	9481	0,96	800	28,13	3914	ZG260	253,53	1,5	37	478,83	1,74	54	1207,75	2,46
2662	P2662	9481	11367	0,57	800	64,46	2870	ZG260	304,39	1,59	41	582,46	1,88	60	933,98	1,90
2663	P2663	9486	11367	3,05	300	48,16	3836	ZG260	30,02	0,89	65	50,81	1,09	70	157,50	2,28
2664	P2664	11367	11717	0,83	800	64,81	3837	ZG260	356,28	1,78	42	681,65	2,1	62	1125,27	2,29
2665	P2665	11717	9196	0,66	800	72,20	3840	ZG260	364,81	2,18	37	702,59	2,6	53	1005,16	2,05
2666	P2666	11831	9196	3,94	300	56,59	3917	ZG260	25,54	1,02	52	42,44	1,26	67	178,96	2,60
2667	P2667	9196	9488	3,23	800	50,41	3842	ZG260	400,06	2,94	32	762,97	3,65	44	2216,75	4,52
2668	P2668	9484	9488	24,92	250	22,27	3841	ZG260	4,27	1,09	54	6,72	1,25	56	276,76	5,78
2669	P2669	9488	9476	2,80	800	61,83	3843	ZG260	411,1	3,65	28	819,9	4,39	47	2062,08	4,21
2670	P2670	9054	9476	2,20	600	145,07	3844	ZG260	372,82	3,43	41	690,82	3,86	69	848,82	3,08
2671	P2671	9476	11881	30,61	1000	6,60	3867	ZG260	791	3,56	46	1698,28	4,04	70	12365,51	16,14
2672	P2672	11881	7759	0,89	1500	75,09	3868	ZG260	2706,11	2,49	62	3879,3	2,65	100	6224,88	3,61
2673	P2673	9312	11881	0,16	1500	139,78	3866	ZG260	2043,41	2,05	57	2948,08	2,09	100	2673,17	1,55
2674	P2674	7807	9200	3,23	300	94,97	3864	ZG260	26,81	1,49	30	44,89	1,72	40	162,08	2,35
2675	P2675	8524	9200	1,02	300	48,02	3863	ZG260	5,27	0,5	24	8,3	0,55	31	91,07	1,32
2676	P2676	9200	9312	6,02	300	76,20	3865	ZG260	45,6	1,66	66	75,2	1,97	71	221,26	3,21
2680	P2680	8412	11009	2,59	315	46,34	3858	ZG260	54	2,11	39	102,21	2,37	81	165,23	2,17
2687	P2687	8666	8301	1,02	1200	57,14	3823	ZG260	861,31	1,72	45	1451,34	2,06	60	3661,86	3,32
2688	P2688	8431	8666	2,00	500	59,39	3797	ZG260	261,72	1,85	68	469,57	2,48	93	498,29	2,60
2689	P2689	11918	8431	0,76	500	230,33	3821	ZG260	189,39	1,63	57	331,14	1,76	93	305,96	1,60
2690	P2690	11498	8431	3,37	300	70,06	3796	ZG260	49,86	1,14	64	92,58	1,57	78	165,46	2,40
2691	P2691	8024	11918	1,16	400	54,22	3819	ZG260	148,7	1,58	70	256,55	2,04	100	209,28	1,71
2692	P2692	8707	8024	0,07	400	40,48	3817	ZG260	128,89	1,16	83	221,43	1,76	100	52,85	0,43
2693	P2693	8116	8024	0,06	300	52,75	3818	ZG260	13,65	0,29	84	22,93	0,34	100	21,50	0,31
2694	P2694	8130	8707	1,55	300	79,98	3815	ZG260	76,89	1,24	82	138,53	1,96	100	112,25	1,63
2695	P2695	7699	8707	4,05	300	41,28	3816	ZG260	30,94	0,87	65	59,73	1,1	92	181,32	2,63
2696	P2696	9159	8130	1,24	300	28,16	3814	ZG260	60,52	1,34	61	117,97	1,67	100	100,50	1,46
2697	P2697	11434	8666	2,64	600	203,39	3754	ZG260	582,11	3,03	64	928,12	3,47	96	930,11	3,37
2698	P2698	9677	11434	2,20	300	50,03	3752	ZG260	20,26	0,86	64	33,73	1,03	69	133,67	1,94
2699	P2699	7852	11434	1,93	500	40,83	3753	ZG260	534,92	3	86	831,49	4,23	100	489,65	2,56
2700	P2700	7445	7852	2,11	500	23,20	3751	ZG260	514,13	2,62	100	769,01	3,92	100	511,58	2,67
2701	P2701	7831	7852	0,89	300	53,64	3750	ZG260	22,62	0,62	100	35,86	0,76	100	85,28	1,24
2703	P2703	7834	7445	2,79	400	63,07	3741	ZG260	116,47	1,21	72	177,63	1,43	100	324,32	2,65
2704	P2704	7611	7834	0,32	300	40,41	3745	ZG260	108,58	1,85	79	190,82	2,8	100	51,13	0,74
2705	P2705	7695	7611	2,62	250	130,29	3744	ZG260	25,28	0,87	69	41,63	1,08	77	89,82	1,88
2706	P2706	8631	7611	0,66	500	93,61	6705	ZG260	95,29	0,81	78	148,53	1	100	286,48	1,50
2707	P2707	7648	8631	0,52	400	38,29	4024	ZG260	38,31	0,69	53	68	0,73	100	140,32	1,14

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2708	P2708	11921	7445	1,07	500	167,00	3740	ZG260	362,08	1,96	100	530,56	2,7	100	364,44	1,90
2709	P2709	7722	11921	2,66	500	26,27	3738	ZG260	189,2	1,39	71	316,33	1,61	100	574,62	3,00
2710	P2710	7832	11921	3,38	500	99,85	3737	ZG260	140,87	1,29	66	213,13	1,59	100	646,70	3,38
2711	P2711	7905	7722	1,38	500	131,57	3734	ZG260	186,9	2,13	46	307,12	2,24	100	412,88	2,16
2712	P2712	7906	7905	1,21	300	135,84	3733	ZG260	38,72	0,8	65	66,46	0,99	100	99,36	1,44
2713	P2713	8141	7905	6,31	300	50,24	3732	ZG260	27,08	1,19	54	55,66	1,46	100	226,45	3,28
2714	P2714	8510	7905	3,51	400	71,51	3731	ZG260	82,38	1,37	48	162,21	1,53	100	363,74	2,97
2715	P2715	7997	8510	1,99	300	49,83	3730	ZG260	56,66	1,73	47	101,79	1,93	100	127,07	1,84
2716	P2716	7745	7832	3,12	315	38,20	3735	ZG260	31,86	1,1	43	60,19	1,25	100	181,22	2,38
2717	P2717	11308	7832	0,49	400	52,94	3736	ZG260	83,32	1,33	50	132,24	1,45	100	136,06	1,11
2718	P2718	10749	11308	0,37	300	51,18	3756	ZG260	34,94	0,67	69	57,36	0,81	100	54,93	0,80
2719	P2719	7651	7445	1,28	300	192,99	4032	ZG260	54,98	0,94	77	107,39	1,52	100	101,99	1,48
2723	P2723	11277	8408	5,50	600	46,38	3828	ZG260	565,03	4,5	46	841,06	4,95	79	1342,20	4,87
2724	P2724	11889	11277	2,29	600	154,05	3830	ZG260	561,3	3,43	56	821,71	3,63	80	866,50	3,14
2725	P2725	8504	11889	1,51	250	23,14	3831	ZG260	15,83	0,88	67	26,08	1,04	100	68,18	1,42
2726	P2726	10550	11889	1,09	600	152,92	3829	ZG260	523,45	2,12	82	752,05	2,73	100	596,39	2,16
2727	P2727	8340	10550	0,95	800	65,41	3835	ZG260	514,55	1,57	78	627,32	1,66	100	1200,24	2,45
2728	P2728	9389	8340	0,66	300	42,42	3834	ZG260	16,5	0,66	80	26,65	0,8	100	73,24	1,06
2729	P2729	9179	8340	0,93	600	163,25	3833	ZG260	498,1	2,27	75	671,64	2,38	100	552,34	2,00
2730	P2730	8508	9179	2,28	315	30,27	3777	ZG260	12,1	0,83	60	47,89	0,95	100	155,02	2,04
2731	P2731	9840	9179	1,51	600	100,39	3778	ZG260	422,5	2,03	70	648,1	2,29	100	704,35	2,55
2732	P2732	9079	9840	5,77	300	8,66	3779	ZG260	8,69	0,97	57	25,26	1,13	100	216,62	3,14
2733	P2733	8872	9840	1,37	600	104,25	3775	ZG260	379,4	2,26	57	574,07	2,41	100	670,41	2,43
2734	P2734	8879	8872	0,40	600	44,89	3763	ZG260	137,84	0,97	50	215,72	1,05	100	362,47	1,31
2735	P2735	7987	8879	0,40	600	51,95	3762	ZG260	117,45	1,02	43	188,29	1,12	100	363,94	1,32
2736	P2736	8628	8879	3,28	315	11,28	3761	ZG260	5,66	0,64	51	18,93	0,73	100	185,96	2,45
2737	P2737	10943	7987	0,37	400	51,54	3760	ZG260	47,97	0,7	54	77,87	0,81	100	117,88	0,96
2738	P2738	8788	10943	0,68	315	32,14	3759	ZG260	20,31	0,58	49	32,94	0,67	100	84,95	1,12
2739	P2739	10476	7987	3,14	400	102,87	3758	ZG260	59,66	1,09	45	101,61	1,25	69	344,03	2,81
2740	P2740	7414	10476	3,81	300	39,92	3757	ZG260	32,65	1,5	35	55,82	1,76	46	175,91	2,55
2741	P2741	7869	8872	0,73	600	26,01	3764	ZG260	209,31	1,39	53	339,18	1,49	100	489,24	1,77
2742	P2742	8330	7869	0,31	600	32,59	3766	ZG260	171,08	1,18	51	272,56	1,29	100	317,08	1,15
2743	P2743	7453	7869	4,47	315	155,82	3765	ZG260	36,65	1,03	64	64,4	1,34	71	217,16	2,86
2744	P2744	8858	8330	0,72	300	29,30	3769	ZG260	25,66	0,6	71	44,51	0,76	100	76,32	1,11
2745	P2745	8844	8330	0,46	500	69,11	3770	ZG260	141,22	1,13	61	224,79	1,25	100	239,53	1,25
2746	P2746	8876	8844	1,27	300	245,79	4040	ZG260	39,41	0,74	71	71,49	1,14	83	101,73	1,48
2747	P2747	7895	8844	0,62	500	22,59	3774	ZG260	88,86	0,95	49	143,68	1,12	100	277,12	1,45
2748	P2748	9121	7895	2,52	315	42,81	3771	ZG260	26	0,76	49	58,63	1,04	100	163,08	2,15
2749	P2749	9982	7895	1,34	400	44,76	3773	ZG260	48,95	0,98	42	110,06	1,08	100	224,78	1,83
2750	P2750	9110	9982	1,64	315	53,79	3772	ZG260	36,05	1,28	42	64,4	1,51	100	131,33	1,73
2751	P2751	10565	10550	2,98	250	47,71	3832	ZG260	38,42	1,16	71	67,73	1,45	100	95,64	2,00
2752	P2752	8772	8301	0,19	500	48,14	3795	ZG260	420,58	2,14	100	431,79	2,2	100	152,21	0,79
2753	P2753	9846	8772	0,83	500	99,38	3794	ZG260	381,03	1,94	100	378,85	1,93	100	319,76	1,67
2754	P2754	8655	8772	2,68	300	141,28	3793	ZG260	34,33	0,88	67	59,72	1,11	73	147,46	2,14

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napężenie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
2755	P2755	8686	9846	1,57	600	123,47	3792	ZG260	358,85	1,74	85	568,32	2,01	100	717,52	2,60
2756	P2756	10362	8686	1,79	400	59,08	3790	ZG260	39,97	0,81	63	81,87	1	91	260,06	2,12
2757	P2757	8194	8686	1,14	600	73,58	3789	ZG260	296,49	1,94	60	448,09	2	100	611,61	2,22
2758	P2758	8566	8194	1,18	300	57,47	3787	ZG260	49,52	0,86	76	92,85	1,31	100	98,06	1,42
2759	P2759	8678	8194	1,23	200	156,99	3786	ZG260	45,83	1,46	100	45,98	1,46	100	33,90	1,11
2760	P2760	8688	8194	3,28	400	171,01	3784	ZG260	167,98	1,99	64	247,37	2,23	83	351,65	2,87
2761	P2761	8754	8688	1,69	300	64,67	3783	ZG260	112,39	1,92	78	139,07	2,04	93	117,04	1,70
2762	P2762	9819	8754	0,32	300	112,72	3782	ZG260	90,56	1,31	95	101,97	1,44	100	50,95	0,74
2763	P2763	8624	9819	0,11	300	63,49	3780	ZG260	35,4	0,5	100	41,63	0,59	100	29,93	0,43
2764	P2764	9007	9819	0,64	300	73,14	3781	ZG260	39,63	0,57	100	59,74	0,85	100	72,27	1,05
2765	P2765	9087	9054	5,41	300	27,36	3846	ZG260	38,63	1,18	65	67,78	1,47	70	209,67	3,04
2766	P2766	9302	9054	0,93	600	70,86	3845	ZG260	292,03	1,91	53	519,9	2,14	80	552,44	2,00
2767	P2767	9013	9302	2,34	250	38,04	3847	ZG260	20,88	0,86	68	34,05	1,06	73	84,80	1,77
2768	P2768	9310	9302	0,24	600	55,17	3857	ZG260	260,57	1,37	64	474,24	1,78	92	277,86	1,01
2769	P2769	9272	9310	0,44	600	111,41	3856	ZG260	218,49	1,12	65	389,43	1,38	100	379,62	1,38
2770	P2770	9294	9310	4,33	400	19,38	4042	ZG260	29,52	0,99	59	55,11	1,26	63	404,20	3,30
2771	P2771	11317	9272	1,85	600	72,62	3855	ZG260	106,09	0,97	41	192,5	1,18	68	777,56	2,82
2772	P2772	9485	9272	2,47	300	35,57	3852	ZG260	83,75	1,4	79	133,33	1,89	100	141,80	2,06
2773	P2773	9175	9485	0,30	300	82,81	3853	ZG260	28,1	0,68	57	48,74	0,74	100	49,53	0,72
2774	P2774	9219	9485	0,72	300	91,30	3851	ZG260	54,64	1,18	62	88,76	1,28	100	76,65	1,11
2775	P2775	9119	9219	0,45	300	116,37	3854	ZG260	24,49	0,6	57	44,81	0,71	100	60,26	0,87
2776	P2776	9157	9219	1,35	250	77,03	3850	ZG260	24,62	0,79	62	42,79	0,98	99	64,42	1,35
2777	P2777	9385	11317	2,06	300	44,11	3913	ZG260	21,48	0,84	40	35,12	0,95	54	129,48	1,88
2778	P2778	8224	11317	0,57	250	72,01	2869	ZG260	44,05	1,03	81	79,31	1,68	92	41,83	0,87
2794	P2794	8577	10987	0,68	1000	415,95	-	-	520,58	1,83	41	919,35	2,03	59	1843,66	2,41
3037	P3037	7759	9460	0,34	1500	119,14	4102	ZG260	2630,6	1,78	84	3796,77	2,15	100	3865,88	2,24
3038	P3038	9460	9375	0,13	1500	133,53	4109	ZG260	2692,08	1,6	90	3996,9	2,26	100	2351,36	1,36
3039	P3039	9375	8137	0,03	1500	66,37	4121	ZG260	2692,53	1,7	84	4060,7	2,3	100	1143,97	0,66
3040	P3040	8137	11591	0,03	1500	154,07	4122	ZG260	2818,72	2,46	62	4391,5	2,94	79	1061,83	0,62
3041	P3041	11591	9357	0,28	1500	100,58	4129	ZG260	2882,08	4,29	40	4550,96	4,85	52	3477,03	2,02
3042	P3042	9357	9573	3,85	1500	99,94	4131	ZG260	2908,34	3,25	51	4634,44	3,63	70	12934,38	7,50
3043	P3043	9573	9634	0,38	1500	80,70	4132	ZG260	2933,31	2,51	63	4697,79	2,91	87	4084,41	2,37
3044	P3044	9634	9645	0,42	1500	28,75	4139	ZG260	3111,07	3,63	49	5341,77	4,23	69	4257,52	2,47
3045	P3045	9515	9530	0,01	1500	143,18	4140	ZG260	2487,1	2,24	61	4482,54	3,02	82	778,86	0,45
3046	P3046	9530	9014	0,92	1500	455,68	4153	ZG260	2513,78	4,05	38	4394,34	4,64	53	6311,65	3,66
3047	P3047	9014	9077	9,79	1500	18,19	4153	ZG260	2637,08	5,67	31	4685,33	6,64	42	20614,77	11,96
3048	P3048	9622	7146	1,10	300	234,33	4144	ZG260	63,54	1,12	75	112,66	1,59	100	94,41	1,37
3053	P3053	9575	9530	5,15	250	25,04	4143	ZG260	69,75	2,59	76	142,06	3,03	100	125,83	2,63
3054	P3054	8635	9460	4,23	600	76,75	4099	ZG260	165,32	1,88	63	304,93	2,39	68	1177,92	4,27
3055	P3055	8940	8635	1,66	400	34,89	4099	ZG260	165,84	2,51	52	303,79	2,93	77	250,32	2,04
3056	P3056	9396	8940	2,35	300	80,32	4098	ZG260	52,2	1,07	65	97,79	1,55	84	138,29	2,01
3057	P3057	8953	8940	1,11	300	50,48	4106	ZG260	80,99	1,32	81	147,61	2,09	100	94,95	1,38
3058	P3058	9031	8953	1,17	300	70,74	4108	ZG260	52,15	1,08	65	96,08	1,36	100	97,65	1,42
3059	P3059	9398	9375	3,23	600	33,43	4103	ZG260	56,81	1,17	71	95,04	1,45	100	1028,86	3,73

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3060	P3060	7420	9398	1,18	300	69,43	4105	ZG260	16,5	0,9	49	26,59	1,03	81	97,97	1,42
3061	P3061	9378	9398	2,95	300	82,03	4104	ZG260	37,62	1,77	53	67,39	2,07	73	154,84	2,25
3062	P3062	10858	8137	1,81	300	50,93	4115	ZG260	69,47	1,15	100	128,14	1,81	100	121,16	1,76
3063	P3063	10787	8137	3,94	600	43,11	4113	ZG260	117,38	1,14	61	222,22	1,43	66	1136,70	4,12
3064	P3064	9412	10787	1,45	350	71,78	4114	ZG260	114,9	2,16	54	201,89	2,58	77	163,68	1,74
3065	P3065	9027	9412	1,64	350	81,57	4120	ZG260	27,12	0,65	49	48,8	0,78	71	174,29	1,86
3066	P3066	8986	9412	0,89	250	99,66	4116	ZG260	50,2	1,07	91	88,4	1,8	100	52,39	1,09
3067	P3067	9263	11362	0,60	250	53,23	4123	ZG260	20,22	0,68	58	33	0,78	83	42,98	0,90
3068	P3068	11362	9402	1,51	300	22,49	4126	ZG260	59,13	1,72	49	101,38	1,93	70	110,84	1,61
3069	P3069	9402	9357	2,55	300	39,64	4128	ZG260	74,49	2,39	70	126,32	2,7	79	143,90	2,09
3128	P3128	9025	10858	0,44	300	206,81	4392	ZG260	73,54	1,25	100	114,05	1,61	100	59,80	0,87
3129	P3129	8939	11591	0,48	300	485,96	4396	ZG260	50,97	0,84	86	74,91	1,06	100	62,42	0,91
3130	P3130	9934	9515	2,01	400	330,22	4397	ZG260	79,47	0,86	69	172,38	1,6	80	275,51	2,25
3131	P3131	9645	9515	1,99	1500	68,49	6594	ZG260	2437,13	2,45	56	4322,14	3,03	78	9286,26	5,39
3134	P3134	9583	9573	11,02	315	13,52	4130	ZG260	39,47	1,39	63	69,44	1,81	67	340,86	4,48
4769	P4769	9467	7759	31,77	300	14,26	4097	ZG260	2,83	0,98	53	4,75	1,1	53	508,11	7,37
4770	P4770	7146	9118	1,45	400	267,55	4150	ZG260	152,7	2,14	76	264,06	2,29	100	233,50	1,90
5128	P5128	290	7722	1,71	300	173,07	3743	ZG260	0	0	35	0	0	50	117,90	1,7
5153	P5153	8354	8271	0,80	300	60,36	3822	ZG260	26,61	0,73	71	44,9	0,9	100	80,39	1,2
5154	P5154	8271	8084	0,81	1200	83,05	3826	ZG260	1331,73	2,64	46	1991,2	2,89	90	3264,57	3,0
5155	P5155	8301	8271	0,29	1200	82,53	3825	ZG260	1297,09	2,21	52	1920,48	2,42	77	1960,01	1,8
5157	P5157	10503	8219	0,06	1500	112,30	3860	ZG260	1956,86	1,37	76	3068,17	1,75	100	1645,30	1,0
5158	P5158	8084	10503	0,62	1500	166,34	3827	ZG260	1399,43	1,43	57	2121,34	1,59	100	5185,67	3,0
5159	P5159	11084	8084	1,27	1500	29,93	3874	ZG260	14,03	0,51	24	137,36	0,61	65	7425,46	4,3
5160	P5160	8219	9312	0,01	1500	73,29	3862	ZG260	1995,27	1,56	68	3164,59	1,87	100	769,77	0,4
5161	P5161	11009	8219	12,35	315	14,82	3859	ZG260	64,13	1,75	66	116,72	2,22	100	360,80	4,7
5162	P5162	8408	10503	4,68	800	41,06	3861	ZG260	567,19	1,6	66	885,6	2,21	88	2665,77	5,4
3229	P3229	11642	11428	0,42	400	107,60	4083	ZG261	63,21	1,07	48	123,3	1,22	76	125,56	1,02
3230	P3230	11428	8909	3,11	600	71,72	4093	ZG261	151,9	1,98	32	298,2	2,42	45	1009,35	3,66
3231	P3231	8909	11486	2,11	800	27,06	4095	ZG261	274,6	2,09	31	527,1	2,51	44	1789,18	3,65
3232	P3232	9588	11486	2,77	300	75,87	4095	ZG261	39,38	0,85	63	69,7	1,23	75	149,98	2,18
3233	P3233	11469	11486	9,31	200	13,86	4094	ZG261	24,78	1,4	68	40,9	1,78	74	93,28	3,04
3234	P3234	11486	11146	1,44	800	66,70	4183	ZG261	343,96	2,1	36	650,1	2,49	52	1478,95	3,02
3235	P3235	9611	11146	4,28	315	33,65	4184	ZG261	27,83	1	63	46,58	1,25	68	212,40	2,79
3236	P3236	11146	11025	1,21	800	74,32	4185	ZG261	392,01	1,97	42	734,66	2,3	67	1356,59	2,77
3237	P3237	11033	11025	4,21	315	36,36	4186	ZG261	20,41	0,99	62	33,2	1,25	65	210,62	2,77
3238	P3238	11025	10994	0,72	800	24,95	4187	ZG261	412,01	1,89	45	756,85	2,18	91	1047,09	2,14
3239	P3239	10998	10994	7,05	315	15,89	4188	ZG261	16,93	1,04	59	27,2	1,3	62	272,59	3,59
3240	P3240	10994	10919	0,90	800	74,70	4189	ZG261	439,15	1,79	49	795,46	2	99	1167,50	2,38
3241	P3241	10950	10919	5,36	400	30,05	4190	ZG261	72,44	1,11	64	149,13	1,57	71	449,39	3,67
3242	P3242	10919	10901	0,60	800	20,02	4191	ZG261	512,43	1,92	52	934,8	2,09	100	954,42	1,95
3243	P3243	10953	10901	10,08	315	15,67	4192	ZG261	74,5	1,45	68	161,52	2,6	87	326,03	4,29
3244	P3244	10901	10942	1,07	800	39,17	4194	ZG261	584,88	2,04	56	1020,87	2,21	100	1276,52	2,60
3245	P3245	10878	10942	6,32	400	64,52	4195	ZG261	10,67	0,87	55	16,93	0,99	57	488,22	3,98

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3246	P3246	10942	11857	0,71	800	192,62	4196	ZG261	654,14	2,04	61	1157,22	2,31	100	1039,66	2,12
3247	P3247	11068	11857	11,35	315	8,46	4198	ZG261	2,7	0,88	53	4,26	0,98	54	345,88	4,55
3248	P3248	11857	11839	0,84	800	20,21	4199	ZG261	658,73	1,89	65	1154,77	2,3	99	1130,64	2,31
3249	P3249	11873	11839	8,43	315	17,21	4197	ZG261	3,2	0,53	54	5,04	0,59	55	298,03	3,92
3250	P3250	11839	11896	0,25	1000	35,40	4201	ZG261	667,05	1,56	53	1164,67	1,85	76	1127,01	1,47
3251	P3251	11740	11896	3,75	500	42,35	4205	ZG261	75,18	0,59	62	159,19	1,14	67	682,08	3,56
3252	P3252	11774	11740	0,48	400	102,33	4205	ZG261	75,64	1,42	44	162,07	1,7	71	134,35	1,10
3253	P3253	11896	11859	0,32	1000	46,21	4422	ZG261	759,67	2,11	47	1362,01	2,47	66	1273,46	1,66
3254	P3254	11859	11809	1,26	1000	158,35	4422	ZG261	846,82	2,71	42	1546,03	3,14	60	2505,68	3,27
3255	P3255	11809	11722	0,67	1000	83,44	4481	ZG261	904,59	2,97	41	1667,13	3,5	78	2644,93	3,45
3256	P3256	11794	11809	2,91	300	16,84	4482	ZG261	2,69	0,61	55	4,31	0,64	70	153,78	2,23
3257	P3257	11232	11809	5,22	400	16,46	4423	ZG261	67,64	1,36	63	136,02	1,76	70	443,78	3,62
3258	P3258	11950	11859	4,52	315	28,74	4410	ZG261	36,86	1,25	65	61,14	1,41	70	218,37	2,87
3259	P3259	10577	11950	0,70	400	62,71	4409	ZG261	33,09	1,15	28	55	1,32	37	162,63	1,33
3260	P3260	11769	10577	0,91	300	30,87	4402	ZG261	27,14	0,96	42	45,36	1,12	56	85,86	1,25
3261	P3261	10033	8909	3,91	600	129,92	6655	ZG261	125,3	1,76	30	232,32	2,08	42	1131,89	4,10
3262	P3262	9492	11428	0,97	300	29,95	2768	ZG261	71,78	1,54	63	147,48	2,23	89	88,71	1,29
3263	P3263	11635	11896	7,54	250	30,37	4200	ZG261	29,38	1,46	65	49,46	3,29	70	152,23	3,18
4848	P4848	14005	8799	0,00	300	0,40	4481	ZG261							0,00	0,0
987413	P987413	324	10033	0,98	400	226,60	2770	ZG261	51,01	1,26	36	97,12	1,52	51	192,60	1,6
3254136	P3254136	327	10033	1,46	300	172,35	6656	ZG261	38,64	1,28	45	68,88	1,5	62	108,79	1,6
3264	P3264	8071	10023	0,66	400	106,59	3723	ZG262	47,59	1,05	39	87,83	1,2	56	157,34	1,28
3265	P3265	11613	10023	2,01	400	13,44	3724	ZG262	73,5	1,71	37	151,8	2,1	56	275,18	2,24
3266	P3266	10023	11296	5,03	400	18,90	3725	ZG262	127,45	1,75	57	249,69	2,36	78	435,28	3,55
3267	P3267	11296	11365	0,43	600	228,19	3726	ZG262	177,57	0,9	66	334,49	1,24	97	375,13	1,36
3268	P3268	11365	8401	0,75	500	5,34	4638	ZG262	253,98	1,29	100	479,77	2,44	100	304,66	1,59
3269	P3269	10725	11365	0,32	500	30,80	4638	ZG262	84,47	0,65	91	167,48	0,85	100	200,58	1,05
3270	P3270	7719	10725	0,34	400	118,89	4637	ZG262	66,89	0,75	79	121,99	0,97	100	114,01	0,93
3271	P3271	11152	7719	0,19	300	42,64	4326	ZG262	32,59	0,57	76	56,93	0,81	100	39,05	0,57
3272	P3272	8401	7489	0,04	1000	51,31	4327	ZG262	391,7	1,14	45	782,23	1,42	66	441,29	0,58
3273	P3273	7506	7489	8,80	300	16,13	4328	ZG262	20,26	1,55	60	32,9	1,92	62	267,48	3,88
3274	P3274	7489	7488	0,35	1000	118,43	4327	ZG262	405,2	1,42	39	807,62	1,67	59	1315,13	1,72
3275	P3275	7548	7488	0,78	300	15,42	4335	ZG262	4	0,42	95	6,95	0,47	100	79,53	1,15
3276	P3276	10281	7488	24,52	300	9,46	4336	ZG262	6,59	1,37	54	10,38	1,67	55	446,44	6,47
3277	P3277	7488	7529	0,44	1000	25,18	4334	ZG262	411,88	1,41	40	820,62	1,65	61	1477,33	1,93
3278	P3278	7529	10367	0,41	1000	103,93	4338	ZG262	470,66	1,45	44	951,55	1,71	68	1437,71	1,88
3279	P3279	10367	289	0,48	1000	448,65	5870	ZG262	603,57	2,18	38	1219,14	2,56	58	1550,89	2,02
3280	P3280	7381	7267	0,75	1000	122,03	4551	ZG262	658,3	2,22	40	1339,78	2,65	61	1930,17	2,52
3281	P3281	7267	9063	1,25	1000	258,19	4554	ZG262	728,74	2,62	39	1495,85	3,13	59	2503,87	3,27
3282	P3282	9063	10980	1,36	1000	452,09	4560	ZG262	803,77	2,25	58	1657,47	2,7	80	2604,83	3,40
3283	P3283	9151	10367	1,61	300	91,53	4383	ZG262	38,17	1,06	71	67,33	1,3	79	114,25	1,66
3284	P3284	7165	7353	0,19	400	88,98	4325	ZG262	66,13	1,06	50	136,87	1,42	72	84,86	0,69
3285	P3285	7353	10367	1,96	600	57,80	4325	ZG262	65,39	0,73	49	134,29	0,83	64	800,36	2,90
3286	P3286	8706	7529	0,78	300	148,80	4337	ZG262	38	0,67	75	64,95	1	89	79,60	1,15

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3287	P3287	11366	8401	0,50	500	55,73	4208	ZG262	102,53	0,69	76	215,11	1,1	100	249,51	1,30
3288	P3288	11491	11366	0,44	300	29,57	4209	ZG262	40,56	0,75	72	72,57	1,03	100	59,77	0,87
3289	P3289	11628	11366	0,19	400	119,05	4206	ZG262	53,93	0,67	62	109,81	0,87	100	85,34	0,70
3290	P3290	9705	8127	1,48	300	245,94	4552	ZG262	46,19	1,42	47	85,37	1,68	68	109,82	1,59
3291	P3291	8127	9063	1,84	400	77,75	4553	ZG262	63,13	1,15	61	114,3	1,35	74	263,30	2,15
3292	P3292	7555	7267	2,95	300	45,80	4549	ZG262	32,91	1,12	65	56,4	1,39	72	154,77	2,24
5126	P5126	288	289	1,26	300	15,86	5869	ZG262	11,04	1,03	64	17,41	1,24	87	101,23	1,5
5143	P5143	7350	7381	11,93	300	18,11	4357	ZG262	60,83	1,49	65	118,4	2,17	72	311,34	4,5
5194	P5194	289	7381	2,45	1000	42,46	4382	ZG262	598,83	2,39	36	1214,58	2,85	53	3498,12	4,6
3294	P3294	7360	8807	2,31	300	120,99	4395	ZG263	17,37	0,8	35	28,16	0,95	45	137,14	1,99
3295	P3295	11412	8807	1,17	300	139,60	4398	ZG263	23,69	0,9	40	39,48	1,05	52	97,71	1,42
3296	P3296	8807	11619	1,34	500	53,92	4394	ZG263	60,33	0,98	35	100,32	1,09	48	406,77	2,12
3297	P3297	9815	11619	6,66	350	10,81	4393	ZG263	19,4	1,15	39	31,41	2,19	53	350,95	3,74
3298	P3298	11619	10036	0,49	400	22,28	5044	ZG263	78,77	1,28	49	130,77	1,45	68	136,42	1,11
3299	P3299	10036	10198	1,59	400	26,44	5044	ZG263	93,38	1,48	50	154,86	1,72	68	244,70	2,00
3301	P3301	10198	11602	0,75	600	35,95	5044	ZG263	136,49	1,25	41	226,54	1,43	55	496,07	1,80
3302	P3302	8660	11602	3,27	350	36,96	4406	ZG263	59,85	1,09	56	96,65	1,29	73	246,05	2,62
3303	P3303	11401	8660	1,38	350	112,32	4405	ZG263	0	0	17	0	0	23	159,74	1,70
3304	P3304	11446	8420	0,93	300	17,16	4401	ZG263	14,4	0,67	34	22,99	0,82	45	87,05	1,26
3305	P3305	8420	11347	1,34	300	26,18	4403	ZG263	32,99	1,02	47	53,14	1,16	62	104,24	1,51
3306	P3306	11355	8420	0,51	250	111,59	4400	ZG263	14,6	0,66	46	23,55	0,75	61	39,62	0,83
3307	P3307	11380	11347	0,87	250	116,16	4404	ZG263	8,38	0,39	46	13,29	0,44	60	51,69	1,08
3308	P3308	11347	8660	1,16	350	18,99	4405	ZG263	57,52	1,59	40	92,68	1,79	53	146,37	1,56
3309	P3309	11547	10036	9,39	250	38,54	4391	ZG263	15,46	1,32	46	24,74	1,62	62	169,91	3,55
3310	P3310	10074	10198	3,50	350	31,41	4390	ZG263	22,74	0,72	42	37,32	0,89	56	254,48	2,71
3311	P3311	11602	10868	0,54	750	49,59	4437	ZG263	195,2	1,26	38	322,82	1,47	50	765,81	1,78
3312	P3312	11448	10868	0,81	300	118,88	4424	ZG263	79,84	1,15	96	97,91	1,39	100	81,01	1,17
3313	P3313	11922	11448	0,14	300	28,65	4407	ZG263	44,31	0,65	94	81	1,15	100	33,68	0,49
3314	P3314	11870	11448	0,83	250	176,31	4408	ZG263	21,36	0,57	74	33,44	0,73	89	50,45	1,05
3315	P3315	11393	11375	0,46	750	34,45	4437	ZG263	326,89	1,48	50	519,65	1,66	67	707,30	1,64
3316	P3316	11828	11393	1,07	350	97,51	4435	ZG263	48,86	0,76	71	90,8	1,09	81	140,44	1,50
3317	P3317	10868	11393	0,65	750	98,59	4437	ZG263	272,68	1,4	45	417,56	1,52	60	836,20	1,94
3318	P3318	11843	11375	2,14	250	104,02	4436	ZG263	9,2	0,9	62	14,57	1,06	65	81,17	1,70
3319	P3319	11375	11953	0,39	750	30,81	4455	ZG263	335,2	1,63	47	534,35	1,82	63	647,71	1,50
3320	P3320	11953	11410	0,86	750	71,02	6710	ZG263	367,87	1,7	49	595,89	1,92	66	961,86	2,23
3321	P3321	11907	11953	1,73	250	37,52	4443	ZG263	5,11	0,53	59	8,05	0,55	62	72,97	1,52
3322	P3322	11402	11410	0,76	250	181,18	4456	ZG263	58,96	1,2	100	63,2	1,29	100	48,21	1,01
3323	P3323	11410	11468	0,62	750	43,29	4460	ZG263	421,02	1,67	56	657,98	1,85	75	819,65	1,90
3325	P3325	11468	11478	0,51	750	53,28	4462	ZG263	464,66	2,06	51	739,89	2,31	74	738,82	1,71
3326	P3326	11876	11478	0,69	315	84,12	4461	ZG263	48,32	0,82	81	91,34	1,29	100	85,26	1,12
3327	P3327	11478	9522	0,53	750	52,95	4462	ZG263	524,06	2,64	53	849,86	3,07	87	1378,57	3,20
3328	P3328	11821	11468	0,55	350	175,69	5051	ZG263	45,93	0,71	75	82,54	0,92	88	100,52	1,07
3135	P3135	9536	11917	3,82	300	102,77	4179	ZG264	68,85	1,46	65	141,74	2,01	100	176,29	2,56
3136	P3136	7566	11917	4,84	300	239,26	2404	ZG264	56,11	1,27	61	108,71	1,85	78	198,24	2,87

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3137	P3137	11917	7230	1,55	400	300,60	2581	ZG264	167,4	1,91	69	244,48	1,95	100	241,47	1,97
3138	P3138	7230	10253	2,58	400	76,85	2580	ZG264	215,33	1,87	87	315,64	2,51	100	311,63	2,54
3139	P3139	10311	10253	1,77	300	274,97	2579	ZG264	45,75	0,84	72	85,11	1,36	83	119,97	1,74
3140	P3140	10253	10293	0,77	400	57,26	2607	ZG264	263,28	2,33	84	314,46	2,7	92	170,19	1,39
3141	P3141	10293	6970	2,70	600	93,87	6650	ZG264	374,21	2,68	50	534,19	2,83	78	939,74	3,41
3142	P3142	6970	11069	2,04	600	68,47	6532	ZG264	425,95	2,32	62	636,39	2,7	100	818,51	2,97
3143	P3143	11069	11237	0,88	1000	102,03	4279	ZG264	726,9	1,44	63	951,61	1,52	100	2099,26	2,74
3144	P3144	11237	7698	0,25	1000	20,29	6777	ZG264	726,79	1,03	85	998,83	1,27	100	1109,56	1,45
3145	P3145	8726	10589	5,57	250	21,72	2373	ZG264	27,65	1,34	44	46,21	2,23	60	130,85	2,73
3146	P3146	10589	10293	2,79	300	239,89	2405	ZG264	62,39	1,6	68	104,39	1,87	82	150,55	2,18
3147	P3147	10582	10589	0,89	300	65,07	4524	ZG264	23,87	0,84	42	39,53	0,95	57	85,11	1,23
3148	P3148	8530	10293	2,19	400	190,26	2405	ZG264	58,68	1,01	50	115,23	1,33	65	287,08	2,34
3149	P3149	10974	6970	1,65	300	96,98	4110	ZG264	58,08	1,08	76	110,52	1,6	100	115,79	1,68
3150	P3150	11153	11069	1,76	315	111,30	4117	ZG264	5,61	0,74	58	8,84	0,85	60	136,25	1,79
3151	P3151	11726	11069	1,96	600	144,34	4112	ZG264	303,76	1,95	57	341,64	1,98	74	801,51	2,91
3152	P3152	9336	11726	1,06	500	124,12	4111	ZG264	8,21	0,56	32	13,02	0,63	35	361,64	1,89
3153	P3153	10383	11726	0,65	600	19,91	6649	ZG264	305,68	2,12	52	341,61	2,2	56	462,54	1,68
3154	P3154	11669	11756	0,92	400	123,15	2605	ZG264	259,32	2,59	75	261,28	2,6	76	185,98	1,52
3155	P3155	11756	10383	7,24	500	16,03	2605	ZG264	297,16	2,63	56	327,53	2,7	59	946,94	4,94
3156	P3156	8120	11669	2,77	315	161,71	2387	ZG264	48,34	1,04	70	88,47	1,44	81	170,90	2,25
3157	P3157	10607	11669	2,75	400	155,73	2389	ZG264	267,08	2,13	100	332,68	2,65	100	321,86	2,63
3158	P3158	11858	11669	1,84	300	26,12	2401	ZG264	29,96	1,12	100	50,48	1,37	100	122,21	1,77
3159	P3159	11282	7230	1,49	300	127,50	2769	ZG264	49,16	1,05	71	93,8	1,33	100	110,05	1,60
3160	P3160	10125	10607	1,73	400	142,55	2362	ZG264	193,26	1,85	87	219,18	1,95	100	255,05	2,08
3161	P3161	10186	10125	0,81	300	143,23	2340	ZG264	67,88	1,1	85	109,28	1,55	100	81,13	1,18
3162	P3162	10395	10158	5,32	300	181,86	2346	ZG264	0	0	25	0	0	50	207,99	3,02
3163	P3163	10158	10125	1,06	400	27,37	2346	ZG264	57,33	0,87	55	115,57	0,93	100	199,85	1,63
3164	P3164	10656	10125	0,44	300	176,75	2371	ZG264	50,23	0,81	85	64,6	0,91	100	59,50	0,86
3165	P3165	7845	10607	0,99	400	132,61	2354	ZG264	73,61	0,95	74	133,25	1,06	100	192,97	1,57
3166	P3166	10307	7845	2,04	300	186,98	2353	ZG264	41,52	1,18	51	72,21	1,31	84	128,85	1,87
3167	P3167	11325	7698	3,60	600	57,22	4286	ZG264	199,83	1,11	65	266,58	1,31	100	1086,10	3,94
3168	P3168	11481	11325	0,67	300	220,89	4287	ZG264	53,6	1,12	64	98,39	1,51	100	73,79	1,07
3169	P3169	10453	7907	0,57	200	19,23	4079	ZG264	27,27	0,87	100	29,92	0,95	100	23,13	0,75
3170	P3170	11963	7907	5,75	300	94,06	4078	ZG264	52,26	1,03	67	97,98	1,66	78	216,20	3,14
3171	P3171	7907	10947	1,01	300	144,98	4180	ZG264	101,83	1,44	100	101,83	1,44	100	90,78	1,32
3172	P3172	10945	10947	0,98	250	54,16	4181	ZG264	39,59	0,81	100	55,15	1,12	100	54,84	1,15
3173	P3173	10947	10752	0,35	300	14,26	4182	ZG264	104,1	1,47	100	119,35	1,69	100	53,38	0,77
3174	P3174	10986	10752	1,48	300	118,69	6767	ZG264	104	1,47	100	114,16	1,62	100	109,78	1,59
3175	P3175	10526	10986	2,27	315	357,74	2684	ZG264	61,31	1,4	75	114,16	1,66	97	154,60	2,03
3176	P3176	10867	10986	0,22	300	120,89	4288	ZG264	107,47	1,59	100	121,74	1,82	100	41,81	0,61
3177	P3177	7199	11501	1,66	300	51,34	2604	ZG264	31,42	1,05	46	53,16	1,16	100	116,00	1,68
3178	P3178	11501	10867	3,62	315	298,41	2603	ZG264	92,24	1,57	77	155,25	2,25	100	195,33	2,57
3179	P3179	10807	10867	0,46	300	60,78	2573	ZG264	31,7	0,63	100	39,43	0,79	100	61,19	0,89
3180	P3180	11241	11239	1,31	300	21,32	4444	ZG264	32,86	0,95	51	56,21	1,19	100	103,31	1,50

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3181	P3181	11239	7698	10,08	400	20,33	6680	ZG264	257,22	2,6	73	301,19	2,88	100	616,51	5,03
3182	P3182	10924	11239	0,61	400	115,19	4277	ZG264	225,94	2,29	73	261,49	2,34	100	151,35	1,23
3183	P3183	10985	10925	0,56	300	34,10	6682	ZG264	53,53	0,87	100	51,15	0,9	100	67,29	0,98
3184	P3184	10906	10925	1,42	300	37,98	4289	ZG264	49,58	0,93	100	91,41	1,29	100	107,49	1,56
3185	P3185	10925	10924	1,35	300	21,41	6681	ZG264	103,56	1,47	100	103,09	1,46	100	104,92	1,52
3186	P3186	11036	10924	1,28	300	137,13	4204	ZG264	90,97	1,29	100	118,47	1,68	100	101,84	1,48
3187	P3187	7301	11036	2,86	250	116,97	4202	ZG264	54,66	1,34	80	86,05	1,75	100	93,68	1,96
3189	P3189	10752	11287	0,74	300	179,12	4531	ZG264	118,32	1,68	100	118,76	1,69	100	77,39	1,12
3190	P3190	11287	8558	0,47	400	36,45	4534	ZG264	119,81	1,23	75	125,61	1,23	100	132,59	1,08
3191	P3191	8558	11325	0,22	500	27,45	5055	ZG264	140,09	1,61	47	156,16	1,63	100	164,58	0,86
3192	P3192	7698	9683	0,19	1100	108,44	4498	ZG264	1113,49	1,43	81	1509,23	1,59	100	1268,25	1,37
3193	P3193	9683	10803	0,07	1100	28,34	4516	ZG264	1123,19	1,47	84	1597,54	1,68	100	765,60	0,83
3194	P3194	10803	10724	0,44	1100	25,28	4515	ZG264	1111,95	1,4	87	1501,14	1,58	100	1901,06	2,05
3195	P3195	10724	9545	0,12	1100	16,49	4501	ZG264	1102,67	1,31	91	1519,73	1,6	100	1003,68	1,08
3196	P3196	9545	8489	0,11	1100	106,04	4493	ZG264	1074,49	1,32	91	1564,22	1,66	100	969,49	1,05
3198	P3198	10660	10993	0,52	600	95,90	4492	ZG264	72,47	1,64	21	136,16	1,92	42	413,32	1,50
3199	P3199	10993	14005	0,44	1350	27,25	4489	ZG264	32,45	0,52	17	215,81	0,53	52	8088,19	5,79
3200	P3200	10993	8489	7,92	800	15,41	4490	ZG264	41,79	0,72	54	76,32	0,94	71	3468,65	7,07
3201	P3201	8489	11137	0,18	1100	16,54	4485	ZG264	1071,1	1,34	91	1569,51	1,65	100	1227,39	1,32
3202	P3202	11137	7049	0,14	1100	43,64	4488	ZG264	1054,58	1,32	92	1564,93	1,65	100	1068,62	1,15
3203	P3203	7049	11067	0,09	1100	63,49	4484	ZG264	1173,29	1,48	91	1830,4	1,95	100	885,95	0,96
3204	P3204	11067	7746	0,17	1100	253,03	678	ZG264	1137,78	1,26	91	1703,54	1,79	100	1201,79	1,30
3205	P3205	7746	11526	0,12	1300	16,04	4477	ZG264	1406,34	1,25	79	2358,49	1,79	100	1588,80	1,23
3206	P3206	11526	11229	0,25	1300	108,80	4464	ZG264	2910,51	3,48	61	4394,41	4,04	77	2241,43	1,73
3209	P3209	11582	7746	0,71	800	116,26	4475	ZG264	379,56	1,52	72	672,23	1,74	100	1035,32	2,11
3210	P3210	11089	11582	1,40	600	108,86	4472	ZG264	199,86	1,49	48	394,8	1,8	79	676,39	2,45
3211	P3211	11556	11582	4,01	600	14,20	4478	ZG264	41,42	1,04	35	73,58	1,32	100	1146,85	4,16
3212	P3212	9763	11582	0,79	400	174,30	4467	ZG264	99,13	1,02	72	199,18	1,58	100	172,13	1,40
3213	P3213	9893	9763	1,31	400	142,00	4300	ZG264	61,74	1,08	47	122,62	1,21	78	222,20	1,81
3214	P3214	10952	11048	0,92	300	122,20	4470	ZG264	41,69	0,94	61	75,18	1,14	88	86,69	1,26
3215	P3215	11048	11089	0,40	600	25,19	4472	ZG264	93,05	0,97	37	180,26	1,13	56	360,66	1,31
3216	P3216	11049	11048	0,54	600	155,01	4471	ZG264	56,52	0,78	31	110,61	0,91	45	418,86	1,52
3217	P3217	11735	11089	1,11	300	31,40	4474	ZG264	74,77	1,35	73	155,83	2,2	100	95,18	1,38
3218	P3218	11622	11526	1,11	600	111,00	4463	ZG264	360,02	1,77	79	620,22	2,19	100	602,56	2,18
3219	P3219	11652	11622	0,58	300	25,94	4387	ZG264	78,83	1,12	100	166,48	2,36	100	68,55	0,99
3220	P3220	11910	11622	1,96	400	15,33	4431	ZG264	47,1	0,92	57	86,18	1,17	100	271,60	2,22
3221	P3221	11791	11622	0,48	600	240,19	4385	ZG264	225,56	1,34	57	371	1,42	100	396,08	1,44
3222	P3222	11784	11791	0,99	600	77,66	4602	ZG264	179,71	1,34	48	327,89	1,5	100	569,98	2,07
3223	P3223	11788	11784	1,55	600	38,02	4603	ZG264	148,79	1,61	36	290,78	1,88	79	713,07	2,59
3224	P3224	7300	11788	1,06	600	288,87	4604	ZG264	119,36	1,55	32	238,56	1,87	50	588,18	2,13
3225	P3225	7336	7300	2,60	300	89,48	4384	ZG264	65,52	1,62	56	130,9	2,04	86	145,47	2,11
3226	P3226	11607	11788	1,57	350	178,31	4388	ZG264	33,28	1,01	42	58,06	1,17	67	170,40	1,82
3227	P3227	11865	11784	1,76	250	106,54	4425	ZG264	25,37	0,86	68	42,37	1,05	79	73,45	1,53
3228	P3228	10586	11791	10,46	300	6,12	4427	ZG264	14,76	1,36	58	26	1,67	100	291,53	4,23

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3329	P3329	10848	10660	0,27	600	120,24	5053	ZG264	45,66	0,65	30	84,92	0,79	41	295,30	1,07
3330	P3330	10887	11137	2,02	300	86,92	4495	ZG264	13,34	0,78	61	28,44	0,97	100	128,28	1,86
3331	P3331	7554	7049	0,15	600	156,19	6775	ZG264	210,16	0,74	100	332,62	1,18	100	219,66	0,80
3332	P3332	11180	7554	0,52	600	208,06	4537	ZG264	106,68	0,76	68	163,2	0,9	100	414,31	1,50
3333	P3333	7491	7554	2,57	500	102,11	4565	ZG264	98,33	1,09	65	162,49	1,27	69	563,87	2,94
3334	P3334	11611	8558	1,22	500	41,04	5054	ZG264	13,78	0,5	35	22,25	0,62	63	388,55	2,03
3335	P3335	7963	7491	0,52	500	42,11	4561	ZG264	7,11	0,46	20	11,22	0,54	26	254,44	1,33
3336	P3336	8128	7491	0,25	500	52,44	4564	ZG264	84,24	1,21	38	137,8	1,41	50	175,27	0,92
3337	P3337	11293	8128	1,28	300	19,47	4536	ZG264	2,11	0,44	44	3,4	0,49	60	102,15	1,48
3338	P3338	10776	8128	0,40	400	98,10	4535	ZG264	78,99	0,99	61	128,35	1,1	87	122,41	1,00
3339	P3339	11271	10776	0,55	300	36,64	4548	ZG264	16,18	0,51	59	25,34	0,61	86	66,60	0,97
3340	P3340	10300	10776	0,06	400	49,96	4546	ZG264	37,79	0,45	64	61,64	0,5	99	47,58	0,39
3341	P3341	10854	10300	2,20	300	25,04	4541	ZG264	26,13	0,89	59	43,44	1,12	70	133,61	1,94
3342	P3342	10877	11180	0,20	600	83,18	4540	ZG264	62,82	0,71	35	109,36	0,8	100	258,78	0,94
3343	P3343	11291	11180	1,28	350	38,21	4532	ZG264	8,87	0,67	39	14,03	0,76	100	153,99	1,64
3344	P3344	8117	10300	0,39	400	72,40	4547	ZG264	10,76	0,29	43	18,81	0,34	68	120,74	0,98
3345	P3345	10236	9683	3,35	400	51,64	4517	ZG264	58,65	1,31	64	101,77	1,62	100	355,36	2,90
3346	P3346	10892	10236	0,12	300	86,54	4519	ZG264	24,16	0,58	57	42,07	0,73	100	30,64	0,44
3347	P3347	10718	10236	0,46	300	48,16	4518	ZG264	16,4	0,68	37	26,42	0,78	100	60,93	0,88
3348	P3348	8110	11237	6,75	200	33,48	4278	ZG264	14,14	1,39	65	23,23	1,7	100	79,44	2,59
3349	P3349	8526	10589	2,90	300	21,37	4523	ZG264	12,99	0,95	33	20,67	1,14	45	153,55	2,23
4789	P4789	11147	14005	0,31	300	84,39	4483	ZG264	19,78	0,99	66	32,31	1,16	81	91,01	1,32
4790	P4790	10177	10877	0,56	600	60,19	4543	ZG264	24,85	0,43	26	41,4	0,5	85	430,22	1,56
5200	P5200	775	10985	1,90	400	35,21	4297	ZG264	46,16	0,92	100	82,82	0,94	100	267,82	2,2
3350	P3350	8382	8547	1,63	300	170,86	2413	ZG266	71,91	1,48	65	142,85	2,02	100	114,99	1,67
3351	P3351	8547	10843	0,94	500	87,42	5070	ZG266	112,34	1,63	38	222,33	1,95	56	340,93	1,78
3352	P3352	9331	10843	1,84	300	23,38	2574	ZG266	27,2	0,95	45	45,41	1,08	63	122,26	1,77
3353	P3353	10843	9607	4,86	500	141,75	2773	ZG266	185,62	2,07	52	361,73	2,29	75	776,09	4,05
3354	P3354	8229	9607	3,25	300	48,34	2654	ZG266	60,28	1,15	72	108,54	1,54	100	162,47	2,36
3355	P3355	9607	8077	1,84	500	99,40	4119	ZG266	273,57	2,24	85	519,01	2,64	100	477,63	2,49
3356	P3356	8077	9698	4,92	500	5,89	4225	ZG266	313,14	1,64	100	360,57	1,84	100	781,09	4,08
3357	P3357	10792	9698	0,39	400	94,62	4225	ZG266	54,88	0,45	100	103,54	0,82	100	121,41	0,99
3358	P3358	8083	8077	0,60	315	30,00	4118	ZG266	52,79	0,85	100	82,4	1,17	100	79,53	1,05
3359	P3359	9698	8098	0,59	500	58,89	4226	ZG266	380,58	1,94	100	429,37	2,19	100	271,38	1,42
3360	P3360	9772	8098	1,53	300	25,54	2653	ZG266	45,45	0,77	100	82,21	1,16	100	111,40	1,62
3361	P3361	8098	7634	0,51	500	70,98	4316	ZG266	438,91	2,47	86	505,96	2,72	90	250,69	1,31
3363	P3363	7889	7899	0,58	1000	140,24	4324	ZG266	450,68	1,29	51	535,97	1,46	63	1709,17	2,23
3364	P3364	7899	7858	0,09	1000	297,69	4320	ZG266	498,86	0,94	64	720,98	1,04	83	685,50	0,89
3365	P3365	7497	7588	1,64	1000	160,83	4301	ZG266	928,23	3,09	41	1364,01	3,41	51	2863,69	3,74
3366	P3366	9292	7497	6,59	300	6,07	2651	ZG266	22,24	1,31	61	36,35	1,57	74	231,42	3,36
3367	P3367	9344	7887	1,09	350	141,41	4322	ZG266	47,15	1,09	46	87,39	1,3	70	141,91	1,51
3368	P3368	7936	7887	1,19	400	29,42	6717	ZG266	13,31	0,64	31	21,21	0,76	46	211,76	1,73
3406	P3406	7920	7899	5,20	300	17,32	4319	ZG266	61,68	1,38	70	120,25	1,79	90	205,50	2,98
3407	P3407	7858	7497	0,25	1000	96,40	4320	ZG266	905,7	2,22	52	1311	2,45	65	1115,26	1,46

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3408	P3408	8695	7858	12,32	400	4,95	6769	ZG266	460,75	3,96	88	615,29	4,9	100	681,55	5,56
3409	P3409	11461	8654	1,63	300	371,98	4254	ZG266	39,84	0,74	71	68,45	1,09	83	115,06	1,67
3410	P3410	11962	6986	0,92	300	65,33	4242	ZG266	61,13	1,02	100	69,92	1,11	100	86,39	1,25
3411	P3411	8591	6986	5,01	300	69,87	4241	ZG266	45,55	0,99	67	83,26	1,18	100	201,77	2,93
3412	P3412	6986	8654	1,87	300	10,68	4243	ZG266	124,23	1,76	100	136,38	1,93	100	123,37	1,79
3413	P3413	8561	8654	4,27	300	51,50	4247	ZG266	96,55	1,48	100	106,9	1,61	100	186,33	2,70
3414	P3414	8564	8561	7,75	250	13,03	2402	ZG266	62,32	2,12	100	80,06	2,27	100	154,35	3,22
3415	P3415	11736	8561	3,35	300	141,05	2403	ZG266	27,35	1,04	64	46,11	1,13	69	164,91	2,39
3416	P3416	8654	8695	1,11	400	182,76	4255	ZG266	280,96	2,52	88	316,12	2,63	100	204,62	1,67
3417	P3417	11032	8695	2,49	400	106,97	4255	ZG266	194,17	2,33	68	315,38	2,52	100	306,16	2,50
3418	P3418	10452	8513	0,60	300	60,43	5220	ZG266	58,89	0,9	94	90,9	1,29	100	69,58	1,01
3419	P3419	8440	8513	2,82	250	61,67	2772	ZG266	32,71	0,94	71	56,39	1,19	100	93,12	1,94
3420	P3420	8513	8372	0,82	300	57,09	4217	ZG266	88,7	1,45	82	146,77	2,1	100	81,80	1,19
3421	P3421	8432	8372	4,07	200	23,33	2771	ZG266	57,54	1,95	89	97,26	3,1	100	61,70	2,01
3422	P3422	8372	8472	2,80	400	21,40	4232	ZG266	142,52	2,39	48	240,93	2,62	100	325,09	2,65
3423	P3423	8751	8472	1,41	300	201,91	4228	ZG266	30,34	0,85	51	52,47	0,94	76	107,10	1,55
3424	P3424	8472	11032	4,22	400	9,24	4232	ZG266	173,37	2,49	54	275,29	2,64	100	398,87	3,25
3425	P3425	7678	11032	1,69	300	15,93	4229	ZG266	23,96	0,89	56	40,19	1,28	100	117,37	1,70
3369	P3369	7887	7791	1,25	400	100,01	4321	ZG268	82,38	1,07	60	145,57	1,33	87	217,05	1,77
3370	P3370	9580	7791	1,21	400	104,58	4318	ZG268	68,34	0,93	57	121,12	1,15	82	213,95	1,75
3371	P3371	10547	9580	1,01	300	112,27	4317	ZG268	47,85	1,23	54	87,46	1,4	84	90,44	1,31
3372	P3372	7791	7723	1,00	500	251,61	4622	ZG268	201,53	2,03	51	345,73	2,22	77	352,29	1,84
3373	P3373	7723	9791	1,60	800	41,28	4623	ZG268	209,89	1,11	40	362,9	1,27	56	1558,78	3,18
3374	P3374	9791	7268	0,21	800	56,66	4624	ZG268	324,8	1,25	51	541,91	1,39	75	567,33	1,16
3375	P3375	7268	11747	0,86	800	243,39	4712	ZG268	503,18	1,82	54	926,62	2,1	82	1142,36	2,33
3376	P3376	11747	7696	1,07	900	38,36	4714	ZG268	853	2,33	56	1570,45	2,79	83	1744,78	2,81
3377	P3377	7696	7679	0,55	1000	47,00	4762	ZG268	862,93	2,25	49	1585,1	2,64	72	1662,44	2,17
3378	P3378	7679	9725	1,24	1000	202,27	4763	ZG268	952,95	2,9	44	1786,4	3,52	62	2484,92	3,24
3379	P3379	9725	11422	2,24	1100	116,56	4865	ZG268	1216,61	3,96	56	2046,69	4,39	75	4312,55	4,65
3380	P3380	7730	9791	2,12	300	74,10	4827	ZG268	107,41	1,65	86	165,18	2,34	100	131,22	1,90
3381	P3381	9888	7730	0,60	300	109,91	4826	ZG268	61,19	1,06	76	91,47	1,29	100	69,86	1,01
3382	P3382	9059	7268	2,35	600	63,75	5098	ZG268	85,63	1,05	43	187,83	1,34	64	878,05	3,18
3383	P3383	9093	7268	1,66	600	79,45	5097	ZG268	53,38	0,75	41	101,25	0,94	61	737,82	2,68
3384	P3384	8373	11747	0,84	400	137,65	5101	ZG268	79,61	0,79	74	172,79	1,38	100	177,46	1,45
3385	P3385	6935	11747	0,78	500	186,26	4840	ZG268	258,86	1,5	84	450,61	2,29	100	310,59	1,62
3386	P3386	7511	6935	0,68	300	65,71	5095	ZG268	77,28	1,09	100	125,72	1,78	100	74,60	1,08
3387	P3387	6937	6961	0,67	500	55,33	4842	ZG268	34,24	0,59	34	59,93	0,67	100	287,86	1,50
3388	P3388	6961	6935	0,79	500	53,29	4841	ZG268	114,25	0,99	58	223,87	1,14	100	312,51	1,63
3389	P3389	7081	6961	3,02	400	14,57	5096	ZG268	70,91	1,37	43	145,09	1,49	100	337,39	2,75
3390	P3390	7066	7679	7,78	400	22,23	4761	ZG268	63,52	1,31	62	125,3	1,69	67	541,61	4,42
3391	P3391	9278	9725	0,77	300	44,41	4760	ZG268	242,85	3,44	100	242,85	3,44	100	78,88	1,14
3392	P3392	9138	9278	7,91	400	19,86	4757	ZG268	63,35	1,27	100	119,41	1,64	100	545,88	4,45
3393	P3393	7259	9138	1,52	500	21,68	4758	ZG268	58,97	1,68	100	114,83	1,81	100	434,30	2,27
3394	P3394	7392	9278	0,19	800	83,39	4759	ZG268	270,09	0,71	100	659,57	1,31	100	539,99	1,10

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3395	P3395	7340	7392	1,99	200	23,60	4749	ZG268	70,68	2,25	100	85,53	2,72	100	43,15	1,41
3396	P3396	10382	7392	0,37	800	81,76	4756	ZG268	203,08	0,86	100	479,62	0,95	100	746,74	1,52
3397	P3397	7464	10382	0,79	500	76,90	5112	ZG268	64,1	0,59	100	132,58	0,74	100	313,52	1,64
3398	P3398	7550	10382	0,77	800	60,01	4755	ZG268	231,38	1,2	100	359,99	1,28	100	1079,32	2,20
3399	P3399	8970	7550	5,31	250	38,01	4753	ZG268	73,08	1,77	100	107,68	2,24	100	127,80	2,67
3400	P3400	7282	7306	5,74	300	20,74	5102	ZG268	45,12	1,14	100	81,73	1,47	100	215,94	3,13
3401	P3401	7306	7550	0,40	800	59,33	4754	ZG268	178,03	1,14	100	248,9	1,21	100	784,06	1,60
3402	P3402	7338	7306	0,13	800	60,33	4740	ZG268	139,51	0,8	100	192,07	0,85	100	448,91	0,92
3403	P3403	7918	7338	1,74	350	201,94	4728	ZG268	70,05	1,05	72	136,76	1,58	100	179,28	1,91
3404	P3404	7238	7338	0,70	800	117,79	4729	ZG268	69,09	0,69	69	121,19	0,83	100	1034,82	2,11
3405	P3405	7803	7238	1,01	250	84,42	4598	ZG268	42,09	1,27	64	76,93	1,65	100	55,63	1,16
3426	P3426	10705	11757	2,53	400	80,95	4575	ZG269	68,43	2,83	62	139,13	3,16	71	308,96	2,52
3427	P3427	11673	11679	1,64	250	55,46	5248	ZG270	64,62	2,02	84	128,99	2,63	100	71,01	1,48
3429	P3429	11510	11457	0,72	250	55,89	4573	ZG271	19,2	0,86	61	31,24	1,01	81	46,90	0,98
3430	P3430	11457	11842	1,45	400	168,72	4579	ZG271	113,76	1,62	56	226,37	2,02	87	233,48	1,90
3431	P3431	9029	11842	1,63	600	55,84	4583	ZG271	173,59	1,81	38	318,42	2,05	54	730,73	2,65
3432	P3432	11470	9029	1,43	600	56,53	6471	ZG271	122,51	1,57	32	226,86	1,86	45	685,20	2,48
3433	P3433	11381	11470	0,88	400	23,81	4582	ZG271	118,48	1,75	53	221,99	2,08	81	182,33	1,49
3434	P3434	11920	11381	0,53	400	85,51	4577	ZG271	88,8	1,11	61	174,73	1,42	100	140,84	1,15
3435	P3435	11496	11381	1,58	350	20,24	4578	ZG271	31,45	0,78	50	53,47	1	70	170,99	1,82
3436	P3436	8070	9029	3,96	250	13,38	4581	ZG271	48,2	1,43	65	88,39	1,96	87	110,34	2,30
3437	P3437	9654	11920	1,86	300	320,03	4572	ZG271	45,73	1	62	85,94	1,38	82	123,02	1,78
3438	P3438	11952	11920	0,67	300	44,69	4576	ZG271	35,64	0,78	65	62,55	0,94	100	73,86	1,07
3439	P3439	11842	11909	2,43	600	91,45	4584	ZG271	295,03	2,58	42	559,14	2,86	71	891,86	3,23
3440	P3440	8914	11909	0,79	400	54,58	4866	ZG271	54,55	0,84	52	103,77	0,97	79	172,33	1,41
3441	P3441	11909	11890	2,81	600	47,70	6688	ZG271	353,08	1,99	72	662,77	2,47	91	959,41	3,48
3443	P3443	11474	11890	1,09	1200	66,79	4872	ZG271	2170,5	1,99	95	2109,17	1,92	99	3799,83	3,44
3444	P3444	11890	11878	0,40	1200	334,47	4867	ZG271	2259,21	2,35	79	2376,29	2,35	84	2300,55	2,09
4740	P4740	7119	8944	0,52	500	251,90	123	ZG271	49,66	0,71	45	96,15	0,81	77	254,82	1,33
5144	P5144	11435	11457	1,92	400	565,90	4574	ZG271	73,63	1,38	44	158,73	1,68	72	268,71	2,2
3445	P3445	10721	11817	1,15	2000	74,86	5268	ZG272	3500,26	2,8	42	5169,85	3,16	52	15211,75	4,96
3446	P3446	11817	9643	1,11	1800	131,14	5268	ZG272	3520,37	3,25	44	5212,5	3,24	67	11150,73	4,49
3460	P3460	10270	11124	0,57	250	164,58	4644	ZG274	51,34	1,16	86	61,25	1,29	100	41,67	0,87
3462	P3462	11124	10439	0,52	600	318,56	4651	ZG274	76,43	0,66	65	183,04	0,81	76	413,21	1,50
3464	P3464	10481	10439	1,67	400	52,76	1379	ZG274	69,16	1,38	69	111,99	1,68	100	250,74	2,05
3465	P3465	8891	10481	0,28	600	49,39	1379	ZG274	70,14	1,02	29	126,44	1,17	100	304,76	1,10
3466	P3466	9386	7096	2,84	500	24,64	4641	ZG274	130,94	0,94	67	222,58	1,21	100	593,32	3,10
3467	P3467	10276	9386	0,94	400	340,91	4640	ZG274	111,03	1,7	52	183,89	1,78	97	188,39	1,54
3468	P3468	8828	10276	0,62	300	251,46	4639	ZG274	66,73	1,07	83	86,12	1,24	100	71,01	1,03
3469	P3469	10150	9386	2,90	300	136,23	4642	ZG274	29,02	1,38	41	49,28	1,62	70	153,51	2,23
3470	P3470	7096	10439	0,04	1000	89,52	1380	ZG274	559,87	0,92	76	942,75	1,2	100	472,47	0,62
3471	P3471	10439	10714	0,14	800	36,39	5305	ZG274	650,94	1,39	88	1170,29	2,33	100	456,96	0,93
3472	P3472	10714	10685	0,23	800	72,45	5305	ZG274	667,37	1,7	73	1203,33	2,5	91	597,15	1,22
3473	P3473	10733	10714	2,73	250	17,60	5305	ZG274	0	0	50	0	0	50	91,55	1,91

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3474	P3474	7339	7096	1,54	1000	65,12	4621	ZG274	450,84	1,18	52	788,7	1,36	92	2769,82	3,62
3475	P3475	10540	7339	0,38	800	31,63	4620	ZG274	405,16	2,07	42	733,67	2,35	100	759,32	1,55
3476	P3476	10649	10540	3,61	300	91,47	4618	ZG274	17,4	1,01	61	28,13	1,26	64	171,23	2,48
3477	P3477	10580	10540	0,31	800	91,00	4619	ZG274	390,53	1,48	52	779,55	1,73	100	683,82	1,39
3478	P3478	9215	10580	1,06	800	70,97	4617	ZG274	313,06	1,4	46	671,63	1,73	75	1267,29	2,58
3479	P3479	10407	10580	1,83	250	120,59	4479	ZG274	68,17	1,47	90	89,16	1,82	100	75,05	1,57
3480	P3480	10219	9215	1,75	600	67,60	4612	ZG274	297,25	2,33	46	637,65	2,87	73	756,27	2,74
3481	P3481	10368	10219	0,43	600	97,00	4601	ZG274	279,17	1,72	56	601,07	2,36	87	376,66	1,37
3482	P3482	7857	10368	0,07	600	15,10	4597	ZG274	253,79	1,19	70	553,99	1,96	100	147,31	0,53
3483	P3483	9835	10368	0,69	300	187,42	4491	ZG274	20,29	0,51	68	35,81	0,63	80	74,79	1,08
3484	P3484	11853	7857	2,95	600	60,58	5331	ZG274	85,41	0,84	48	187,12	1,1	65	983,95	3,57
3485	P3485	10406	7857	0,25	600	32,43	4595	ZG274	171,04	0,79	71	364,41	1,29	100	284,30	1,03
3486	P3486	7148	10406	1,60	600	134,04	4591	ZG274	50,48	0,53	43	95,25	0,71	63	723,27	2,62
3487	P3487	10127	10406	0,36	600	28,06	4594	ZG274	115,97	0,67	61	237,68	0,84	100	341,72	1,24
3488	P3488	10826	10127	0,77	400	22,22	4593	ZG274	20,72	0,57	60	37,42	0,72	100	169,82	1,39
3489	P3489	10151	10127	0,99	400	54,35	4585	ZG274	100,63	1,13	67	199,92	1,59	100	193,52	1,58
3490	P3490	10458	10151	1,95	300	214,16	4496	ZG274	49,77	1,21	58	92,44	1,44	85	125,95	1,83
3491	P3491	9311	10151	1,61	315	313,94	4580	ZG274	52,13	1,2	60	97,84	1,48	91	130,10	1,71
3492	P3492	10483	7339	0,93	300	120,16	4468	ZG274	29,76	0,76	66	50,87	0,9	79	87,03	1,26
3493	P3493	10997	10219	0,54	600	66,46	4611	ZG274	23,9	0,58	30	39,71	0,73	48	421,29	1,53
4787	P4787	8853	10407	0,19	200	51,43	4480	ZG274	27,36	0,87	100	41,76	1,33	100	13,48	0,44
4788	P4788	8883	10409	2,01	200	28,80	4476	ZG274	23,07	0,73	100	33,5	1,5	100	43,39	1,42
3448	P3448	11603	8944	1,61	500	381,16	6521	ZG276	56,12	0,86	43	112,22	0,98	68	446,78	2,33
3449	P3449	8944	8922	0,17	600	88,63	4661	ZG276	116,58	0,78	52	215,69	0,85	100	235,49	0,85
3450	P3450	8922	10862	0,32	600	165,04	4660	ZG276	163,66	0,96	58	296,84	1,1	100	324,38	1,18
3451	P3451	10862	10976	0,22	800	156,98	4658	ZG276	256,3	0,81	63	499,32	0,99	100	582,09	1,19
3452	P3452	10910	10976	1,56	500	126,54	4657	ZG276	31,21	0,79	58	53,77	0,95	62	440,33	2,30
3453	P3453	10976	11295	0,05	800	177,55	4656	ZG276	283,23	0,7	76	624,57	1,24	100	261,68	0,53
3454	P3454	7546	11295	0,04	600	27,39	4654	ZG276	27,63	0,22	97	98,63	0,35	100	109,37	0,40
3455	P3455	11197	11295	0,41	500	284,34	4655	ZG276	66,61	0,78	69	139,73	0,9	81	226,77	1,18
3456	P3456	11295	11761	0,05	800	19,46	4653	ZG276	348,05	0,9	72	804,46	1,6	100	279,45	0,57
3457	P3457	7530	11761	0,92	300	338,72	4643	ZG276	51,52	0,96	79	91,83	1,3	100	86,38	1,25
3458	P3458	11761	11218	0,08	800	86,49	4652	ZG276	378,06	1,2	60	903,03	1,89	91	350,71	0,72
3459	P3459	11218	9067	0,55	800	56,24	4648	ZG276	418,06	1,71	49	890,68	2,16	77	915,25	1,87
3461	P3461	11124	11218	0,35	600	94,44	4650	ZG276	62,59	0,76	45	113,18	0,89	76	338,37	1,23
3463	P3463	11832	10862	1,57	500	167,63	4659	ZG276	83,44	0,98	53	182,59	1,18	73	440,92	2,30
12322	P12322	1478	11925	0,07	800	770,97	-	-	606,09	1,41	80	606,9	1,42	80	320,16	0,7
65786623	P65786623	15999	7546	0,05	400	165,10	26779	ZG276	40,14	0,45	100	89,24	0,71	100	42,74	0,3
5180	P5180	127	124	3,37	600	65,23	5822	ZG277	83,02	1,57	25	179,88	2,04	35	1051,23	3,8
3494	P3494	9422	166	1,82	300	72,43	2272	ZG278	0	0	35	0	0	50	121,70	1,76
3495	P3495	9983	284	1,91	300	172,12	2491	ZG278	34,65	1,76	32	60,57	2,04	44	124,45	1,80
3500	P3500	6983	134	1,67	300	147,22	5815	ZG278	67,07	1,79	53	132,83	2,11	84	116,53	1,69
3504	P3504	7410	9046	3,07	300	206,70	4237	ZG278	50,59	1,63	46	95,27	2,04	63	158,01	2,29
3505	P3505	9046	153	6,78	400	69,64	4236	ZG278	152,22	1,9	70	236,25	2,34	75	505,45	4,12

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3506	P3506	9044	8362	2,42	315	354,41	4240	ZG278	46,38	1,07	61	87,49	1,44	80	159,85	2,10
3507	P3507	9094	8362	2,05	315	150,97	4073	ZG278	52,88	1,17	63	96,95	1,42	93	146,89	1,93
3508	P3508	8362	9046	1,81	300	117,66	4235	ZG278	103,84	2,07	67	137,03	2,22	83	121,29	1,76
3509	P3509	7809	8627	2,25	300	133,18	5356	ZG278	55,59	1,61	49	106,49	1,94	72	135,08	1,96
3510	P3510	8627	163	2,84	400	195,59	5673	ZG278	93,1	2,25	36	174,39	2,66	52	327,05	2,67
3511	P3511	10933	173	2,39	800	189,04	2518	ZG278	466,26	2,82	36	882,81	3,35	52	1906,22	3,89
3513	P3513	11074	10933	0,49	800	44,58	2518	ZG278	413,11	2,09	42	748,8	2,45	58	866,01	1,77
3514	P3514	8380	10933	5,25	300	37,70	2517	ZG278	71,32	1,59	67	146,1	2,34	83	206,60	3,00
3515	P3515	7504	11074	2,74	300	124,06	2490	ZG278	54,02	1	72	102,76	1,66	82	149,24	2,16
3516	P3516	8230	11074	0,52	800	107,94	2485	ZG278	315,36	1,41	46	575,1	1,69	64	887,94	1,81
3517	P3517	8461	8230	2,51	300	92,54	2484	ZG278	46,9	1,01	71	86,05	1,43	79	142,74	2,07
3518	P3518	8039	8230	0,92	800	116,14	2503	ZG278	253,51	1,46	38	457,06	1,68	53	1183,27	2,41
3519	P3519	8223	8827	1,52	300	158,39	5361	ZG278	45,22	0,82	73	82,98	1,31	84	110,97	1,61
3520	P3520	8334	9449	2,70	300	60,75	2516	ZG278	52,76	1,39	53	99,27	1,68	78	148,12	2,15
3521	P3521	9449	8797	0,91	400	98,62	5362	ZG278	79,15	1,05	58	144,53	1,27	85	185,47	1,51
3522	P3522	7423	8797	2,40	300	69,09	2515	ZG278	44,78	0,91	66	81,21	1,36	79	139,74	2,03
3523	P3523	8797	8827	0,32	600	56,26	5363	ZG278	130,46	0,88	52	231,92	0,96	82	323,78	1,17
3524	P3524	8827	8039	0,38	600	85,93	2578	ZG278	210,83	1,47	50	374,79	1,66	75	354,73	1,29
4981	P4981	113	114	2,50	300	45,59	5805	ZG278	0	0	11	0	0	13	142,56	2,1
4982	P4982	114	115	4,81	400	3,12	5812	ZG278	21,55	1,35	30	34,49	1,64	38	425,70	3,5
4983	P4983	116	117	8,56	300	16,59	5810	ZG278	0	0	25	0	0	33	263,75	3,8
4985	P4985	117	8	0,54	800	27,70	6522	ZG278	67,32	1,01	19	115,3	1,18	25	907,17	1,9
4986	P4986	118	119	0,65	300	15,38	5807	ZG278	15,57	0,64	37	24,94	0,74	48	72,69	1,1
4987	P4987	120	119	0,53	300	9,44	5806	ZG278	6,11	0,37	34	9,64	0,42	46	65,61	1,0
4988	P4988	119	114	0,49	300	28,78	5808	ZG278	21,59	1,12	32	34,52	1,3	40	62,88	0,9
4989	P4989	121	115	0,19	800	113,40	5813	ZG278	47,68	0,61	21	82,16	0,72	28	542,98	1,1
4990	P4990	122	121	1,08	300	85,94	5809	ZG278	22,36	0,82	45	36,87	1,02	59	93,78	1,4
4991	P4991	124	123	0,43	1000	108,90	5823	ZG278	93,29	0,93	19	192,64	1,16	26	1468,40	1,9
4992	P4992	130	124	0,26	1000	38,39	5824	ZG278	13,89	0,37	13	21,15	0,39	21	1140,78	1,5
4995	P4995	128	129	10,50	300	10,29	5825	ZG278	0,97	0,4	8	1,53	0,45	10	292,06	4,2
4996	P4996	129	130	1,18	800	27,01	5826	ZG278	4,33	0,52	7	6,82	0,6	12	1341,82	2,7
4997	P4997	131	130	2,78	400	50,28	5827	ZG278	9,64	0,73	16	15,25	0,86	27	323,97	2,6
4998	P4998	132	131	1,73	300	79,76	5828	ZG278	7,98	0,96	17	12,61	1,1	22	118,58	1,7
4999	P4999	133	134	2,02	300	46,01	5816	ZG278	0,69	0,27	26	1,08	0,26	37	128,17	1,9
5000	P5000	134	135	2,16	400	28,28	5862	ZG278	67,62	1,65	36	135,01	2,02	53	285,14	2,3
5001	P5001	135	136	0,96	500	143,45	5818	ZG278	66,33	1,18	33	132,86	1,42	48	344,01	1,8
5002	P5002	136	137	1,87	500	44,38	5819	ZG278	117,85	1,62	67	234,54	1,89	76	481,40	2,5
5003	P5003	138	136	1,46	400	142,65	5818	ZG278	55,62	1,27	39	107,16	1,49	56	234,44	1,9
5004	P5004	139	140	0,70	300	117,38	5829	ZG278	2,27	0,55	56	3,63	0,64	57	75,35	1,1
5005	P5005	141	142	0,45	300	79,97	5821	ZG278	2,97	0,3	25	4,68	0,31	32	60,49	0,9
5006	P5006	142	121	0,88	400	149,31	5814	ZG278	25,03	0,7	34	41,66	0,8	44	182,55	1,5
5007	P5007	143	10	0,89	1600	23,63	6585	ZG278	1149,23	2,53	28	2389,74	3,1	41	7379,14	3,8
5008	P5008	137	143	0,32	1600	219,39	5820	ZG278	1427,6	2,36	34	2824,67	2,85	50	4421,49	2,3
5009	P5009	143	9	0,25	600	44,02	6570	ZG278	277,37	1,41	65	433,62	1,68	86	286,14	1,0

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
5010	P5010	140	137	0,32	1600	125,22	5830	ZG278	1347,77	1,8	40	2653,04	2,18	58	4424,06	2,3
5011	P5011	144	140	0,32	1600	145,85	5831	ZG278	1350,21	1,84	39	2659,47	2,19	58	4443,49	2,3
5012	P5012	145	144	0,96	800	84,53	5833	ZG278	27,34	0,74	43	45,32	0,86	58	1206,75	2,5
5013	P5013	146	147	4,88	300	60,81	5832	ZG278	8,8	1,31	18	13,92	1,55	23	199,23	2,9
5014	P5014	147	145	3,34	600	27,21	5834	ZG278	23,24	1,15	12	38,2	1,32	16	1046,81	3,8
5015	P5015	148	147	1,39	600	214,24	5836	ZG278	15,09	0,93	11	24,74	1,08	14	673,97	2,4
5016	P5016	149	148	1,22	500	109,82	5685	ZG278	3,09	0,33	10	4,95	0,37	12	388,84	2,0
5017	P5017	150	149	2,37	400	119,94	5684	ZG278	3,16	0,84	8	5,03	0,98	10	298,75	2,4
5018	P5018	151	150	2,20	300	82,82	5679	ZG278	3,11	0,84	11	4,91	0,95	13	133,64	1,9
5019	P5019	152	145	2,78	400	148,74	5835	ZG278	4,99	0,85	15	7,87	0,98	19	323,52	2,6
5020	P5020	153	144	1,03	1600	239,30	5817	ZG278	1343,58	2,25	34	2674,01	2,69	50	7936,41	4,0
5021	P5021	154	155	4,51	300	23,73	5680	ZG278	16,03	1,36	22	25,69	1,57	28	191,43	2,8
5022	P5022	155	156	4,29	400	55,72	5681	ZG278	27,43	1,4	21	43,86	1,61	27	402,09	3,3
5023	P5023	156	157	2,50	500	87,20	5682	ZG278	42,64	1,57	20	68,51	1,81	25	556,59	2,9
5024	P5024	157	158	3,37	600	74,08	5683	ZG278	57,52	1,46	38	92,76	1,74	56	1051,55	3,8
5025	P5025	158	153	0,85	1000	172,05	5837	ZG278	689,63	2,16	43	1333,64	2,61	63	2066,04	2,7
5026	P5026	159	160	3,51	400	116,13	5676	ZG278	17,23	1,21	17	27,87	1,4	22	363,91	3,0
5027	P5027	160	161	3,14	500	76,17	5677	ZG278	25,13	1,74	13	40,61	2,01	16	623,55	3,3
5028	P5028	161	158	11,92	600	18,20	5678	ZG278	27,92	1,2	36	45,11	1,33	53	1976,54	7,2
5029	P5029	162	163	1,37	300	24,74	5670	ZG278	0	0	23	0	0	32	105,68	1,5
5030	P5030	164	158	0,40	1000	273,41	5675	ZG278	663,6	1,87	46	1275,83	2,12	71	1411,28	1,8
5031	P5031	168	164	6,49	600	132,01	2563	ZG278	183,69	2,43	52	359,63	2,8	68	1458,47	5,3
5032	P5032	165	153	1,99	1000	390,27	5674	ZG278	675,72	2,51	39	1301,72	3	56	3153,81	4,1
5033	P5033	166	167	0,51	300	15,71	2272	ZG278	63,72	1,51	58	128,55	2,04	83	64,33	0,9
5034	P5034	167	169	1,74	500	10,36	5665	ZG278	64,22	1,2	32	129,28	1,5	46	464,00	2,4
5035	P5035	169	168	1,59	500	115,98	5838	ZG278	112,5	1,96	33	210,52	2,31	47	443,38	2,3
5036	P5036	171	170	1,87	300	32,14	5664	ZG278	8,64	0,81	21	13,65	0,93	26	123,17	1,8
5037	P5037	170	169	2,71	400	87,09	5663	ZG278	19,44	0,8	32	30,84	0,88	44	319,60	2,6
5038	P5038	284	173	20,30	300	20,79	5873	ZG278	46,4	2,06	61	79,5	2,48	65	406,16	5,9
5039	P5039	173	179	1,56	1000	12,20	5666	ZG278	503,44	2,42	31	957,55	2,86	44	2789,36	3,6
5040	P5040	178	179	5,66	400	36,95	5667	ZG278	15,56	0,82	46	25,08	0,94	58	461,74	3,8
5041	P5041	175	165	1,49	1000	25,44	5671	ZG278	571,73	2,59	32	1094,8	3,08	46	2731,75	3,6
5042	P5042	176	174	1,77	300	150,40	5669	ZG278	0	0	9	0	0	11	119,89	1,7
5043	P5043	174	175	5,71	400	51,10	5669	ZG278	16,43	1,23	46	26,55	1,51	58	464,10	3,8
5044	P5044	177	178	2,15	300	78,65	5667	ZG278	15,65	1,41	21	25,15	1,61	27	132,15	1,9
5045	P5045	180	164	1,16	1000	393,80	5668	ZG278	554,09	1,77	42	1059,79	2,01	65	2410,48	3,1
5046	P5046	179	175	1,52	1000	220,93	5839	ZG278	561,88	2,59	32	1076,19	3,09	46	2752,35	3,6
5178	P5178	115	117	0,22	800	13,53	5811	ZG278	67,32	0,91	21	115,26	1,08	27	580,49	1,2
5188	P5188	163	165	4,76	400	41,35	5672	ZG278	98,25	1,62	57	183,08	1,94	74	423,77	3,5
5196	P5196	299	284	1,66	300	55,51	5874	ZG278	10,9	0,99	22	17,3	1,13	29	116,06	1,7
3525	P3525	9716	10107	1,92	300	174,03	4248	ZG279	41,3	1,19	50	74,53	1,38	72	125,08	1,81
3526	P3526	10756	10107	5,23	300	113,90	4249	ZG279	15,23	1,02	38	24,27	1,18	55	206,22	2,99
3527	P3527	10107	11399	2,42	400	163,33	4253	ZG279	111,4	2	46	208,73	2,37	66	302,31	2,47
3528	P3528	11399	9892	1,88	500	232,40	4339	ZG279	139,36	1,52	48	259,95	1,81	69	483,26	2,52

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3529	P3529	7364	9892	3,22	300	226,88	4340	ZG279	42,86	1,08	65	78,15	1,36	76	161,71	2,35
3530	P3530	9892	8016	0,57	600	57,78	4341	ZG279	187,5	1,63	43	351,34	1,94	61	432,59	1,57
3531	P3531	8016	10536	1,38	800	330,01	4342	ZG279	236,16	1,51	35	454,01	1,77	51	1447,52	2,95
3532	P3532	10536	7979	0,42	800	94,59	4344	ZG279	279,58	1,44	41	543,34	1,75	59	801,66	1,63
3533	P3533	7204	9833	3,30	300	167,45	6683	ZG279	43,13	1,73	38	78,16	2,06	53	163,83	2,38
3534	P3534	9833	10536	2,03	400	53,22	4343	ZG279	51,49	1,14	56	91,99	1,36	71	276,57	2,26
3536	P3536	7380	7074	1,22	300	209,26	4345	ZG280	50,61	1,24	56	95	1,47	86	99,71	1,45
3537	P3537	7074	10525	0,66	400	75,79	4347	ZG280	61,71	0,91	53	114,67	1,07	79	157,69	1,29
3538	P3538	7519	10015	1,25	400	18,43	4346	ZG280	42,71	0,95	39	76,63	1	100	216,89	1,77
3539	P3539	10015	10525	1,69	300	136,17	4348	ZG280	76,69	1,45	71	134,89	1,91	100	117,16	1,70
3540	P3540	10525	11912	2,13	500	306,67	4349	ZG280	198,87	2,78	39	372,82	3,23	57	513,27	2,68
3541	P3541	7771	11912	1,87	250	182,24	4350	ZG280	63,33	1,76	69	78,31	1,8	90	75,72	1,58
3542	P3542	11912	7768	0,00	500	3,80		ZG280	260,17	5,24	30	449,61	6,1	40	14,23	0,07
3544	P3544	11730	7720	0,51	600	97,74	4821	ZG281	223,85	1,06	70	375,98	1,33	100	409,41	1,48
3545	P3545	7592	11730	0,24	600	90,77	4818	ZG281	130,35	0,88	52	231,54	0,95	100	281,81	1,02
3546	P3546	7062	7592	0,65	600	38,67	4815	ZG281	54,85	0,58	37	92,69	0,65	84	460,25	1,67
3547	P3547	7680	7062	0,43	400	39,25	4811	ZG281	48,39	1,02	40	83,16	1,18	81	127,77	1,04
3548	P3548	9918	7680	0,68	400	40,89	4812	ZG281	39,25	0,85	40	69,33	0,99	55	160,66	1,31
3549	P3549	10509	7680	2,34	315	43,51	4721	ZG281	4,58	0,49	36	7,21	0,53	50	157,21	2,07
3550	P3550	7618	7720	0,96	500	64,45	4722	ZG281	151,12	0,97	74	276,52	1,42	100	345,26	1,80
3551	P3551	7687	7618	2,05	400	51,59	2652	ZG281	60,07	1,07	46	117,03	1,24	74	278,29	2,27
3552	P3552	7597	7618	0,57	500	58,36	4722	ZG281	94,58	1,09	46	179,56	1,21	82	264,70	1,38
3553	P3553	8049	7597	1,04	500	84,47	2657	ZG281	61,88	0,98	36	122,23	1,17	53	359,30	1,88
3554	P3554	8051	7594	0,52	300	122,73	5089	ZG281	49,72	0,89	76	97,22	1,38	100	65,10	0,94
3555	P3555	7570	7594	0,99	250	79,62	4808	ZG281	41,55	0,99	83	71,75	1,46	100	55,22	1,15
3556	P3556	7594	11730	1,28	300	16,38	4823	ZG281	85,35	1,25	93	167,3	2,37	100	102,07	1,48
3557	P3557	7644	7879	0,51	300	47,15	4825	ZG281	43,29	1,16	52	78,5	1,33	78	64,32	0,93
3558	P3558	7879	7720	2,30	500	29,08	4824	ZG281	66,9	0,99	62	118,01	1,22	67	534,32	2,79
3559	P3559	7578	7592	2,67	300	19,13	5086	ZG281	67,76	1,21	74	136,66	1,93	100	147,19	2,13
3560	P3560	7720	7586	0,23	900	103,82	5379	ZG281	476,75	1,48	51	829,24	1,74	70	811,43	1,31
3566	P3566	7933	7930	0,58	400	123,03	5381	ZG282	262,45	2,13	95	318,14	2,55	97	147,49	1,20
3567	P3567	7903	7919	0,60	600	58,47	4802	ZG282	192,87	1,32	100	361,64	1,34	100	442,87	1,61
3568	P3568	7919	7933	1,15	600	39,25	4802	ZG282	201,13	1,1	100	306,29	1,12	100	612,91	2,22
3569	P3569	7945	7919	1,47	500	119,25	5091	ZG282	80,99	0,87	65	163,85	1	100	426,43	2,23
3570	P3570	7650	7903	2,80	300	14,62	5090	ZG282	54,04	1,26	100	102,08	2,11	100	150,97	2,19
3572	P3572	7943	7903	0,33	600	176,02	4803	ZG282	179,33	1,12	98	318,38	1,18	100	328,58	1,19
3573	P3573	10897	7943	3,09	400	34,97	4798	ZG282	61,67	1	64	121,33	1,28	100	341,19	2,78
3574	P3574	7685	7943	0,24	600	62,01	4799	ZG282	98,48	0,72	84	189,33	0,77	100	281,53	1,02
3575	P3575	7868	7685	2,31	300	33,31	4792	ZG282	42,31	0,92	67	75,89	1,15	100	137,06	1,99
3576	P3576	7980	7055	2,51	600	87,48	4587	ZG283	520,71	2,19	78	873,1	3,09	100	907,75	3,29
3577	P3577	8451	7980	0,73	600	43,67	4596	ZG283	84,46	1,07	41	150,71	1,22	100	490,00	1,78
3578	P3578	7942	8451	0,67	300	43,22	4592	ZG283	31,2	0,82	53	53,81	0,96	100	73,85	1,07
3579	P3579	7222	8451	5,52	315	9,60	4590	ZG283	28,38	1,01	42	51,61	1,19	100	241,25	3,17
3580	P3580	7937	7980	1,46	600	20,53	4589	ZG283	465,16	2,64	60	742,25	2,76	100	691,95	2,51

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3581	P3581	8031	7937	2,38	350	55,08	4588	ZG283	58,96	1,23	68	114,1	1,49	100	209,71	2,23
3582	P3582	9334	7937	0,70	600	184,56	4589	ZG283	420,07	1,96	71	643,39	2,28	100	480,41	1,74
3585	P3585	7141	9334	1,03	400	171,15	5103	ZG283	68,17	0,75	71	123,6	1,14	100	197,44	1,61
3586	P3586	6942	9334	0,73	600	96,06	4599	ZG283	323,56	1,54	70	460,54	1,66	100	488,64	1,77
3587	P3587	7008	6942	2,00	400	43,07	4837	ZG283	128,18	1,36	71	203,77	1,76	100	274,34	2,24
3588	P3588	8060	7008	0,91	250	82,69	4606	ZG283	47,33	1,14	79	81,79	1,67	100	52,80	1,10
3589	P3589	7121	7008	0,77	400	200,97	4838	ZG283	56,55	1,01	46	99,27	1,13	100	170,50	1,39
3590	P3590	6939	6942	0,38	500	234,11	5389	ZG283	78,02	0,78	59	180,94	1	100	218,26	1,14
3591	P3591	8044	8072	3,09	300	17,46	4608	ZG283	46,54	1,39	48	83,7	1,62	100	158,54	2,30
3592	P3592	8072	6942	1,14	600	116,33	4607	ZG283	102,92	0,93	45	189,7	1,15	100	612,06	2,22
3594	P3594	7055	8157	0,58	600	58,55	4587	ZG283	620,19	2,27	92	830,43	2,97	97	436,20	1,58
3595	P3595	9164	7055	2,37	200	245,81	4764	ZG283	50,03	1,59	100	50,24	1,6	100	47,05	1,54
3599	P3599	10795	9834	0,30	500	193,12	4664	ZG284	88,65	0,99	47	177,56	1,16	73	192,91	1,01
3600	P3600	11061	10795	0,52	500	515,29	4662	ZG284	67,31	0,85	45	144,65	1,04	72	254,81	1,33
3601	P3601	7741	10795	0,38	500	133,56	4663	ZG284	22,36	0,62	34	37,36	0,71	54	217,52	1,14
3666	P3666	7323	7076	0,19	1000	309,66	729	ZG286	1122,07	1,66	80	1743,9	2,38	88	967,34	1,26
3667	P3667	7742	14009	1,99	400	27,60	2944	ZG286	0	0	26	0	0	50	274,07	2,24
3668	P3668	9185	7323	0,70	400	282,98	665	ZG286	68,82	0,69	74	125,29	1,03	100	162,81	1,33
3669	P3669	10773	301	0,58	800	46,87	6647	ZG286	944,01	2,03	88	1271,81	2,53	100	935,66	1,91
3670	P3670	7247	7323	0,81	1000	54,05	5402	ZG286	987,59	1,92	84	1353,44	2,19	100	2016,68	2,63
3672	P3672	9222	10773	1,85	600	148,36	5405	ZG286	229,16	1,1	69	433,63	1,69	95	779,33	2,83
3673	P3673	8859	9222	1,86	500	260,84	666	ZG286	208,37	2,28	47	382,89	2,54	85	480,00	2,51
3674	P3674	8990	8859	0,35	500	99,02	306	ZG286	56,71	0,72	43	110,18	0,85	63	209,28	1,09
3675	P3675	8584	8299	0,68	315	138,20	307	ZG286	51,12	0,9	76	78,84	1,12	100	84,68	1,11
3677	P3677	8299	8913	0,61	300	88,64	5406	ZG286	66,44	1,16	77	112,12	1,59	100	70,36	1,02
3678	P3678	8468	8913	0,45	315	68,74	5407	ZG286	14,99	0,53	49	29,64	0,63	100	68,95	0,91
3679	P3679	8913	8859	1,94	300	42,86	5409	ZG286	86,81	1,58	73	143,24	2,03	100	125,45	1,82
3680	P3680	8956	8859	1,21	400	29,01	5408	ZG286	6,8	0,62	36	10,73	0,68	52	213,25	1,74
3681	P3681	8877	10773	1,70	500	138,61	670	ZG286	308,64	1,8	82	479,56	2,44	100	458,35	2,39
3682	P3682	9092	10773	0,65	500	60,46	5126	ZG286	414,86	2,11	100	489,09	2,49	100	282,72	1,48
3683	P3683	9287	9092	1,73	400	17,38	896	ZG286	40,09	0,79	100	70,57	1,01	100	255,08	2,08
3684	P3684	9131	9092	1,05	500	87,08	5127	ZG286	368,02	1,87	100	413,57	2,11	100	359,85	1,88
3685	P3685	7837	9131	1,72	500	71,65	5130	ZG286	194,38	1,44	90	347,12	1,77	100	461,22	2,41
3686	P3686	7440	7837	1,11	300	20,79	4939	ZG286	36,43	0,73	81	63,51	0,9	100	94,82	1,38
3687	P3687	8924	7837	2,32	500	37,99	5132	ZG286	150,93	1,8	58	254,07	1,93	100	535,76	2,80
3688	P3688	8385	8924	3,06	400	55,18	5133	ZG286	101,73	1,96	43	166,4	2,17	79	339,77	2,77
3689	P3689	7526	8385	1,46	400	42,51	5137	ZG286	84,86	1,72	41	141,01	1,91	59	234,47	1,91
3690	P3690	7533	7526	1,22	400	27,01	5140	ZG286	61,93	1,27	41	104,15	1,47	55	214,60	1,75
3691	P3691	7630	7533	1,17	400	52,01	5145	ZG286	49,36	1,2	36	83,77	1,38	49	210,26	1,72
3692	P3692	7608	7630	2,50	300	15,18	5141	ZG286	2,02	0,33	27	3,18	0,33	36	142,63	2,07
3693	P3693	8820	7630	1,98	250	63,07	5146	ZG286	34,75	1,36	52	60,09	1,61	71	78,05	1,63
3694	P3694	7552	7533	5,68	250	20,44	5139	ZG286	6,98	0,85	39	11	1,02	51	132,07	2,76
3695	P3695	8849	7526	4,24	250	24,50	5136	ZG286	13,93	0,84	47	22,2	1,04	62	114,22	2,39
3696	P3696	7160	8385	0,59	300	37,47	5134	ZG286	5,87	0,38	36	9,26	0,43	52	69,08	1,00

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3697	P3697	8851	8924	2,05	500	48,38	5150	ZG286	43,11	0,91	29	91,47	0,94	81	503,55	2,63
3698	P3698	10393	7113	4,02	300	92,35	668	ZG286	56,6	1,75	47	104,56	1,9	98	180,69	2,62
3699	P3699	8623	7113	0,98	315	111,74	667	ZG286	46,76	1,21	54	75,23	1,31	100	101,87	1,34
3700	P3700	7113	8877	4,50	315	26,23	667	ZG286	101,27	1,73	77	162,48	2,3	100	217,78	2,86
3701	P3701	8933	8877	3,99	300	54,57	722	ZG286	40,62	1,03	67	72,48	1,28	100	180,18	2,61
3702	P3702	8900	8877	2,42	400	26,05	772	ZG286	149,03	1,71	65	238,93	1,95	100	301,91	2,46
3703	P3703	9323	8900	3,11	300	159,73	773	ZG286	32,3	1,14	49	55,76	1,44	71	158,86	2,30
3704	P3704	9134	8900	0,30	400	111,63	784	ZG286	128,49	1,27	76	218,75	1,81	100	105,56	0,86
3705	P3705	8921	9134	1,79	400	99,95	897	ZG286	199,89	1,93	85	283,6	2,26	100	259,82	2,12
3706	P3706	9066	8921	3,31	250	34,77	1427	ZG286	68	1,75	82	97,05	2,05	100	100,82	2,11
3708	P3708	9016	9066	2,22	250	28,44	1428	ZG286	44,39	1,48	59	67,1	1,56	100	82,51	1,72
3709	P3709	9055	9016	0,91	250	13,15	904	ZG286	20,08	0,83	50	32,67	0,9	100	52,96	1,11
3710	P3710	8817	8921	1,94	400	208,64	5152	ZG286	126,31	1,62	60	228,37	1,82	100	270,50	2,21
3711	P3711	9403	9016	0,80	250	17,41	5412	ZG286	19,25	0,79	50	29,18	0,86	100	49,71	1,04
3712	P3712	9082	9066	1,19	250	15,09	5411	ZG286	17,33	0,7	51	27,24	0,74	100	60,55	1,26
3713	P3713	11946	8817	0,49	400	90,24	5151	ZG286	16,02	0,49	37	50,08	0,56	100	135,57	1,11
3714	P3714	8717	8817	0,89	400	57,00	5149	ZG286	61,49	1,11	46	122,43	1,2	100	183,65	1,50
3715	P3715	10995	9108	2,81	300	123,29	1430	ZG286	23,78	1,31	30	39,44	1,43	68	151,24	2,19
3716	P3716	9136	9108	1,09	300	64,98	774	ZG286	14,72	0,82	30	31,01	0,93	100	94,23	1,37
3717	P3717	9108	9169	3,07	400	32,93	1429	ZG286	42,07	0,86	62	116,84	1,19	100	340,02	2,77
5201	P5201	14009	7323	1,47	400	208,52	2944	ZG286	117,74	1,15	76	225,58	1,8	100	235,58	1,9
6002	P6002	643	644	2,52	500	6,34	6347	ZG286	55,68	1,73	22	100,41	2,05	30	559,21	2,9
6386	P6386	645	648	0,34	300	112,58	6356	ZG286	12	0,61	35	19,07	0,75	45	52,38	0,8
6405	P6405	644	301	2,05	500	287,61	6346	ZG286	50,79	0,73	61	91,51	0,91	65	503,75	2,6
6560	P6560	641	643	2,67	300	233,32	6344	ZG286	41,7	1,74	37	75,2	2,05	51	147,43	2,1
6561	P6561	644	14009	2,66	400	133,89	6345	ZG286	49,69	1,08	40	87,87	1,2	69	316,58	2,6
6580	P6580	646	648	0,29	500	139,89	6359	ZG286	4,41	0,35	16	7	0,4	21	190,57	1,0
6581	P6581	648	643	0,19	500	123,73	6358	ZG286	15,06	0,47	22	25,68	0,54	29	151,77	0,8
65786580	P65786580	301	7247	0,53	800	57,05	669	ZG286	987,57	2,42	87	1381,79	2,81	100	893,95	1,8
65786585	P65786585	9169	9131	1,46	400	137,71	5129	ZG286	190,73	1,65	100	234,78	1,87	100	234,56	1,9
3811	P3811	9462	10209	3,53	300	96,34	4101	ZG288	14,02	0,72	39	22,44	0,82	54	169,36	2,46
3812	P3812	10209	9320	0,80	400	108,34	4275	ZG288	63,38	0,87	56	116,04	1,06	81	173,98	1,42
3813	P3813	9089	9320	1,08	300	25,89	4273	ZG288	49,99	0,91	73	93,04	1,32	100	93,75	1,36
3814	P3814	9320	9064	0,38	500	15,91	4274	ZG288	124,26	1,15	54	227,36	1,35	81	216,17	1,13
3815	P3815	9026	9064	1,13	300	92,07	4276	ZG288	68,93	1,18	77	143,26	2,03	100	95,81	1,39
3816	P3816	9064	11394	1,05	600	66,50	4271	ZG288	216,92	1,82	44	410,42	2,12	65	587,29	2,13
3817	P3817	8932	11394	3,59	300	38,71	4280	ZG288	50,97	1,1	63	94,88	1,61	78	170,83	2,48
3818	P3818	11394	8186	2,17	600	158,30	4272	ZG288	310,56	2,45	46	588,82	2,84	69	843,82	3,06
3819	P3819	8186	9647	1,93	600	103,33	4292	ZG288	347,81	2,6	48	649,93	3,05	70	794,37	2,88
3820	P3820	7744	8186	2,56	300	110,45	5452	ZG288	19,46	0,88	61	31,75	1,05	67	144,30	2,09
3821	P3821	9647	10045	1,39	800	135,46	4381	ZG288	367,87	2,16	37	686,22	2,63	52	1452,30	2,96
3822	P3822	10045	10099	1,77	800	166,25	4378	ZG288	484,09	2,58	40	828,53	3	54	1639,36	3,34
3823	P3823	10099	10347	1,80	800	91,34	6712	ZG288	547,89	2,76	42	905,9	3,17	55	1651,86	3,37
3824	P3824	10347	10183	1,01	1100	49,29	5457	ZG288	549,48	1,64	38	911,31	1,86	51	2902,65	3,13

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3825	P3825	10183	8722	0,31	1100	167,18	4421	ZG288	639,15	1,63	43	1053,44	1,89	57	1607,30	1,73
3826	P3826	7132	10183	0,68	300	235,79	4355	ZG288	57,78	0,9	85	77,36	1,09	100	74,26	1,08
3827	P3827	9958	10099	1,12	200	116,53	6711	ZG288	51,06	1,72	100	51,05	1,79	100	32,30	1,05
3828	P3828	9388	6955	0,58	300	283,36	5461	ZG288	86,95	1,64	71	86,95	1,65	71	68,79	1,00
3829	P3829	6955	10045	5,12	400	10,15	4379	ZG288	86,95	1,4	54	86,95	1,38	66	439,44	3,58
3830	P3830	9619	9388	2,80	300	56,74	4298	ZG288	127,82	1,81	100	133,05	2,01	100	150,91	2,19
3831	P3831	7376	9619	3,54	300	89,64	4296	ZG288	88,73	1,81	83	154,23	2,18	100	169,53	2,46
3832	P3832	9559	7376	1,91	315	15,73	4294	ZG288	24,6	0,86	49	39,5	0,97	100	141,80	1,87
3833	P3833	11623	7376	3,44	300	84,86	4295	ZG288	30,68	1,04	48	52,22	1,11	70	167,23	2,43
3834	P3834	10108	10031	3,94	300	54,60	4303	ZG289	22	1,11	43	42,73	1,32	100	178,89	2,59
3835	P3835	10387	10031	0,92	250	49,98	4313	ZG289	21,78	0,79	60	34,54	0,92	100	53,19	1,11
3836	P3836	10031	11354	2,83	300	494,84	4302	ZG289	99,21	2,05	81	144,89	2,24	100	151,63	2,20
3837	P3837	11354	8834	1,32	400	57,41	4333	ZG289	110,57	1	100	166,49	1,32	100	223,38	1,82
3838	P3838	8834	10244	0,41	600	68,56	4354	ZG289	301,02	1,06	100	492,05	1,74	100	365,81	1,33
3840	P3840	8135	8834	0,50	600	175,17	4332	ZG289	184,59	0,97	100	301,14	1,07	100	403,40	1,46
3841	P3841	10571	8135	2,06	300	164,83	4331	ZG289	25,51	0,85	66	42,87	1,03	71	129,28	1,87
3842	P3842	10563	8135	0,73	400	37,01	4330	ZG289	134,96	1,27	100	224,41	1,79	100	165,83	1,35
3843	P3843	9764	10563	1,82	300	240,24	4315	ZG289	38,58	0,86	70	69,4	1,17	78	121,59	1,76
3844	P3844	9722	10563	1,54	400	189,08	4329	ZG289	102,22	1,37	73	202,69	1,61	100	241,27	1,97
3845	P3845	8311	9722	2,56	300	39,41	4314	ZG289	78,64	1,83	59	160,58	2,27	100	144,32	2,09
5097	P5097	227	226	0,83	300	85,66	5859	ZG289	22,7	0,83	43	37,52	0,96	73	82,07	1,2
5098	P5098	228	8614	0,69	600	34,89	5856	ZG289	127,73	1,37	36	241,14	1,45	100	474,73	1,7
5099	P5099	226	228	1,23	600	43,03	5855	ZG289	76,8	1,07	30	173,77	1,21	78	635,28	2,3
5100	P5100	229	226	3,03	400	251,06	5853	ZG289	51,7	1,5	32	89,52	1,76	59	338,02	2,8
5101	P5101	230	229	3,90	300	268,77	5852	ZG289	27,95	1,43	32	47,65	1,66	43	178,10	2,6
5102	P5102	231	232	1,00	300	249,86	5854	ZG289	11,05	0,62	36	17,87	0,7	50	90,18	1,3
5103	P5103	232	228	0,87	400	306,17	5857	ZG289	48,07	0,86	46	89,29	0,99	76	180,62	1,5
3846	P3846	11034	11016	0,84	300	148,34	5464	ZG290	47,14	0,9	70	86,18	1,22	100	82,42	1,20
3847	P3847	11016	10551	0,35	500	167,23	4417	ZG290	98,13	0,69	72	198,97	1,01	100	207,31	1,08
3848	P3848	10294	10585	0,06	200	282,99	4416	ZG290	16,53	0,63	77	16,53	0,63	77	7,71	0,25
3849	P3849	10294	8498	0,07	200	272,16	4417	ZG290	16,92	0,65	78	16,92	0,65	78	7,86	0,26
3850	P3850	10551	10556	0,18	500	61,81	4419	ZG290	196,85	1,19	78	407,19	2,14	93	148,50	0,78
3851	P3851	10461	10551	0,88	400	23,73	4418	ZG290	106,58	0,97	91	218,95	1,74	100	182,64	1,49
3852	P3852	10522	10461	1,84	300	93,47	4416	ZG290	24,79	1	65	41,26	1,22	71	122,29	1,77
3853	P3853	7508	10461	0,59	400	117,92	4420	ZG290	100,19	1	78	177,62	1,41	100	149,59	1,22
3854	P3854	10069	7508	0,56	250	150,89	4414	ZG290	29,73	0,71	80	50,98	1,04	100	41,36	0,86
3855	P3855	7175	7508	3,24	400	9,27	4415	ZG290	65,9	0,95	54	117,51	1,06	100	349,32	2,85
3856	P3856	9399	7175	1,13	250	69,01	4412	ZG290	17,36	0,92	43	29,27	1,03	100	58,94	1,23
3857	P3857	11387	7175	0,76	300	162,27	4411	ZG290	49,32	1,31	52	88,99	1,36	100	78,49	1,14
3839	P3839	10244	10294	1,05	200	262,11	5858	ZG291	39,09	1,34	100	39,09	1,37	100	31,38	1,02
3858	P3858	10849	10715	0,31	400	39,18	4674	ZG291	47,67	0,54	100	93,38	0,74	100	107,45	0,88
3859	P3859	8614	10715	0,80	600	39,95	4673	ZG291	132,64	0,76	60	242,75	0,86	100	512,33	1,86
3860	P3860	10715	8697	0,24	600	241,02	4675	ZG291	248,74	1,19	69	412,08	1,61	85	283,21	1,03
3861	P3861	7583	8139	1,02	300	76,61	4672	ZG291	61,71	1,28	64	123,3	1,74	100	90,96	1,32

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3862	P3862	8139	10715	1,33	350	56,34	6635	ZG291	88,36	1,1	78	171,68	1,78	100	156,90	1,67
3866	P3866	11173	11219	0,92	300	59,46	4676	ZG292	49	1	66	91,91	1,3	100	86,70	1,26
3867	P3867	11219	7286	0,81	500	58,98	4679	ZG292	127,18	1,45	46	232,27	1,68	66	317,56	1,66
3868	P3868	10809	11219	0,62	400	121,76	4677	ZG292	76,67	1,09	55	138,42	1,26	82	153,39	1,25
3869	P3869	10487	10809	0,56	350	111,26	4678	ZG292	43,83	0,84	54	79,92	0,97	81	101,51	1,08
3873	P3873	9380	9303	0,42	400	100,99	4171	ZG293	38,09	0,83	39	67,3	0,97	54	125,20	1,02
3874	P3874	9303	11031	8,37	600	22,71	4174	ZG293	231,04	3,92	26	411,29	4,61	35	1655,69	6,00
3875	P3875	9035	9303	0,98	300	25,59	4172	ZG293	11,1	0,77	38	17,61	0,91	51	89,10	1,29
3876	P3876	10757	9303	0,36	600	41,25	4173	ZG293	184,11	1,88	38	327,46	2,24	51	345,18	1,25
3877	P3877	7516	10757	0,99	400	37,21	4161	ZG293	100,36	1,19	64	171,28	1,45	89	193,60	1,58
3878	P3878	9282	7516	0,16	400	56,62	4164	ZG293	89,24	0,95	70	152,63	1,29	89	77,41	0,63
3879	P3879	10793	7516	4,99	250	25,45	4160	ZG293	10,62	1,03	53	16,82	1,26	63	123,84	2,59
3880	P3880	10645	9186	2,10	300	79,54	4165	ZG293	49,86	0,92	71	84,02	1,38	81	130,63	1,89
3881	P3881	9186	9282	0,34	400	26,82	4165	ZG293	72,82	0,68	80	125,28	1	100	112,47	0,92
3882	P3882	9427	9282	1,07	315	45,73	4170	ZG293	14,33	0,6	64	24,88	0,74	76	106,28	1,40
3883	P3883	11775	10645	0,35	300	63,24	4167	ZG293	30,61	0,82	52	52,05	0,91	75	53,17	0,77
3884	P3884	9754	10645	2,37	250	48,13	4166	ZG293	20,3	1,02	44	33,04	1,75	59	85,32	1,78
3885	P3885	9684	9216	2,22	400	105,37	4154	ZG293	57,73	1,4	36	111,73	1,73	51	289,32	2,36
3886	P3886	9216	10757	0,76	600	75,41	4159	ZG293	77,34	0,77	39	144,69	0,95	53	497,66	1,80
3133	P3133	9629	10134	2,99	300	30,08	4137	ZG294	38,01	1,24	63	66,56	1,44	90	155,94	2,26
3887	P3887	9645	10134	0,80	600	149,01	4138	ZG294	502,17	2,09	81	526,21	2,09	100	511,54	1,85
3888	P3888	10134	9451	1,33	600	24,79	4136	ZG294	512,89	2,33	73	550,74	2,36	100	660,44	2,39
3889	P3889	11425	9451	1,86	300	42,52	4135	ZG294	21,03	0,72	61	34,34	0,86	100	122,88	1,78
3890	P3890	9451	8665	1,31	600	198,08	4168	ZG294	551,48	2,41	83	626,11	2,39	100	654,55	2,37
3891	P3891	8665	10659	1,74	600	17,29	4256	ZG294	556,55	2,21	96	626,21	2,22	100	754,01	2,73
3892	P3892	8594	10659	1,44	315	23,63	4175	ZG294	4,04	0,7	77	7,43	0,81	100	123,16	1,62
3893	P3893	10659	11441	1,61	600	16,10	4258	ZG294	610,56	2,16	100	811,05	2,87	100	727,42	2,64
3894	P3894	11441	9371	0,24	1000	95,71	4261	ZG294	1050,36	1,87	67	1697,32	2,33	88	1095,70	1,43
3895	P3895	10894	11441	0,30	800	46,57	4259	ZG294	582,95	1,27	89	929,98	1,85	100	675,92	1,38
3896	P3896	11590	10894	0,41	800	181,40	4260	ZG294	598	1,5	76	911,78	1,81	100	792,67	1,62
3897	P3897	9991	11590	0,55	400	122,65	4227	ZG294	100,61	0,95	82	168,38	1,34	100	144,56	1,18
3898	P3898	9330	11590	0,96	600	52,02	4250	ZG294	499,45	1,95	85	713,35	2,52	100	561,19	2,03
3899	P3899	9948	9330	0,88	250	106,01	4245	ZG294	12,46	0,53	67	20,61	0,6	100	51,93	1,08
3900	P3900	6988	9330	1,18	600	66,88	4244	ZG294	462,28	2,09	73	619,88	2,19	100	622,12	2,26
3901	P3901	9123	6988	0,31	600	109,55	4234	ZG294	421,67	1,68	84	533,18	1,91	100	318,89	1,16
3902	P3902	8387	9123	1,63	600	144,61	4231	ZG294	102,56	0,81	63	218,58	1,06	85	729,70	2,65
3903	P3903	9670	9847	0,82	600	100,72	4212	ZG294	258,72	1,48	76	353,13	1,51	100	519,63	1,88
3904	P3904	9847	9123	0,47	600	46,81	4230	ZG294	278,5	1,07	100	364,11	1,29	100	392,42	1,42
3905	P3905	9743	9670	1,96	600	57,01	4216	ZG294	195,42	1,74	44	272,67	1,75	100	802,32	2,91
3906	P3906	9810	9743	1,50	300	47,23	4218	ZG294	190,67	2,99	85	198,61	2,98	100	110,53	1,60
3907	P3907	9762	9810	1,65	600	86,90	4262	ZG294	241,05	1,32	100	440,45	1,56	100	734,29	2,66
3908	P3908	9718	9762	3,41	500	56,67	4265	ZG294	152,5	1,83	67	265,81	1,94	74	649,63	3,39
3909	P3909	9268	9718	1,64	500	48,04	4268	ZG294	70,76	1,37	31	122,65	1,56	42	451,41	2,36
3910	P3910	8724	9718	3,09	300	15,53	4269	ZG294	29,38	1,04	44	49,45	1,31	60	158,49	2,30

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3911	P3911	9721	9718	1,33	300	115,46	4270	ZG294	45,71	1,21	53	83,64	1,46	76	104,11	1,51
3912	P3912	8456	9762	1,94	250	56,56	4263	ZG294	10,37	0,6	63	20,07	0,66	100	77,31	1,61
3913	P3913	8142	9762	0,50	500	21,92	4264	ZG294	43,8	0,55	100	78,47	0,67	100	249,37	1,30
3914	P3914	9172	9268	1,93	300	59,61	4266	ZG294	43,35	1,44	44	78,01	1,73	61	125,21	1,82
3915	P3915	7810	9268	5,19	300	13,48	4267	ZG294	20,43	0,99	34	33,18	1,27	45	205,43	2,98
3916	P3916	9913	9670	1,66	300	94,24	4215	ZG294	64,32	1,09	78	120,63	1,71	100	115,99	1,68
3917	P3917	9957	8013	1,72	200	33,78	4214	ZG294	24,12	1,02	96	40,85	1,3	100	40,07	1,31
3918	P3918	11754	8013	0,69	300	148,40	4210	ZG294	25,62	0,62	71	36,45	0,67	100	74,74	1,08
3919	P3919	8013	9123	0,47	300	51,17	4230	ZG294	50,06	0,71	100	74,67	1,06	100	61,74	0,90
3920	P3920	7101	9991	0,51	400	29,67	4223	ZG294	75,77	0,97	60	124,46	1,03	100	138,05	1,13
3921	P3921	10087	7101	0,56	400	44,64	4224	ZG294	58	0,91	51	99,66	0,97	100	145,29	1,19
3922	P3922	9987	10087	1,32	300	31,14	4207	ZG294	32,98	0,92	51	56,76	1,03	100	103,44	1,50
3923	P3923	10797	10659	0,90	500	185,74	4257	ZG294	108,83	1,09	69	205,23	1,22	82	333,79	1,74
3924	P3924	7609	9532	1,50	300	90,77	4239	ZG294	39,26	1,17	48	69,61	1,38	67	110,35	1,60
3925	P3925	9532	8387	1,34	400	104,92	4238	ZG294	70,21	1,51	40	123,4	1,74	76	225,07	1,84
3926	P3926	9748	9451	3,45	600	7,54	4169	ZG294	34,92	0,9	54	85,5	1,15	100	1062,95	3,85
3990	P3990	10057	9994	1,31	500	81,69	5487	ZG295	65,57	1,43	28	131,34	1,74	41	402,87	2,10
3935	P3935	10075	11038	2,27	300	302,42	6583	ZG296	62,37	1,52	66	124,92	1,86	90	135,87	1,97
3936	P3936	11038	10020	1,01	600	69,27	4453	ZG296	206,87	1,87	41	419,53	2,22	64	575,42	2,09
3941	P3941	9006	9053	1,33	300	236,25	1358	ZG296	32,26	0,61	70	56,48	0,96	77	104,10	1,51
3942	P3942	9053	11038	0,49	400	145,39	5473	ZG296	113,05	1,32	69	197,91	1,64	100	135,67	1,11
3943	P3943	10088	10020	1,01	300	36,67	4452	ZG296	12,95	0,72	49	20,62	0,84	67	90,55	1,31
3944	P3944	10020	9126	1,94	600	122,45	4450	ZG296	243,7	1,21	68	502,78	2,07	80	796,35	2,89
3947	P3947	9896	9126	0,60	800	61,88	5482	ZG296	79,55	0,5	49	150,7	0,65	84	953,25	1,94
3948	P3948	9126	7411	0,02	1000	58,27	4451	ZG296	312,8	0,7	57	640,79	0,89	89	292,81	0,38
3949	P3949	9102	7411	4,89	300	32,74	1460	ZG296	24,89	1,13	62	41,17	1,4	66	199,29	2,89
3950	P3950	7411	10272	0,06	1000	188,10	1282	ZG296	324,91	0,79	55	672,77	1,01	85	564,55	0,74
3951	P3951	10272	10190	0,10	1000	77,76	1272	ZG296	352,25	0,81	56	686,35	1,01	83	716,93	0,94
3971	P3971	9095	10272	0,42	200	118,86	4441	ZG296	40,99	1,3	100	43,02	1,37	100	19,83	0,65
3972	P3972	10916	10272	1,20	250	168,94	4441	ZG296	24,28	1,07	73	40,64	1,26	81	60,77	1,27
3976	P3976	9887	9095	0,91	500	34,15	5483	ZG296	54,14	0,7	100	67	0,88	100	335,39	1,75
3977	P3977	10339	10190	2,03	110	55,57	1272	ZG296	9,04	1,15	100	9,07	1,16	100	8,85	0,96
3978	P3978	10299	10339	0,15	500	33,69	5484	ZG296	58,9	0,41	100	113,34	0,6	100	135,61	0,71
3993	P3993	9747	9053	2,05	200	12,68	1378	ZG296	24,1	1,03	81	36,58	1,25	100	43,78	1,43
4825	P4825	10190	10333	0,08	1000	226,13	1272	ZG296	373,97	1,06	46	725,16	1,32	66	647,90	0,85
6190	P6190	856	11038	1,15	500	938,16	6593	ZG296	59,39	0,82	40	128,35	1,04	61	378,21	2,0
4074	P4074	11403	870	1,71	300	132,55	5378	ZG308	22,55	1,2	31	37,3	1,39	40	117,71	1,71
96856	P96856	870	8201	0,57	300	31,82	56650	ZG308	13,25	0,74	30	21,66	0,85	39	67,81	1,0
3994	P3994	8705	10267	0,17	1200	157,29	4542	ZG309	1653,11	1,92	71	2987,51	2,8	90	1477,73	1,34
3995	P3995	10269	8705	0,55	300	313,00	4528	ZG309	78,7	1,11	100	88,56	1,25	100	66,63	0,97
3996	P3996	10737	8705	0,74	1200	237,83	4529	ZG309	1599,69	1,96	68	2902,46	2,57	100	3135,53	2,84
3997	P3997	9880	10737	1,31	500	167,38	4556	ZG309	106,97	0,91	67	163,08	1,06	73	403,57	2,11
3998	P3998	7243	10737	1,92	600	90,27	4527	ZG309	312,35	1,85	70	622,31	2,42	100	792,43	2,87
3999	P3999	7922	10737	0,45	1200	208,45	4557	ZG309	1367,99	2,17	55	2410,2	2,34	100	2427,72	2,20

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4000	P4000	9632	7243	1,29	600	156,82	4525	ZG309	251,07	2,02	45	508,72	2,38	78	649,66	2,36
4001	P4001	7009	7243	2,70	300	53,62	4526	ZG309	58,49	1,22	66	112,96	1,77	84	148,25	2,15
4002	P4002	11849	9632	3,26	300	273,83	4522	ZG309	59,64	1,25	66	118,01	1,88	83	162,89	2,36
4003	P4003	9695	9632	1,10	500	118,66	4521	ZG309	166,2	1,63	51	340,38	1,96	83	369,87	1,93
4004	P4004	9773	9695	2,09	300	55,51	4520	ZG309	67,46	1,4	66	137,15	1,94	100	130,32	1,89
4005	P4005	9509	9695	2,13	400	429,52	4510	ZG309	71,56	1,19	48	152,05	1,46	77	283,21	2,31
4006	P4006	8793	8523	0,99	400	77,63	4530	ZG309	52,99	0,95	46	100,3	1,11	68	193,36	1,58
4008	P4008	11813	8523	3,40	300	147,12	4538	ZG309	40,83	1,06	54	73,19	1,3	74	166,19	2,41
4010	P4010	8523	9854	0,96	400	45,82	6704	ZG309	97,3	1,93	42	179,45	2,22	62	190,25	1,55
4011	P4011	9851	9854	2,92	315	18,50	5493	ZG309	29,14	1,35	35	49,01	1,55	47	175,42	2,31
4012	P4012	9854	7922	13,32	400	15,61	5494	ZG309	125,13	2,23	64	227,2	2,67	74	708,70	5,78
4013	P4013	11363	7922	0,22	1200	285,22	4563	ZG309	1324,71	1,74	64	2495,37	2,24	100	1708,20	1,55
4014	P4014	10174	7922	3,98	315	70,35	4558	ZG309	19,57	1,15	62	31,82	1,4	65	204,84	2,69
4015	P4015	10248	11363	2,91	800	169,19	4509	ZG309	300,83	1,86	61	583,72	2,14	69	2104,35	4,29
4017	P4017	11900	11363	0,09	1200	70,51	5496	ZG309	1165,96	1,31	74	1995,26	1,76	100	1060,25	0,96
4021	P4021	11013	11900	0,11	1200	223,53	4566	ZG309	1156,55	1,23	78	1934,85	1,71	100	1215,51	1,10
4022	P4022	11570	11900	1,12	300	228,17	4562	ZG309	48,92	0,95	77	86,05	1,25	100	95,49	1,38
4023	P4023	8816	11900	16,01	300	5,87	5496	ZG309	11,69	1,71	56	22,95	2,09	100	360,75	5,23
4024	P4024	10977	11013	2,14	500	115,41	4567	ZG309	43,95	0,9	60	79,99	1,14	88	514,98	2,69
4025	P4025	11155	11013	0,91	1200	99,40	4568	ZG309	1006,02	1,45	59	1689,23	1,63	100	3458,49	3,13
4026	P4026	9859	11013	2,67	400	104,29	4668	ZG309	268,41	2,3	88	395,67	3,15	100	316,98	2,59
4027	P4027	11377	9859	4,06	400	218,43	4669	ZG309	194,49	2,31	64	336,89	2,68	100	391,24	3,19
4029	P4029	11503	11377	2,39	400	162,62	4571	ZG309	41,43	1,06	38	74,75	1,25	67	300,28	2,45
4030	P4030	9926	11377	1,79	400	302,05	4570	ZG309	104,55	1,72	49	205,24	1,95	85	259,83	2,12
4031	P4031	7653	9926	0,29	300	87,41	4569	ZG309	42,81	0,79	72	80,1	1,15	97	48,21	0,70
4032	P4032	11423	11624	0,74	400	93,40	4667	ZG309	34,64	0,82	37	61,42	0,91	100	166,87	1,36
4033	P4033	10000	11624	3,53	300	16,71	4666	ZG309	25,66	1,12	41	42,6	2,63	100	169,40	2,46
4034	P4034	11624	9859	0,80	400	27,57	4667	ZG309	58,78	0,91	58	87,66	1,02	100	173,43	1,41
4035	P4035	7794	10248	10,76	300	30,68	4508	ZG309	18,87	1,37	43	30,51	1,66	60	295,66	4,29
4041	P4041	11356	10248	0,86	600	79,08	4507	ZG309	240,23	2,07	43	466,57	2,46	64	530,80	1,92
4042	P4042	10703	11356	2,39	600	154,87	4505	ZG309	102,89	1,1	37	203	1,3	56	884,77	3,21
4043	P4043	7228	10703	0,88	800	32,90	4504	ZG309	73,73	1,22	18	152,66	1,52	25	1157,40	2,36
4044	P4044	8685	11356	1,50	300	90,41	4506	ZG309	98,66	1,48	89	184,36	2,61	100	110,57	1,60
4045	P4045	11538	8685	1,98	400	207,16	4503	ZG309	74,7	1,3	48	154,46	1,38	98	273,47	2,23
4046	P4046	11166	11155	3,90	600	69,97	4779	ZG309	266,23	2,32	51	513,88	2,69	75	1130,67	4,10
4047	P4047	8087	11166	2,47	400	29,96	4776	ZG309	39,5	1,18	37	69,66	1,36	53	305,13	2,49
4048	P4048	11035	11166	1,23	600	14,67	4780	ZG309	235,65	2,3	39	455,54	2,7	58	634,06	2,30
4049	P4049	11258	11035	2,34	500	115,05	4777	ZG309	235,78	2,38	51	455,3	2,81	77	538,26	2,81
4050	P4050	11052	11334	1,55	500	96,38	4778	ZG309	40,35	1	26	72,03	1,17	59	437,68	2,29
4051	P4051	11334	11202	1,61	500	44,78	4781	ZG309	84,34	1,45	58	152,73	1,66	100	446,36	2,33
4052	P4052	11202	11155	0,71	1000	91,68	4782	ZG309	863,89	2,33	48	1519,55	2,41	100	1882,03	2,46
4053	P4053	11273	11202	0,16	1000	88,23	4783	ZG309	840,09	1,74	59	1432,7	1,88	100	890,36	1,16
4054	P4054	8810	11273	0,03	1200	87,37	4795	ZG309	840,64	1,15	62	1426,2	1,34	100	673,50	0,61
4055	P4055	7274	8810	0,39	1200	216,75	4853	ZG309	768,18	1,26	54	1330,59	1,46	100	2262,65	2,05

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4056	P4056	10981	9615	2,23	500	154,46	4794	ZG309	71,83	1,5	29	149,76	1,87	43	526,09	2,75
4057	P4057	9615	8810	2,43	600	75,20	4794	ZG309	133,86	1,24	63	275,17	1,44	70	892,95	3,24
4058	P4058	9527	10981	3,99	400	69,09	4793	ZG309	73,84	2,21	31	153,36	2,71	46	388,04	3,17
4059	P4059	8191	7274	2,62	400	117,39	4854	ZG309	81,67	1,46	67	176,51	1,69	78	314,48	2,57
4060	P4060	9534	7274	0,32	1200	210,34	4817	ZG309	688,99	1,56	42	1157,97	1,76	82	2051,33	1,86
4062	P4062	8818	9534	3,18	800	173,39	2974	ZG309	668,07	2,82	51	1103,47	3,38	71	2199,58	4,49
4065	P4065	8008	8818	1,02	600	70,54	2975	ZG309	535,53	2,68	67	789,11	3,09	85	578,31	2,10
4067	P4067	10479	8008	1,34	600	477,88	2975	ZG309	482,17	2,26	73	680,88	2,41	100	662,43	2,40
4068	P4068	8439	8008	0,65	300	114,04	2977	ZG309	80,95	1,21	100	133,56	1,89	100	72,62	1,05
4070	P4070	8673	8166	0,36	300	52,14	2970	ZG309	63,78	0,92	95	125,06	1,77	100	54,42	0,79
4072	P4072	11625	95	1,57	300	141,03	5775	ZG309	66,26	1,61	57	136,31	2	93	113,11	1,64
4080	P4080	7894	8464	0,31	500	159,63	2955	ZG309	71,5	0,66	59	157,68	0,8	100	195,03	1,02
4081	P4081	8464	10479	0,37	400	180,17	2968	ZG309	117,8	0,98	99	219,65	1,75	100	118,39	0,97
4082	P4082	10199	10479	0,80	600	205,04	4797	ZG309	276,34	1,66	60	473,21	1,87	100	513,49	1,86
4085	P4085	9198	11483	1,13	300	28,25	4891	ZG309	36,88	1,18	45	64,19	1,35	100	95,95	1,39
4086	P4086	9872	8337	0,22	300	226,83	4892	ZG309	59,7	0,84	100	74,24	1,05	100	42,33	0,61
4087	P4087	8337	11483	0,06	400	99,06	5506	ZG309	66,2	0,78	64	100,7	1,02	100	47,78	0,39
4088	P4088	11483	8662	4,79	600	9,60	4893	ZG309	141,98	1,56	37	266,7	1,83	100	1253,01	4,54
4089	P4089	8662	10199	0,33	600	17,96	4893	ZG309	137,27	0,91	52	230,2	0,98	100	330,85	1,20
4090	P4090	10223	8662	0,33	600	184,36	4893	ZG309	0	0	25	0	0	50	329,26	1,19
4091	P4091	7013	10479	0,30	500	249,48	4796	ZG309	65,55	0,63	60	145,42	0,83	100	194,29	1,01
4092	P4092	11119	11258	0,81	300	147,55	4775	ZG309	57,46	1,07	72	81,30	1,65	100	81,30	1,18
4093	P4093	10252	11258	3,00	500	279,73	4733	ZG309	159,43	2,04	42	308,82	2,35	64	609,64	3,18
4094	P4094	11780	7969	1,22	300	102,28	4730	ZG309	54,12	1,1	66	104,66	1,48	100	99,66	1,45
4095	P4095	7969	10252	0,62	400	93,41	4732	ZG309	87,17	1,34	51	153,35	1,47	83	152,99	1,25
4096	P4096	10330	9880	0,22	300	288,71	4555	ZG309	66,01	1,1	80	71,44	1,1	88	42,44	0,62
4913	P4913	47	48	1,64	400	81,62	5750	ZG309	5,7	0,69	18	8,99	0,73	24	248,76	2,0
4921	P4921	56	55	0,67	300	55,00	5764	ZG309	17,27	0,73	37	27,9	0,84	48	73,94	1,1
4924	P4924	59	60	0,56	300	44,32	5763	ZG309	14,59	0,58	39	23,37	0,66	87	67,71	1,0
4925	P4925	60	61	0,49	400	61,36	5762	ZG309	30,18	0,61	42	48,69	0,67	100	135,75	1,1
4926	P4926	61	64	0,25	500	35,88	5761	ZG309	52,32	0,63	45	81,34	0,67	100	176,30	0,9
4927	P4927	62	61	3,36	300	26,47	5760	ZG309	7,39	0,68	41	22,29	0,78	97	165,30	2,4
4928	P4928	63	64	7,54	300	30,22	5759	ZG309	1,52	0,34	44	3,04	0,31	54	247,62	3,6
4929	P4929	65	66	0,49	300	12,23	5768	ZG309	0	0	9	0	0	12	63,14	0,9
4930	P4930	66	67	1,55	300	28,34	5768	ZG309	7,18	1,03	16	11,32	1,18	19	112,33	1,6
4931	P4931	67	77	5,05	400	66,88	5766	ZG309	7,17	0,59	17	11,32	0,69	22	436,46	3,6
4932	P4932	48	75	1,45	600	384,68	5757	ZG309	39,59	0,82	23	71,23	0,98	30	690,03	2,5
4935	P4935	70	72	2,50	400	88,12	5756	ZG309	21,05	1,02	22	33,38	1,15	28	306,77	2,5
4936	P4936	72	73	2,55	400	66,60	5743	ZG309	43,43	1,59	27	69,83	1,81	35	310,19	2,5
4937	P4937	71	72	8,61	300	10,11	5742	ZG309	2,91	0,67	21	4,58	0,71	27	264,45	3,8
4938	P4938	73	74	3,73	500	107,78	5744	ZG309	68,38	1,28	34	111,73	1,52	45	679,84	3,5
4939	P4939	75	74	0,69	800	46,58	5771	ZG309	97,03	0,99	25	172,66	1,17	34	1021,78	2,1
4940	P4940	76	77	17,94	300	11,65	5767	ZG309	31,37	2,11	26	53,21	2,5	34	381,83	5,5
4941	P4941	77	75	4,68	500	118,71	5769	ZG309	59,56	1,69	27	99,5	2,07	36	761,14	4,0

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4943	P4943	79	83	0,66	800	179,67	5788	ZG309	218,84	0,92	48	384,99	1,05	70	999,04	2,0
4944	P4944	78	79	3,54	300	29,11	5770	ZG309	23,69	1,05	56	39	1,29	67	169,58	2,5
4945	P4945	80	81	2,42	300	23,15	5785	ZG309	68,66	1,58	59	137,28	1,99	100	140,21	2,0
4946	P4946	81	82	2,23	400	46,19	5786	ZG309	122,83	2,48	42	239,99	2,92	62	289,92	2,4
4947	P4947	82	83	7,18	500	72,67	5787	ZG309	137,15	1,66	63	263,34	2,13	69	943,45	4,9
4948	P4948	280	83	8,86	500	54,42	5861	ZG309	168,39	1,45	64	360,04	2,41	71	1047,62	5,5
4949	P4949	84	85	0,98	300	16,40	5500	ZG309	88,25	1,49	100	194,63	2,75	100	89,04	1,3
4950	P4950	85	86	0,82	400	31,73	5774	ZG309	100,65	0,97	88	218,58	1,74	100	175,75	1,4
4951	P4951	87	86	6,11	300	21,29	5773	ZG309	3,81	0,44	55	8,55	0,43	100	222,77	3,2
4952	P4952	83	91	0,20	1000	50,54	5794	ZG309	510,54	1,36	49	991,36	1,63	73	994,24	1,3
4953	P4953	88	89	5,34	300	35,78	5791	ZG309	0	0	0	0	0	0	208,29	3,0
4954	P4954	89	90	5,89	400	66,93	5792	ZG309	0	0	1	0	0	2	471,06	3,8
4955	P4955	90	91	1,29	500	74,25	5793	ZG309	0,33	0,06	49	0,53	0,05	51	400,27	2,1
4956	P4956	94	93	11,71	300	18,88	5789	ZG309	36,35	2,66	25	63,05	3,13	33	308,43	4,5
4957	P4957	93	92	6,13	400	51,54	5790	ZG309	36,07	1,32	27	62,74	1,56	36	480,74	3,9
4958	P4958	92	91	0,88	500	79,97	5790	ZG309	52,05	0,96	60	89,16	1,16	68	329,34	1,7
4959	P4959	384	9534	0,51	800	452,82	6572	ZG309	29,08	0,43	37	54,7	0,49	53	880,49	1,8
4960	P4960	91	110	0,25	1200	403,47	5800	ZG309	556,24	1,35	39	1075,15	1,6	57	1809,47	1,6
4961	P4961	95	96	1,02	400	38,07	5781	ZG309	66,51	1,09	49	135,38	1,4	73	196,51	1,6
4962	P4962	97	98	2,04	300	118,41	5779	ZG309	11,35	0,74	35	18,08	0,88	48	128,61	1,9
4963	P4963	99	98	3,66	300	30,33	5777	ZG309	2,99	0,77	30	4,71	0,86	41	172,46	2,5
4964	P4964	101	98	1,55	400	56,01	5778	ZG309	69,48	1,59	38	133,58	1,93	54	241,97	2,0
4965	P4965	100	101	1,42	300	45,13	5776	ZG309	61,59	1,57	54	121,1	1,85	87	107,35	1,6
4966	P4966	98	96	1,20	600	152,28	5780	ZG309	81,68	1,09	31	153,29	1,26	45	627,50	2,3
4967	P4967	96	102	0,94	600	101,24	5782	ZG309	146,24	1,83	33	284,24	2,21	47	554,49	2,0
4968	P4968	104	105	3,63	400	45,48	5798	ZG309	2,48	0,69	7	3,9	0,79	8	369,80	3,0
4969	P4969	105	102	7,54	500	49,50	5799	ZG309	5,98	1,27	19	9,41	1,44	26	966,30	5,0
4970	P4970	103	104	3,65	300	39,95	5795	ZG309	2,48	0,87	8	3,9	1,01	10	172,34	2,5
4971	P4971	106	107	3,35	300	28,37	5796	ZG309	11,41	1,15	20	18,1	1,32	25	164,97	2,4
4972	P4972	107	108	3,21	400	45,12	5797	ZG309	17,86	1,21	18	28,3	1,38	22	348,04	2,8
4973	P4973	108	109	3,12	500	83,59	5802	ZG309	28,85	1,56	15	45,83	1,79	19	622,02	3,2
4974	P4974	109	111	3,67	600	92,49	5801	ZG309	32,88	1,15	39	52,35	1,38	57	1095,88	4,0
4975	P4975	102	110	1,95	800	93,14	5783	ZG309	149,02	1,06	39	289,34	1,22	56	1723,25	3,5
4976	P4976	110	111	0,22	1200	22,42	5784	ZG309	730,97	1,93	37	1443,86	2,35	53	1716,43	1,6
4977	P4977	111	112	0,74	1200	29,76	5803	ZG309	743,75	2,45	31	1474,35	2,85	47	3125,55	2,8
4978	P4978	112	285	2,56	1600	6,65	6589	ZG309	847,98	2,27	24	1693,6	2,64	36	12512,98	6,4
4979	P4979	285	7	0,10	600	48,73	6584	ZG309	211,62	1,18	61	360,68	1,44	83	183,36	0,7
4980	P4980	123	112	0,34	1200	267,00	5804	ZG309	115,05	0,84	22	228,99	0,95	33	2121,89	1,9
5172	P5172	292	8166	0,34	300	65,52	5871	ZG309	15,51	0,49	64	23,75	0,56	90	52,24	0,8
5173	P5173	8166	293	0,42	500	254,97	2972	ZG309	108,65	1,4	42	199,77	1,59	62	226,97	1,2
5174	P5174	293	8818	1,71	800	21,03	5872	ZG309	109,29	1,14	28	202,57	1,31	39	1612,92	3,3
5176	P5176	74	79	0,70	800	54,20	5772	ZG309	170,02	1,3	31	296,38	1,5	42	1032,22	2,1
5177	P5177	64	10199	0,25	500	83,29	5758	ZG309	80,68	0,76	57	121,84	0,85	100	176,76	0,9
5179	P5179	86	280	0,23	400	38,97	5745	ZG309	162,53	1,8	68	351,04	3,42	76	93,31	0,8

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
5193	P5193	285	6	0,24	1600	37,56	6526	ZG309	636,96	1,55	26	1334,14	1,94	38	3831,66	2,0
4097	P4097	8915	9582	1,54	500	298,58	5373	ZG310	39,15	1,12	24	71,36	1,33	32	437,40	2,28
4099	P4099	9582	225	1,46	800	386,84	6713	ZG310	66,63	1,21	17	120,63	1,4	23	1491,15	3,04
6359	P6359	607	306	0,50	300	90,27	6341	ZG310	24,02	0,82	44	39,79	0,94	60	63,65	0,9
65786599	P65786599	8915	9582	1,49	500	13,46	6642	ZG310	60,42	1,58	25	107,95	1,86	34	429,12	2,2
65786614	P65786614	9582	225	0,65	800	139,28	5623	ZG310	78,9	0,75	26	149,49	0,98	34	990,97	2,0
4100	P4100	7870	8065	0,82	400	330,96	5509	ZG311	75,91	1,28	48	159,31	1,53	77	176,01	1,44
4101	P4101	7715	7574	1,30	600	53,66	5185	ZG312	476,95	2,38	67	786,47	2,82	96	653,79	2,37
4102	P4102	8600	7715	0,28	1100	45,89	5186	ZG312	468,23	1,44	38	781,74	1,47	85	1533,92	1,65
4103	P4103	11079	8600	1,86	300	16,16	5183	ZG312	65,78	1,08	80	132,56	1,88	100	122,83	1,78
4104	P4104	11704	8600	0,50	1100	13,88	5184	ZG312	404,16	1,28	37	685,25	1,31	77	2046,65	2,21
4105	P4105	11536	11704	1,25	300	32,74	5182	ZG312	7,09	0,61	59	11,16	0,73	100	100,88	1,46
4106	P4106	11810	11704	0,36	1100	49,59	5181	ZG312	397,82	1,37	34	701,83	1,48	67	1736,31	1,87
4107	P4107	10781	11810	1,06	900	87,66	6654	ZG312	391,99	1,8	38	734,62	2,1	59	1738,32	2,80
4112	P4112	8295	10781	2,61	400	109,43	5117	ZG312	99,17	1,36	57	191,99	1,79	80	313,87	2,56
4113	P4113	10971	10781	2,13	500	222,42	5118	ZG312	278,66	2,38	58	507,84	2,81	91	513,88	2,68
4114	P4114	10568	8295	2,65	300	111,74	5114	ZG312	69,09	1,87	52	139,97	2,24	83	146,73	2,13
4115	P4115	11353	10971	0,70	300	220,75	5120	ZG312	44,83	0,8	74	88,25	1,25	100	75,54	1,10
4116	P4116	9353	10971	1,75	500	62,39	5122	ZG312	186,62	1,9	50	351,61	2,13	82	465,28	2,43
4117	P4117	8750	9353	1,29	250	23,22	5121	ZG312	40,03	1,01	75	71,02	1,45	100	63,02	1,32
4118	P4118	9915	9353	3,50	400	107,06	5123	ZG312	140,07	2,17	51	269,2	2,61	76	363,36	2,96
4119	P4119	7890	9915	2,28	300	249,13	5111	ZG312	51,3	1,39	52	97,64	1,66	78	136,12	1,97
4120	P4120	8790	9915	3,50	300	169,47	1709	ZG312	62,31	1,71	52	123,57	2,09	78	168,63	2,45
4123	P4123	8831	10869	0,46	500	34,82	4428	ZG313	0,15	0,25	1	0,24	0,28	2	238,62	1,25
4122	P4122	8358	8920	0,16	200	42,52	4429	ZG314	54,07	1,74	97	55,26	1,78	97	12,41	0,40
4125	P4125	9114	9307	0,12	600	285,21	5180	ZG315	193,12	0,92	70	398,33	1,56	84	194,71	0,71
4126	P4126	8164	9114	0,75	400	134,22	5179	ZG315	60,08	0,93	71	99,14	1,09	100	168,42	1,37
4127	P4127	7012	8819	2,23	500	55,15	5163	ZG315	1,58	0,2	12	2,49	0,19	22	525,70	2,74
4128	P4128	8819	8829	2,74	250	16,42	5159	ZG315	30,12	1,48	43	50,93	1,71	89	91,78	1,92
4129	P4129	9807	8829	2,07	300	30,86	5161	ZG315	4,03	0,6	25	6,9	0,66	58	129,82	1,88
4130	P4130	8829	8164	1,76	300	23,35	5179	ZG315	33,94	1,02	48	60,54	1,16	100	119,46	1,73
4131	P4131	10537	8819	7,28	200	12,91	5162	ZG315	27,99	1,96	46	46,8	2,26	73	82,51	2,69
4132	P4132	8532	9114	5,03	250	10,53	5170	ZG315	33,76	1,52	68	58,26	1,92	100	124,38	2,60
4133	P4133	9132	9114	0,32	600	105,02	5177	ZG315	151,98	0,77	70	291,86	1,03	100	325,70	1,18
4134	P4134	9220	9132	2,28	300	45,53	5178	ZG315	25,8	0,97	64	55,46	1,21	100	136,25	1,98
4135	P4135	9512	9132	0,25	600	131,70	5175	ZG315	126,55	0,92	49	236,46	1,02	100	286,53	1,04
4136	P4136	7450	9512	0,44	400	137,06	5174	ZG315	86,53	0,96	68	165,66	1,32	100	128,46	1,05
4139	P4139	8691	7450	1,80	300	104,17	5154	ZG315	40,09	0,87	62	69,74	1,17	100	121,11	1,76
4071	P4071	10465	225	1,01	300	292,95	5377	ZG316	100,72	1,59	86	107,01	1,6	95	90,62	1,31
5096	P5096	225	459	0,39	800	101,32	5622	ZG316	114,2	1,14	26	175,33	1,27	32	774,58	1,6
5114	P5114	225	526	0,24	800	307,93	5621	ZG316	79,14	0,86	24	122,24	0,97	30	44,49	0,6
6356	P6356	616	459	0,82	300	83,83	6316	ZG316	2,27	0,51	35	3,57	0,56	46	81,79	1,2
6362	P6362	613	482	0,61	300	131,03	6340	ZG316	28,73	1,05	46	48,23	1,19	74	70,44	1,0
96855	P96855	459	706	0,54	800	256,26	5877	ZG316	112,06	1,17	25	174,04	1,32	31	907,92	1,9

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4140	P4140	9621	9862	0,42	300	150,71	5370	ZG317	13	0,67	32	21	0,77	41	58,29	0,85
4142	P4142	9845	9280	0,67	315	47,72	5371	ZG318	14,06	0,78	30	22,47	0,89	39	84,08	1,11
4199	P4199	9039	11656	0,39	300	41,07	5189	ZG319	4,22	0,42	61	7,28	0,46	76	56,27	0,82
4200	P4200	11349	11656	3,64	300	14,28	5188	ZG319	2,73	0,72	47	4,3	0,79	56	172,03	2,49
4201	P4201	8959	11656	0,23	300	275,34	5190	ZG319	61,7	0,92	94	61,87	0,92	100	43,12	0,63
4202	P4202	11656	9034	0,30	400	118,13	5187	ZG319	67,87	0,94	56	85,82	0,99	65	105,68	0,86
4144	P4144	8503	8370	1,24	400	50,65	5148	ZG320	33,81	0,7	64	58,3	0,88	68	216,53	1,77
4145	P4145	8370	11589	0,38	800	155,00	1517	ZG320	381,45	1,33	56	601,9	1,44	93	760,57	1,55
4146	P4146	11589	9221	0,40	800	154,45	1515	ZG320	494,97	1,45	64	755,03	1,55	100	781,06	1,59
4147	P4147	9221	9191	0,45	800	63,91	1514	ZG320	614,82	1,64	70	959,64	1,91	100	830,42	1,69
4148	P4148	9191	7419	0,52	1000	235,44	5191	ZG320	939,02	2,06	56	1516,52	2,32	78	1615,55	2,11
4149	P4149	9233	9221	0,60	400	139,11	1516	ZG320	122,62	1,08	86	203,83	1,62	100	149,97	1,22
4150	P4150	10716	9233	1,67	300	31,71	1525	ZG320	21,69	0,77	63	38,35	0,93	100	116,55	1,69
4151	P4151	9204	9233	0,39	400	63,80	1524	ZG320	73,06	0,84	66	127,08	1,01	100	121,53	0,99
4152	P4152	10931	9204	1,65	400	26,08	1522	ZG320	26,12	0,67	40	43,59	0,84	100	249,30	2,03
4153	P4153	10623	9204	1,86	300	72,09	1523	ZG320	33,13	0,79	57	58,41	1,01	100	122,91	1,78
4154	P4154	7798	11589	4,04	300	205,46	1518	ZG320	96,69	1,65	77	176,5	2,55	96	181,19	2,63
4155	P4155	8450	8370	0,67	600	52,46	5147	ZG320	316,01	1,58	66	487,23	1,74	100	467,55	1,70
4156	P4156	9687	8450	0,81	315	56,75	5138	ZG320	36,09	0,64	74	63,56	0,9	100	92,44	1,22
4157	P4157	10599	8450	7,32	600	7,38	5143	ZG320	270,89	2,11	46	413,02	2,19	70	1548,59	5,61
4167	P4167	10529	10599	1,96	400	55,52	1519	ZG320	34,9	0,83	37	60,52	1	50	272,03	2,22
4168	P4168	9037	10599	1,78	600	72,11	5142	ZG320	236,9	2,33	39	354,99	2,51	51	762,64	2,77
4169	P4169	8676	9037	4,07	300	43,47	1520	ZG320	35,84	0,96	64	62,19	1,23	71	181,91	2,64
4170	P4170	8275	9037	4,56	300	49,08	5144	ZG320	191,01	2,78	93	271,64	3,84	100	192,59	2,79
4171	P4171	7310	8275	2,16	300	95,88	1570	ZG320	6,2	0,47	52	30,2	0,55	91	132,46	1,92
4177	P4177	8389	8275	5,29	600	29,68	1571	ZG320	183,01	2,12	36	314,53	2,15	100	1316,53	4,77
4178	P4178	8261	8389	5,78	300	48,08	1521	ZG320	22,89	1,1	37	37,6	1,38	65	216,77	3,14
4179	P4179	8545	8389	2,45	300	93,24	1545	ZG320	30,84	1,08	43	52,68	1,2	72	140,97	2,04
4180	P4180	8645	8389	2,87	400	53,32	1552	ZG320	125,11	2,47	42	215,14	2,69	100	328,88	2,68
4181	P4181	10212	8645	8,59	300	25,95	1553	ZG320	31,3	1,12	42	54,97	1,44	66	264,27	3,83
4182	P4182	7171	8645	6,02	400	49,80	1560	ZG320	78,24	1,85	37	135,4	2,13	69	476,52	3,89
4183	P4183	8625	7171	6,09	300	42,86	1561	ZG320	18,48	1,13	29	29,87	1,27	38	222,46	3,23
4184	P4184	10831	7171	4,63	400	95,20	1566	ZG320	44,26	1,74	26	80,13	2,1	34	417,86	3,41
4185	P4185	7558	9191	0,54	800	155,19	1085	ZG320	313,36	1,23	57	542,54	1,39	79	906,96	1,85
4186	P4186	11346	7558	2,32	300	66,74	1084	ZG320	41,11	0,94	70	73,26	1,25	77	137,38	1,99
4187	P4187	9502	7558	0,13	400	84,77	1588	ZG320	17,01	0,29	72	32,13	0,34	97	69,94	0,57
4188	P4188	9478	7558	3,25	600	52,94	1576	ZG320	222,67	1,84	44	367,39	2,07	60	1031,77	3,74
4189	P4189	9397	9478	6,81	250	12,78	1575	ZG320	7,12	1,03	47	11,23	1,22	60	144,65	3,02
4190	P4190	11626	9478	0,21	400	43,79	1587	ZG320	33,57	0,59	47	58,14	0,69	63	88,02	0,72
4191	P4191	9472	9576	4,22	400	82,75	1063	ZG320	125,91	2,46	43	203,02	2,8	56	398,72	3,25
4192	P4192	9576	9478	2,78	600	78,69	1063	ZG320	174,97	2,3	31	292,14	2,66	41	954,93	3,46
4193	P4193	11396	9472	3,78	300	113,97	1062	ZG320	31,16	1,33	41	53,25	1,63	54	175,31	2,54
4194	P4194	10823	9472	2,45	300	101,93	1064	ZG320	97,97	2,2	60	161,94	2,55	85	141,18	2,05
4195	P4195	11489	10823	1,20	300	262,85	1065	ZG320	41,84	1,01	57	77	1,2	87	98,69	1,43

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4196	P4196	11270	10823	0,18	400	82,01	1066	ZG320	38,58	0,63	50	61,21	0,69	100	83,03	0,68
4197	P4197	10289	11270	2,99	300	68,48	1082	ZG320	20,54	0,73	46	34,3	0,89	67	155,98	2,26
4198	P4198	11604	7798	2,69	350	154,27	5515	ZG320	60,32	1,6	42	118,57	1,81	66	223,03	2,38
1941	P1941	10751	2	0,40	630	231,38	5878	ZG321	479,51	1,69	86	516,53	1,8	87	411,10	1,35
3958	P3958	10751	489	0,17	630	121,93	5376	ZG321	508,57	1,84	100	555,21	2,07	100	270,56	0,89
3959	P3959	10770	10960	2,27	315	207,43	5364	ZG321	135,1	1,94	100	135,2	1,94	100	154,72	2,04
3960	P3960	10960	8856	0,29	400	210,29	5365	ZG321	157,46	1,25	100	173,57	1,38	100	105,42	0,86
3961	P3961	8856	10751	0,50	400	33,84	5367	ZG321	356,07	2,83	100	406,93	3,24	100	137,61	1,12
3962	P3962	11919	8856	2,10	500	204,79	6596	ZG321	231,37	1,62	75	441,49	2,25	100	510,68	2,67
3963	P3963	9107	7462	1,44	300	165,29	5334	ZG321	96,45	1,36	100	96,47	1,36	100	108,18	1,57
3964	P3964	7462	11782	0,35	315	114,61	5332	ZG321	100,68	1,43	100	108,73	1,54	100	60,66	0,80
3965	P3965	11782	11929	0,66	315	172,85	5349	ZG321	111,09	1,64	100	119,4	1,72	100	83,38	1,10
3966	P3966	11929	10859	1,03	315	166,42	5355	ZG321	141,4	2,01	100	143,08	2,03	100	104,38	1,37
3967	P3967	10859	10770	1,14	500	120,59	5360	ZG321	229,86	1,72	100	259,29	1,81	100	376,57	1,97
3968	P3968	9666	386	1,19	500	176,28	6500	ZG321	144,1	1,92	42	245,65	2,11	60	384,21	2,01
3979	P3979	10988	9666	1,95	300	206,01	5357	ZG321	40,62	0,95	58	73,44	1,23	79	125,93	1,83
3980	P3980	10866	9666	1,21	500	55,40	5358	ZG321	76,64	1,15	38	125,78	1,33	51	387,12	2,02
3981	P3981	10228	10866	6,35	300	12,59	5347	ZG321	2,08	0,54	30	3,28	0,59	38	227,25	3,30
3982	P3982	10112	10866	1,35	500	69,47	5346	ZG321	67,61	1,37	30	110,97	1,57	39	409,47	2,14
3983	P3983	10283	10112	1,43	300	41,25	5344	ZG321	10,65	0,62	35	16,89	0,72	45	107,81	1,56
3984	P3984	10946	10112	1,07	500	66,13	5343	ZG321	28,64	0,79	24	45,73	0,9	31	364,75	1,90
3985	P3985	10890	10946	1,57	300	36,85	5342	ZG321	7,04	0,64	25	11,1	0,74	32	113,10	1,64
3986	P3986	10440	10946	0,64	500	91,20	5341	ZG321	10,62	0,49	17	16,91	0,56	21	280,72	1,47
3989	P3989	326	9107	6,77	300	13,15	6648	ZG321	78,61	1,33	100	71	1,34	100	234,53	3,40
3991	P3991	11681	591	1,26	300	59,46	5340	ZG321	40,28	0,98	100	48,65	1,12	100	101,25	1,47
3992	P3992	10610	7462	0,11	300	17,72	5333	ZG321	17,58	0,57	100	22,56	0,69	100	30,29	0,44
4143	P4143	10438	10376	0,23	400	69,76	5372	ZG321	0	0	12	0	0	21	92,98	0,76
4159	P4159	11236	487	0,76	400	381,24	5879	ZG321	170,64	1,42	100	195,85	1,56	100	169,62	1,38
4176	P4176	846	11299	0,82	300	83,15	10	ZG321	32,65	0,89	61	54,76	1,02	100	81,52	1,18
4802	P4802	10819	11929	0,77	300	114,71	5348	ZG321	33,94	0,71	100	58,2	0,83	100	78,96	1,15
4814	P4814	10376	11569	0,35	400	145,78	5372	ZG321	10,97	0,14	62	26,01	0,29	71	114,83	0,94
4817	P4817	11299	11236	2,02	300	37,57	7	ZG321	110,28	2,31	64	183,3	2,7	100	128,21	1,86
4836	P4836	11569	11236	0,61	400	101,29	5372	ZG321	107,86	0,97	100	137,57	1,09	100	151,90	1,24
4838	P4838	10465	10751	0,57	400	366,88	5375	ZG321	164,5	1,31	100	165,85	1,32	100	146,19	1,19
6328	P6328	849	10770	0,55	300	405,52	6321	ZG321	30,26	0,56	89	60,17	0,85	100	67,15	1,0
6329	P6329	589	10770	0,11	300	61,72	6352	ZG321	23,99	0,49	100	36,36	0,58	100	30,36	0,4
6331	P6331	597	600	0,17	300	94,52	5336	ZG321	19,47	0,49	60	30,92	0,55	90	37,09	0,5
6332	P6332	598	600	1,35	400	207,83	6545	ZG321	37,24	0,84	39	66,55	0,98	61	225,35	1,8
6333	P6333	600	326	0,60	500	346,14	6546	ZG321	87,7	1,28	69	140,8	1,31	85	272,22	1,4
6344	P6344	890	11569	1,81	400	459,71	6339	ZG321	53,38	1,03	65	106,32	1,17	73	261,35	2,1
6345	P6345	889	10376	1,04	400	375,74	6338	ZG321	11,48	0,97	16	19,19	1,11	25	198,31	1,6
6346	P6346	854	484	2,51	300	148,71	6588	ZG321	42,8	1,05	70	78,98	1,27	100	142,77	2,1
6347	P6347	851	11919	2,17	300	193,87	8	ZG321	25,44	0,89	55	42,88	1,09	70	132,69	1,9
6348	P6348	850	848	2,35	500	129,94	6602	ZG321	176,87	1,8	50	359,91	2,13	90	540,20	2,8

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6349	P6349	386	850	0,73	500	81,72	6595	ZG321	85,73	1,19	39	187,62	1,45	70	301,63	1,6
6350	P6350	852	850	0,90	300	114,06	6597	ZG321	57,42	1,19	65	114,66	1,62	100	85,67	1,2
6351	P6351	592	595	0,48	400	83,20	3	ZG321	15,78	0,55	36	25,49	0,64	51	134,62	1,1
6352	P6352	853	486	1,03	400	383,73	6313	ZG321	61,79	1,14	70	179,14	1,43	100	197,23	1,6
6353	P6353	846	843	1,11	300	396,53	5366	ZG321	38,03	1,08	56	92,69	1,34	100	94,96	1,4
6358	P6358	586	489	0,51	300	153,50	6320	ZG321	26,77	0,94	80	46,44	1,07	100	64,26	0,9
6391	P6391	594	595	1,75	300	211,56	6317	ZG321	23,18	0,75	48	38,81	0,91	69	119,22	1,7
6392	P6392	847	848	0,87	300	94,36	6600	ZG321	30,21	0,72	69	52,83	0,9	100	84,04	1,2
6393	P6393	855	485	2,28	300	232,71	6336	ZG321	20,3	0,97	41	33,58	1,13	60	136,05	2,0
6419	P6419	485	11299	1,58	400	321,69	11	ZG321	84,72	1,37	51	169,72	1,53	83	243,98	2,0
6432	P6432	590	846	0,44	300	52,63	6318	ZG321	15,32	0,6	41	24,63	0,68	94	59,60	0,9
6433	P6433	593	591	0,58	300	80,91	6314	ZG321	23,35	0,67	100	39,57	0,75	100	68,71	1,0
6440	P6440	486	487	3,02	500	71,57	6326	ZG321	135,63	1,29	100	352,49	1,8	100	611,54	3,2
6441	P6441	843	486	0,87	500	114,94	6312	ZG321	104,73	1,5	73	168,66	1,62	100	328,34	1,7
6442	P6442	595	843	0,62	400	225,39	6599	ZG321	67,05	1,11	49	116,83	1,25	89	153,01	1,2
6443	P6443	848	11919	0,87	500	16,10	6601	ZG321	202,06	1,85	54	416,21	2,14	100	328,26	1,7
6444	P6444	588	485	0,19	300	113,20	6337	ZG321	0,38	0,04	32	0,98	0,03	50	38,83	0,6
96853	P96853	484	10465	1,26	400	211,63	5374	ZG321	257,69	2,05	100	275,21	2,19	100	218,07	1,8
96854	P96854	386	10859	1,22	500	114,94	5359	ZG321	92,13	1,03	69	130,04	1,16	80	388,50	2,0
96857	P96857	591	9107	1,03	300	132,06	5340	ZG321	48,03	1,01	100	63,58	1,13	100	91,48	1,3
96858	P96858	487	484	1,47	400	120,47	5880	ZG321	229,08	1,82	100	235,53	1,87	100	235,33	1,9
65786583	P65786583	11299	11236	4,47	300	71,80	6	ZG321	84,31	1,5	77	101,34	1,73	100	190,61	2,8
4207	P4207	6999	7739	0,54	800	121,11	5208	ZG322	254,33	1,47	38	476,46	1,76	53	903,13	1,84
4208	P4208	8282	6999	1,95	300	489,29	5201	ZG322	72,58	1,3	79	127,8	1,81	100	125,81	1,82
4210	P4210	8618	6999	0,49	800	119,25	5516	ZG322	190,99	1,25	35	357,81	1,43	50	859,74	1,75
4211	P4211	8509	8618	2,14	600	113,81	5207	ZG322	168,02	1,71	38	316,49	2,08	53	836,42	3,03
4212	P4212	8242	9306	0,24	400	181,90	1574	ZG322	57,98	0,68	64	108,98	0,87	100	94,40	0,77
4213	P4213	8217	9306	5,03	400	62,01	1573	ZG322	49,92	1,04	46	92,66	1,31	66	435,49	3,55
4214	P4214	9306	8509	0,62	400	19,31	5207	ZG322	138,24	1,83	58	263,4	2,36	83	153,05	1,25
4215	P4215	8316	8509	1,44	300	131,91	5202	ZG322	32,89	0,95	51	56,98	1,13	71	108,19	1,57
3535	P3535	11886	10835	3,45	300	268,76	4922	ZG323	26,2	1,09	57	44,45	1,28	68	167,43	2,43
3561	P3561	10835	11477	0,49	300	42,43	4927	ZG323	31,06	0,56	96	34,08	0,62	100	63,42	0,92
3562	P3562	11098	11477	3,77	300	289,62	4923	ZG323	33,09	0,97	65	58	1,27	71	174,97	2,54
3563	P3563	10788	11934	3,10	300	221,80	4924	ZG323	29,31	0,8	65	50,21	0,97	70	158,77	2,30
3564	P3564	11733	11824	0,64	300	59,38	5380	ZG323	19,93	0,75	43	32,52	0,86	59	72,12	1,05
3565	P3565	11824	7988	1,55	400	404,02	5039	ZG323	65,3	1,34	42	120,22	1,56	60	242,05	1,97
3571	P3571	11477	11934	0,33	300	72,10	4926	ZG323	48,36	0,73	100	47,65	0,72	100	52,01	0,75
3583	P3583	11934	11795	0,60	400	86,25	4925	ZG323	96,94	1,01	100	134,24	1,07	100	150,75	1,23
3584	P3584	11795	11786	0,52	400	9,61	5388	ZG323	97,47	0,79	100	135,06	1,07	100	140,04	1,14
3593	P3593	11675	11786	1,30	250	53,65	4931	ZG323	45,27	0,92	100	59,93	1,22	100	63,33	1,32
3596	P3596	11786	10180	0,85	300	49,34	5382	ZG323	136,35	1,93	100	131,01	1,85	100	83,17	1,21
3597	P3597	10180	10478	0,21	500	9,72	5386	ZG323	137,66	0,74	100	131,2	0,73	100	159,68	0,83
3598	P3598	10418	11739	0,11	300	95,02	5383	ZG323	36,53	0,76	65	63,67	0,99	100	29,25	0,42
3602	P3602	11739	9253	7,02	250	13,68	5384	ZG323	37,23	2,09	68	71,32	2,26	100	146,86	3,07

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3603	P3603	9253	10478	2,82	300	14,17	5385	ZG323	38,19	0,75	100	72,3	1,02	100	151,46	2,20
3604	P3604	10478	11715	0,20	500	20,10	5387	ZG323	175,11	0,89	100	187,72	0,96	100	157,03	0,82
3608	P3608	9828	11495	2,69	400	54,31	5390	ZG323	13,32	0,69	27	21,25	0,79	37	318,33	2,60
3611	P3611	11493	11495	0,43	300	37,20	5441	ZG323	24,73	0,7	50	40,99	0,81	69	59,12	0,86
3648	P3648	11495	11715	1,62	500	152,76	5391	ZG323	93,39	0,86	66	170,71	1,12	72	447,62	2,34
3655	P3655	11715	11741	0,32	500	44,13	5393	ZG323	278,74	1,42	100	375,95	1,91	100	198,27	1,04
3656	P3656	11741	11557	0,43	500	51,31	5395	ZG323	305,88	1,79	83	432,33	2,21	100	230,50	1,20
3659	P3659	11514	11741	2,04	300	88,70	4968	ZG323	18,12	0,71	63	29,39	0,86	67	128,78	1,87
3662	P3662	11557	16	1,90	500	21,53	5714	ZG323	328,03	2,15	72	483,34	2,46	100	485,77	2,54
3663	P3663	11564	11557	3,18	250	21,72	5392	ZG323	30,94	1	70	52,62	1,26	81	98,81	2,06
3665	P3665	34	9800	0,61	1400	131,63	5712	ZG323	1226,42	2,33	37	2121,14	2,52	54	4274,16	2,85
3676	P3676	11866	9800	1,63	300	267,15	5410	ZG323	63,45	1,37	78	134,18	1,9	100	115,17	1,67
3719	P3719	9800	11762	1,26	1400	23,03	5404	ZG323	1272,76	1,9	46	2195,73	2,09	67	6152,26	4,10
3720	P3720	11762	8182	0,21	1400	223,18	5131	ZG323	1364,92	1,8	49	2359,05	2,11	68	2489,05	1,66
3721	P3721	8880	11762	0,97	600	365,00	5413	ZG323	144,34	1,32	68	253,91	1,51	75	564,52	2,05
3723	P3723	11620	11492	1,24	300	189,12	5414	ZG323	46,64	0,82	75	71,94	1,13	100	100,49	1,46
3724	P3724	8296	11492	2,83	300	122,16	5099	ZG323	41,96	0,98	69	74,21	1,26	78	151,72	2,20
3725	P3725	11492	8880	0,68	300	78,19	5415	ZG323	101,5	1,61	86	150,58	2,14	99	74,22	1,08
3726	P3726	11956	8880	3,36	300	160,92	5100	ZG323	38,85	1,17	52	69,1	1,45	72	165,14	2,39
3735	P3735	11509	11409	0,55	300	98,34	5443	ZG323	27,44	1,09	39	46,32	1,25	52	66,80	0,97
3736	P3736	11409	17	3,23	500	22,30	5425	ZG323	35,87	1,19	21	59,93	1,39	27	632,52	3,30
3741	P3741	27	24	3,43	300	63,34	5018	ZG323	28,37	2,03	100	49,83	2,31	100	166,86	2,42
3742	P3742	9924	22	1,63	1200	193,22	5725	ZG323	747,55	3,19	26	1078,54	3,48	32	4640,74	4,21
3743	P3743	22	20	7,44	1200	41,12	5719	ZG323	969	2,53	38	1517,73	2,8	52	9914,99	8,99
3769	P3769	7224	10364	3,39	600	94,50	4979	ZG323	73,52	0,9	38	152,98	1,06	54	1053,34	3,82
3770	P3770	10364	10310	1,34	800	51,61	5019	ZG323	522,46	2,82	40	914,19	3,24	55	1425,41	2,91
3771	P3771	11596	10310	3,42	400	59,06	5436	ZG323	33,13	1,01	43	56,91	1,24	63	359,06	2,93
3772	P3772	10310	7876	3,83	800	213,27	5435	ZG323	592,26	1,94	60	1092,49	2,72	75	2411,36	4,92
3773	P3773	7876	11406	0,05	1000	115,76	5434	ZG323	824,81	2,1	50	1648,33	2,66	74	508,87	0,66
3801	P3801	11406	26	3,47	1000	109,41	5445	ZG323	880,1	3,72	34	1775,91	4,6	50	4165,54	5,44
3804	P3804	10032	11406	2,90	300	52,79	5431	ZG323	59,88	1,48	72	116,37	1,83	84	153,47	2,23
3805	P3805	7525	11224	1,11	300	41,37	5446	ZG323	13,57	0,59	58	21,65	0,72	67	95,06	1,38
3806	P3806	7988	11224	0,48	500	43,76	5447	ZG323	69,26	0,77	47	129,58	0,93	67	243,86	1,27
3807	P3807	11224	11234	0,17	500	47,92	5449	ZG323	84,89	0,9	48	157,02	1,09	71	143,83	0,75
3808	P3808	11310	11234	0,40	315	95,80	5448	ZG323	28,34	0,66	60	48,14	0,76	86	64,67	0,85
3809	P3809	11234	11294	0,93	500	17,23	5451	ZG323	112,9	1,67	38	214,1	1,98	70	339,22	1,77
3810	P3810	11294	7876	4,30	1000	21,41	5450	ZG323	270,78	1,13	42	545,65	1,29	69	4633,34	6,05
3863	P3863	11156	11294	1,78	500	57,84	5027	ZG323	155,68	2,26	38	305,75	2,75	69	469,75	2,45
3864	P3864	11223	11156	1,33	400	21,13	5463	ZG323	148,56	1,98	58	286,8	2,42	90	223,49	1,82
3865	P3865	9419	11223	5,20	400	23,47	5455	ZG323	18,43	0,94	38	29,75	1,18	59	442,65	3,61
3870	P3870	7502	11223	1,15	400	71,41	5462	ZG323	130,89	1,63	61	249,26	1,98	100	208,05	1,70
3871	P3871	7059	7502	1,25	300	15,99	5460	ZG323	130,32	1,98	90	247,76	3,51	100	100,82	1,46
3872	P3872	10700	7059	2,09	300	101,40	5456	ZG323	58,86	1,05	75	106,97	1,51	100	130,35	1,89
3927	P3927	10824	21	6,79	500	51,09	5718	ZG323	255,76	1,78	69	408,73	2,61	74	917,40	4,79

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3928	P3928	10230	10824	2,73	400	66,34	5423	ZG323	241,07	3,08	60	370,87	3,53	80	320,69	2,62
3929	P3929	8312	10230	5,11	300	82,13	5465	ZG323	34,36	1,4	61	59,38	1,74	69	203,86	2,96
3930	P3930	11957	10230	1,76	400	460,78	5466	ZG323	207,67	2,15	72	300,64	2,4	100	257,41	2,10
3931	P3931	8893	11957	3,82	300	49,97	5058	ZG323	57,47	1,24	67	89,09	1,54	100	176,25	2,56
3932	P3932	7315	11957	1,14	300	47,20	5468	ZG323	79,95	1,27	84	134,22	1,9	100	96,43	1,40
3933	P3933	9571	7315	0,60	400	71,92	5469	ZG323	55,09	0,9	49	90,62	0,9	100	150,12	1,22
3937	P3937	9609	9944	1,07	300	35,53	5470	ZG323	135,12	2,37	76	232	3,62	86	93,23	1,35
3938	P3938	11560	9609	0,88	300	116,34	5471	ZG323	45,82	0,78	80	76,95	1,09	100	84,41	1,22
3939	P3939	6941	11555	1,47	300	52,28	5052	ZG323	36,49	1,02	50	64,12	1,1	100	109,41	1,59
3940	P3940	11555	9609	2,49	300	104,03	5474	ZG323	88,13	1,46	80	146,77	2,08	100	142,24	2,06
3945	P3945	9884	9944	0,12	400	75,84	5016	ZG323	99,45	1,07	69	203,94	1,96	77	66,88	0,55
3946	P3946	10055	9877	2,12	300	281,18	5475	ZG323	73,4	1,81	56	142,55	2,02	100	131,14	1,90
3956	P3956	9877	9884	0,72	300	54,42	5477	ZG323	42,22	0,72	79	83,57	1,18	100	76,32	1,11
3957	P3957	9877	9884	0,73	300	53,08	5478	ZG323	42,86	0,73	79	84,63	1,2	100	77,27	1,12
3973	P3973	10044	10312	0,52	300	34,38	5481	ZG323	26,69	0,67	56	44,28	0,76	82	65,23	0,95
3974	P3974	7302	10312	1,58	300	62,02	5480	ZG323	16,52	0,68	46	26,62	0,8	67	113,32	1,64
3975	P3975	10312	9738	1,35	400	215,73	5017	ZG323	100,7	1,72	47	184,75	1,98	70	225,88	1,84
3987	P3987	9589	9738	2,08	300	25,92	5485	ZG323	2,67	0,57	35	4,21	0,58	49	130,12	1,89
3988	P3988	9738	9924	2,36	500	169,69	5486	ZG323	148,18	1,62	54	275,55	1,91	70	541,13	2,83
4009	P4009	7471	9613	0,61	800	142,41	5729	ZG323	423,32	2,02	44	466,32	2,05	48	963,54	1,97
4018	P4018	9975	11060	0,24	400	111,23	5492	ZG323	198,42	1,61	100	213,54	1,8	100	95,65	0,78
4019	P4019	9601	11060	1,39	300	98,85	5497	ZG323	24,42	0,68	79	29,35	0,83	100	106,13	1,54
4020	P4020	11060	7471	2,71	400	57,10	5498	ZG323	366,45	2,92	100	344,38	2,75	100	319,88	2,61
4028	P4028	11884	9975	0,70	400	199,13	6607	ZG323	172,25	1,37	100	194,41	1,55	100	162,21	1,32
4036	P4036	9898	9975	4,18	300	20,81	5491	ZG323	22,06	0,99	100	23,47	1,15	100	184,33	2,67
4037	P4037	10344	11884	1,65	400	93,93	5489	ZG323	96,56	1,07	96	159,49	1,27	100	249,40	2,03
4038	P4038	8542	11884	1,66	300	11,46	5488	ZG323	37,67	0,89	100	59,84	1,11	100	116,08	1,68
4039	P4039	10193	10344	0,63	300	115,82	4894	ZG323	35,46	0,86	75	59,01	0,91	100	71,57	1,04
4040	P4040	11233	10193	1,57	250	11,48	4894	ZG323	36,84	1,24	58	59	1,36	100	69,42	1,45
4061	P4061	7542	10344	0,28	315	14,30	4895	ZG323	37,25	0,8	100	66,37	0,94	100	54,30	0,71
4066	P4066	10408	10364	0,62	800	30,79	5499	ZG323	457,22	1,96	47	728,99	2,21	63	968,40	1,97
4108	P4108	10664	11187	1,28	400	42,08	5505	ZG323	60,84	0,74	74	117,78	0,94	100	219,93	1,79
4109	P4109	11187	10284	0,20	500	39,38	5507	ZG323	69,28	0,45	100	140,03	0,71	100	158,66	0,83
4110	P4110	10726	10284	1,94	300	59,75	5504	ZG323	32,07	0,77	68	55,2	0,95	100	125,61	1,82
4111	P4111	7544	10284	0,11	300	27,47	5503	ZG323	39,5	0,56	100	53,47	0,76	100	29,79	0,43
4121	P4121	10284	9649	0,35	400	119,74	4969	ZG323	141,87	1,13	100	206,85	1,65	100	114,98	0,94
4124	P4124	9649	9750	0,31	800	86,81	5437	ZG323	453,75	1,26	76	637,3	1,27	100	687,51	1,40
4137	P4137	9750	10408	0,45	600	71,74	5502	ZG323	456,07	1,81	84	691,62	2,59	94	382,30	1,39
4138	P4138	9391	9649	0,09	800	53,54	5510	ZG323	320,89	0,91	68	384,63	0,94	100	376,73	0,77
4141	P4141	10539	9391	0,36	600	229,02	5135	ZG323	320,57	1,24	86	417,59	1,48	100	344,60	1,25
4160	P4160	841	8165	0,36	300	205,93	5513	ZG323	71,72	1,05	95	97,55	1,38	100	54,04	0,78
4162	P4162	8165	10539	0,57	600	260,86	4898	ZG323	169,88	1,09	62	282,03	1,28	92	432,61	1,57
4164	P4164	8165	10332	0,01	400	126,46	5512	ZG323	28,51	0,36	60	53,64	0,43	100	17,26	0,14
4165	P4165	10332	9286	0,64	500	195,60	5511	ZG323	95,63	0,7	71	184,62	0,98	92	281,41	1,47

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4166	P4166	9286	10539	0,24	400	97,21	5511	ZG323	159,99	1,27	100	177,36	1,41	100	94,44	0,77
4204	P4204	11687	7059	2,21	300	78,37	5459	ZG323	71,08	1,22	77	141,35	2	100	133,94	1,94
4861	P4861	295	12	1,41	300	52,64	5698	ZG323	0	0	14	0	0	19	106,89	1,6
4862	P4862	37	11	1,20	300	28,39	5700	ZG323	0	0	21	0	0	27	98,66	1,4
4863	P4863	11	12	0,20	1000	25,52	5699	ZG323	37,88	0,85	11	67,22	1,04	14	989,36	1,3
4864	P4864	296	7	1,10	300	20,83	5689	ZG323	2,89	0,44	100	4,54	0,5	100	94,73	1,4
4865	P4865	297	7	0,91	300	30,92	5690	ZG323	5,02	0,48	100	7,9	0,56	100	85,79	1,2
4866	P4866	6	7	0,17	300	24,11	5688	ZG323	0	0	74	0	0	82	36,72	0,5
4867	P4867	6	11	0,20	1000	105,09	5701	ZG323	38,87	0,61	14	68,17	0,73	18	999,16	1,3
4868	P4868	9	10	0,67	1000	23,83	5686	ZG323	0	0	6	0	0	8	1831,50	2,4
4869	P4869	8	10	0,57	500	17,45	5687	ZG323	24,36	0,73	23	40,17	0,85	29	266,48	1,4
4870	P4870	10	33	0,19	1000	46,70	5692	ZG323	28,09	0,44	14	46,48	0,52	17	981,23	1,3
4871	P4871	12	13	1,53	1000	23,51	5697	ZG323	37,76	0,35	20	67,08	0,41	27	2765,88	3,6
4872	P4872	13	766	0,27	1500	11,01	5885	ZG323	384,33	1,53	20	697,66	1,88	26	3439,95	2,0
4874	P4874	14	13	0,54	1200	406,84	5707	ZG323	367,42	1,62	26	606,91	1,89	34	2672,75	2,4
4875	P4875	4775	13	2,27	300	44,03	5694	ZG323	0	0	50	0	0	50	135,86	2,0
4876	P4876	15	14	2,50	1000	69,18	5716	ZG323	382,3	2,24	27	617	2,68	35	3534,61	4,6
4877	P4877	16	15	0,77	600	26,11	5713	ZG323	379,97	2,5	53	608,1	3,04	67	500,98	1,8
4878	P4878	17	16	1,42	600	150,98	5715	ZG323	62,36	0,72	44	103,6	0,87	56	681,49	2,5
4879	P4879	36	17	1,70	500	54,65	5704	ZG323	9,46	0,58	18	14,98	0,67	23	459,21	2,4
4880	P4880	766	522	0,18	600	39,75	5886	ZG323	118,06	1,04	42	187,72	1,21	54	240,21	0,9
4882	P4882	18	19	0,60	800	481,81	5721	ZG323	44,56	0,81	39	87,85	0,95	54	956,41	2,0
4883	P4883	9613	9924	0,65	1200	49,40	5726	ZG323	584,66	2,22	28	753,87	2,3	33	2925,29	2,7
4884	P4884	20	21	0,65	1500	226,95	5720	ZG323	1884,77	2,68	42	3390,25	3,14	59	5303,69	3,1
4885	P4885	21	34	0,98	1500	61,25	5717	ZG323	2121,65	3,42	38	3715,35	3,94	53	6522,40	3,8
4886	P4886	9944	22	12,00	500	19,66	5702	ZG323	235,59	3,33	41	440,92	4,07	54	1219,62	6,4
4887	P4887	26	32	2,00	1200	54,03	5705	ZG323	886,89	3,65	27	1805,16	4,47	39	5138,69	4,7
4888	P4888	25	23	6,02	600	21,11	5723	ZG323	94,84	1,55	100	143,65	1,9	100	1404,01	5,1
4889	P4889	26	23	4,85	800	156,30	5722	ZG323	0	0	72	0	0	82	2714,79	5,5
4890	P4890	24	25	12,33	400	11,84	5724	ZG323	28,79	1,51	100	48,73	1,7	100	681,77	5,6
4891	P4891	298	28	1,44	300	15,97	5733	ZG323	5,98	0,51	26	9,42	0,59	63	108,19	1,6
4892	P4892	44	28	0,95	400	40,17	5738	ZG323	9,93	0,5	22	15,72	0,57	38	188,83	1,5
4893	P4893	28	29	0,71	400	38,20	5736	ZG323	24,05	0,83	28	38,09	0,95	88	163,22	1,3
4894	P4894	29	30	0,94	500	80,90	5732	ZG323	38,61	0,88	41	61,57	1,02	100	341,19	1,8
4895	P4895	30	25	0,70	600	95,25	5731	ZG323	66,58	1,35	84	105,54	1,52	100	480,08	1,7
4898	P4898	283	33	1,16	300	20,71	5691	ZG323	0	0	26	0	0	33	97,05	1,4
4899	P4899	34	19	0,30	1500	188,13	5711	ZG323	909,08	1,77	35	1613,25	2,02	47	3627,38	2,1
4901	P4901	19	35	0,31	1500	104,30	5710	ZG323	913,16	1,93	31	1647,7	2,28	43	3650,21	2,1
4902	P4902	35	542	0,32	1500	25,10	5884	ZG323	654,75	1,64	28	1245,21	1,98	39	3720,43	2,2
4903	P4903	35	546	0,21	600	37,21	5883	ZG323	258,01	1,38	63	401,82	1,59	84	265,42	1,0
4904	P4904	39	859	0,65	300	66,48	6611	ZG323	22,89	0,45	73	21,78	0,42	80	72,51	1,1
4905	P4905	39	9613	1,65	1000	141,03	5727	ZG323	162,77	1,22	23	283,16	1,66	27	2872,97	3,7
4906	P4906	45	41	2,29	300	41,07	5735	ZG323	0,99	0,38	28	1,55	0,41	37	136,38	2,0
4907	P4907	282	41	1,47	300	13,62	5737	ZG323	3,89	0,69	32	6,13	0,8	48	109,24	1,6

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4908	P4908	42	39	1,48	1000	43,79	5730	ZG323	148,17	1,79	16	254,52	2,1	21	2723,19	3,6
4909	P4909	41	42	6,18	800	17,96	5748	ZG323	60,79	0,8	21	102,41	0,91	27	3064,71	6,3
4910	P4910	40	41	3,18	600	145,89	5746	ZG323	2,45	0,4	14	3,86	0,43	19	1020,84	3,7
4911	P4911	43	42	1,74	600	287,24	6609	ZG323	87,96	1,25	30	151,63	1,48	39	755,22	2,7
4912	P4912	46	41	2,76	600	135,97	5747	ZG323	56,43	1,23	22	94,18	1,4	29	950,62	3,4
4914	P4914	49	46	1,26	500	187,64	5753	ZG323	34,46	1,07	22	56,35	1,23	28	394,78	2,1
4915	P4915	50	49	1,47	400	35,28	5752	ZG323	13,29	0,72	21	21,08	0,83	27	235,71	1,9
4916	P4916	51	50	1,31	300	92,53	5751	ZG323	9,37	0,83	22	14,85	0,95	27	103,09	1,5
4917	P4917	52	32	3,17	800	59,93	5703	ZG323	50,98	0,94	23	90,64	1,08	33	2195,01	4,5
4918	P4918	38	52	1,76	600	306,71	5734	ZG323	37,42	1,38	15	67,5	1,65	20	760,23	2,8
4919	P4919	54	43	1,55	500	207,74	5754	ZG323	64,95	1,32	31	107,48	1,51	40	437,58	2,3
4920	P4920	55	54	0,51	400	72,14	5765	ZG323	24,88	0,73	32	40,23	0,83	41	139,04	1,1
4922	P4922	57	58	2,35	300	22,97	5739	ZG323	0	0	23	0	0	30	138,22	2,0
4923	P4923	58	8165	0,43	400	81,25	5739	ZG323	29,18	0,58	50	49,87	0,67	73	127,43	1,0
4933	P4933	68	70	3,94	300	56,58	5740	ZG323	7,5	0,78	19	11,84	0,89	24	178,97	2,6
4934	P4934	69	70	1,28	300	23,45	5741	ZG323	2,67	0,4	18	4,2	0,43	23	101,97	1,5
5191	P5191	766	518	0,23	1500	29,79	5887	ZG323	266,47	1,22	18	442,31	1,42	23	3194,47	1,9
5192	P5192	33	6	0,20	1000	194,01	5693	ZG323	44,25	0,65	15	74,21	0,76	19	1002,14	1,3
5199	P5199	4971	54	0,99	200	57,52	5755	ZG323	22,79	1,01	68	37,78	1,23	94	30,44	1,0
6154	P6154	862	859	1,20	300	168,88	5749	ZG323	58,92	1,08	74	102,17	1,45	100	98,84	1,4
6156	P6156	864	867	0,35	300	126,74	6604	ZG323	32,32	0,61	73	42,77	0,65	100	53,12	0,8
6160	P6160	861	867	1,01	300	32,63	6530	ZG323	13,87	0,66	58	22,3	0,77	100	90,66	1,3
6161	P6161	863	868	1,79	300	100,28	5749	ZG323	0	0	50	0	0	50	120,78	1,8
6453	P6453	867	868	1,00	300	156,76	5490	ZG323	84,13	1,34	97	107,94	1,53	100	90,22	1,3
6454	P6454	868	866	1,12	300	93,98	6606	ZG323	89,6	1,32	100	90,91	1,33	100	95,29	1,4
6455	P6455	859	860	2,31	300	120,97	6587	ZG323	81,55	1,15	100	131,04	1,85	100	136,91	2,0
31971	P31971	866	857	0,76	400	142,97	6608	ZG323	168,48	1,47	100	204,77	1,63	100	168,74	1,4
64766	P64766	990	9	0,75	1000	25,44	6369	ZG323	0	0	0	0	0	0	1931,64	2,5
75913	P75913	865	866	1,29	300	155,06	6605	ZG323	59,92	1	79	116,19	1,64	100	102,38	1,5
654669	P654669	991	8	0,60	500	36,47	6368	ZG323	22,95	0,78	21	37,78	0,9	27	273,40	1,4
65786589	P65786589	9975	11060	3,97	400	27,47	6610	ZG323	336,63	2,78	100	332,63	2,83	100	386,74	3,2
65786590	P65786590	11060	7471	4,22	400	72,11	6612	ZG323	419,94	3,35	99	452,31	3,6	100	398,63	3,3
65786604	P65786604	32	20	4,97	1200	27,18	5706	ZG323	925,49	2,32	39	1889,56	2,95	55	8100,29	7,3
4219	P4219	10693	8491	1,92	600	25,99	5517	ZG324	76,98	1,69	22	161,69	2,09	32	793,95	2,88
4216	P4216	8702	10449	0,10	1000	20,02	1256	ZG325	858,43	1,87	57	1568,73	2,37	78	706,47	0,92
4217	P4217	7711	8702	1,58	400	40,51	1252	ZG325	65,64	0,76	68	118,45	1,03	89	244,03	1,99
4218	P4218	8433	7711	0,95	300	36,94	1234	ZG325	58,03	1,43	56	112,1	1,59	100	87,75	1,27
4220	P4220	8448	10441	0,69	1000	82,78	1254	ZG325	793,51	1,98	51	1444,92	2,28	75	1854,74	2,42
4221	P4221	10441	8702	0,68	1000	20,64	1255	ZG325	805,56	1,75	57	1467,18	2,13	82	1840,85	2,40
4222	P4222	10454	10441	5,15	300	25,64	1253	ZG325	17,92	1,11	60	28,9	1,39	63	204,55	2,97
4223	P4223	8539	8448	0,31	500	90,54	1251	ZG325	47,21	0,57	70	86,29	0,68	97	195,76	1,02
4224	P4224	7968	8448	3,90	300	238,23	1145	ZG325	59,38	1,16	71	116,63	1,9	81	178,12	2,58
4226	P4226	8335	8448	0,62	1000	135,33	5028	ZG325	698,19	1,94	47	1250,76	2,19	68	1760,97	2,30
4227	P4227	7880	8335	0,54	315	91,51	5012	ZG325	83,46	1,18	100	90,72	1,28	100	75,13	0,99

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4228	P4228	11077	8335	0,05	1000	37,70	5026	ZG325	590,58	1,46	51	1101,33	1,79	73	514,82	0,67
4229	P4229	8281	11077	10,98	400	14,48	5011	ZG325	184,86	2	69	320,16	3,12	76	643,35	5,25
4230	P4230	8324	8281	0,24	300	66,18	1213	ZG325	45,98	0,85	72	86,45	1,35	85	44,33	0,64
4231	P4231	8226	8281	3,22	400	119,57	1457	ZG325	136,34	2,68	42	232,52	3,03	59	348,38	2,84
4232	P4232	7972	11077	1,65	1000	78,31	5020	ZG325	416,95	1,35	42	786,85	1,66	59	2868,76	3,74
4233	P4233	8269	8226	2,75	250	25,81	1459	ZG325	16,79	0,85	52	26,99	1,03	69	91,95	1,92
4234	P4234	8596	8226	5,22	400	64,94	1458	ZG325	92,3	2	39	158,57	2,29	54	443,59	3,62
4235	P4235	7518	8596	4,91	250	16,91	1210	ZG325	37,8	1,74	45	66,03	2,08	62	122,82	2,56
4236	P4236	8114	8596	3,70	250	76,93	1211	ZG325	33,71	1,54	46	58,06	1,82	62	106,71	2,23
4237	P4237	10477	7972	2,38	1000	125,16	5010	ZG325	274,61	1,99	23	540,99	2,45	32	3448,92	4,50
4238	P4238	7789	7972	1,21	400	114,23	5009	ZG325	135,65	1,65	63	242,08	1,96	97	213,40	1,74
4241	P4241	8637	11966	0,88	300	106,36	1469	ZG325	38,51	1,32	43	68,03	1,51	61	84,75	1,23
4242	P4242	11966	7789	6,90	400	59,56	1476	ZG325	68,51	1,33	43	119,53	1,46	67	510,01	4,16
4243	P4243	11746	7789	2,39	300	161,24	1470	ZG325	31,04	0,75	57	53,37	0,97	72	139,30	2,02
4244	P4244	11056	7789	1,37	300	66,93	1471	ZG325	21,47	0,72	56	37,07	0,87	72	105,69	1,53
4245	P4245	10704	10477	2,89	300	126,66	5519	ZG325	46,73	1,41	51	85,95	1,6	73	153,24	2,22
4250	P4250	9468	10477	1,78	1000	348,05	1038	ZG325	207,07	1,98	19	410,12	2,41	27	2983,21	3,89
4251	P4251	10879	9468	4,89	300	16,98	1057	ZG325	5,12	0,95	36	8,06	1,05	50	199,31	2,89
4258	P4258	11644	10677	2,60	300	122,25	5522	ZG325	57,72	1,41	57	111,75	1,75	85	145,40	2,11
4259	P4259	10677	10684	1,12	500	220,56	1058	ZG325	111,55	1,8	35	219,1	2,17	51	373,27	1,95
4260	P4260	10684	9468	2,02	1000	65,87	5521	ZG325	142,21	1,66	17	274,41	1,99	23	3176,07	4,15
4264	P4264	8701	7880	0,23	300	105,49	1497	ZG325	64,69	0,92	100	72,87	1,03	100	43,00	0,62
4269	P4269	8981	11176	0,44	800	335,77	5529	ZG326	71,6	0,98	20	153,94	1,22	30	818,45	1,67
4203	P4203	11398	869	1,63	300	256,50	6603	ZG327	44,24	1,2	53	81,89	1,37	83	114,94	1,67
4209	P4209	7188	11172	1,53	300	223,60	5265	ZG327	50,64	1,29	55	95,79	1,54	83	111,65	1,62
4239	P4239	11172	11964	1,30	400	203,39	5263	ZG327	86,93	1,56	46	163,53	1,82	67	221,61	1,81
4240	P4240	11964	11554	1,70	500	295,22	5254	ZG327	125,25	1,03	62	239,51	1,48	77	458,57	2,39
4246	P4246	7190	7115	1,89	300	100,18	5246	ZG327	37	1,54	37	64,8	1,8	51	123,82	1,80
4247	P4247	11779	11798	5,64	300	20,03	5247	ZG327	2,31	0,41	27	3,64	0,4	36	214,12	3,11
4248	P4248	7115	11798	1,82	400	64,13	6684	ZG327	36,27	1,11	31	63,95	1,31	41	262,24	2,14
4252	P4252	10951	11719	0,76	500	106,53	5249	ZG327	64,01	0,98	37	111,59	1,13	50	306,95	1,60
4253	P4253	11697	11719	2,93	400	15,71	5249	ZG327	0	0	26	0	0	36	332,22	2,71
4254	P4254	11668	11911	1,33	600	94,11	5250	ZG327	108,72	1,6	29	196,2	1,88	40	659,70	2,39
4255	P4255	11911	11658	2,20	600	177,57	5250	ZG327	148,19	1,5	39	271,38	1,72	55	849,41	3,08
4257	P4257	11658	10343	0,96	700	70,62	5253	ZG327	275,52	1,97	39	525,75	2,34	57	847,28	2,26
4262	P4262	10343	11554	3,85	700	37,10	5255	ZG327	471,83	2,49	50	881,46	3,02	71	1695,19	4,52
4265	P4265	11072	11521	0,85	300	166,46	5283	ZG327	50,49	1,21	57	81,12	1,33	87	83,26	1,21
4266	P4266	11606	8871	0,72	300	109,55	5290	ZG327	33,55	0,7	64	55,99	0,89	91	76,55	1,11
4267	P4267	8871	11550	0,66	400	83,38	5288	ZG327	97,21	1,4	54	187,3	1,52	100	157,68	1,29
4268	P4268	11550	11490	0,82	500	137,10	5289	ZG327	94,58	0,74	66	163,73	0,99	100	319,58	1,67
4270	P4270	10713	11490	0,85	300	215,32	6691	ZG327	59,43	0,95	83	79,79	1,14	100	83,34	1,21
4278	P4278	11521	11600	1,14	400	80,96	5279	ZG327	68,35	1,39	42	114,66	1,59	56	206,96	1,69
4279	P4279	11600	11395	1,21	500	70,11	5278	ZG327	87,1	1,18	40	149,06	1,35	55	387,60	2,02
4280	P4280	11395	11554	0,48	600	209,51	5256	ZG327	120,62	0,93	55	214,85	1,05	77	395,47	1,43

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4282	P4282	11554	11638	0,55	1200	141,05	4886	ZG327	701,26	1,62	41	1328,23	1,88	60	2685,45	2,43
4284	P4284	11803	7539	2,09	300	134,44	4887	ZG327	19,71	1,07	40	32,26	1,29	55	130,33	1,89
4285	P4285	11837	11897	0,97	300	57,74	2150	ZG327	31,51	1,1	42	53,7	1,28	57	88,78	1,29
4286	P4286	11897	7086	0,43	500	103,50	2150	ZG327	30,21	0,58	32	52,39	0,67	44	232,11	1,21
4288	P4288	8747	7152	3,54	300	75,81	2137	ZG327	0	0	34	0	0	50	169,50	2,46
4289	P4289	7030	7086	0,67	400	77,04	2137	ZG327	54,07	0,99	45	106,86	1,24	65	159,51	1,30
4290	P4290	7086	7539	1,12	600	266,24	4889	ZG327	118,67	1,69	30	226,29	2,02	42	605,60	2,20
4291	P4291	7539	11862	2,44	600	42,14	4888	ZG327	136,75	2,04	29	259,14	2,44	40	894,92	3,24
4298	P4298	7154	6980	0,17	800	120,88	-	-	1109,72	2,33	90	1306,12	2,68	93	501,44	1,02
4302	P4302	7214	11862	1,78	300	58,32	4848	ZG327	33,65	1,08	48	57,97	1,23	67	120,39	1,75
4303	P4303	11862	11638	2,81	600	151,72	4885	ZG327	175,83	1,48	60	331,18	1,75	71	960,29	3,48
4306	P4306	11638	7400	0,42	1100	148,46	4883	ZG327	865,22	2,04	46	1643,14	2,36	69	1862,43	2,01
4307	P4307	9547	7400	1,62	315	30,84	4859	ZG327	25,51	1,04	67	41	1,25	83	130,74	1,72
4311	P4311	7400	10431	0,76	1100	211,41	4882	ZG327	869,28	1,84	52	1664,89	2,25	81	2515,00	2,71
4312	P4312	10736	10431	1,09	400	86,11	4877	ZG327	14,72	0,69	59	23,88	0,84	62	202,85	1,65
4313	P4313	10431	7524	0,36	1100	44,48	4879	ZG327	818,6	1,56	64	1720,25	2	97	864,28	0,93
4797	P4797	7349	9547	1,18	200	60,77	4858	ZG327	24,28	1,24	60	38,92	1,4	93	33,28	1,09
4810	P4810	7152	7030	0,68	300	63,70	2137	ZG327	55,07	1,2	62	110,01	1,62	92	74,07	1,07
4827	P4827	11798	10951	1,84	400	34,31	6684	ZG327	65,03	1,51	38	112,84	1,76	51	263,08	2,15
4835	P4835	11490	10343	0,28	500	116,94	5289	ZG327	194,32	1,26	74	353,68	1,95	87	187,00	0,98
4837	P4837	11719	11668	0,94	500	54,10	5249	ZG327	109,53	1,62	38	197,41	1,91	52	341,78	1,78
6330	P6330	634	599	0,71	300	79,31	6544	ZG327	20,42	0,98	34	33,39	1,12	44	75,75	1,1
6334	P6334	596	869	3,63	300	130,27	6603	ZG327	0	0	31	0	0	50	171,78	2,5
6335	P6335	633	599	0,46	400	262,06	984	ZG327	0	0	11	0	0	14	131,38	1,1
6445	P6445	599	11830	2,68	400	277,22	984	ZG327	30,83	1,38	29	51,57	1,62	41	317,85	2,6
9999	P9999	10736	462	1,51	400	69,09	5881	ZG327	13,57	0,91	18	21,68	1,04	23	238,20	1,9
96866	P96866	869	11830	0,52	300	42,56	5252	ZG327	42,19	1,02	57	89,83	1,43	86	64,81	0,9
213223	P213223	309	462	0,78	300	99,82	6355	ZG327	0,34	0,06	15	0,53	0,06	19	79,69	1,2
65786582	P65786582	11830	11658	0,95	500	200,89	5251	ZG327	66	0,8	44	123,22	0,94	63	342,34	1,8
4271	P4271	7974	8604	4,72	300	126,68	5524	ZG328	29,31	1,2	38	49,71	1,35	68	195,87	2,84
4272	P4272	8620	8604	3,37	250	16,60	1637	ZG328	3,2	0,57	35	14,61	0,57	100	101,83	2,13
4273	P4273	8604	9040	4,04	300	64,15	5525	ZG328	79,82	1,81	60	145,21	2,05	100	181,14	2,63
4274	P4274	11561	9040	4,41	300	104,51	4977	ZG328	35,55	0,99	51	61,9	1,21	70	189,34	2,75
4275	P4275	9040	10631	1,79	400	125,88	4976	ZG328	135,2	1,31	77	246,27	1,96	100	259,57	2,12
4276	P4276	9978	8938	2,81	300	206,39	5530	ZG328	46,39	1,46	55	85,93	1,47	78	151,12	2,19
4277	P4277	8938	10631	2,93	400	33,77	4980	ZG328	100,24	1,07	77	182,07	1,45	100	332,42	2,71
4281	P4281	10631	7991	0,37	400	65,13	4978	ZG328	219,75	1,75	100	249,76	1,99	100	117,86	0,96
4283	P4283	11949	7991	0,98	300	117,40	4975	ZG328	37,07	0,73	73	66,7	0,94	100	89,22	1,29
4292	P4292	7991	9098	0,72	500	185,89	4974	ZG328	283,36	1,63	96	324,05	1,65	100	297,76	1,55
4293	P4293	9098	8980	0,50	500	15,86	4991	ZG328	403,19	2,15	100	513,49	2,62	100	250,01	1,31
4294	P4294	8980	9008	0,66	600	46,89	4990	ZG328	403,1	1,64	100	480,76	1,74	100	465,43	1,69
4295	P4295	9008	7221	1,81	600	139,99	4970	ZG328	547,15	2,03	100	699,12	2,47	100	771,05	2,80
4296	P4296	7221	7192	0,05	600	21,73	5047	ZG328	689,85	2,44	100	859,77	3,04	100	122,80	0,45
4297	P4297	7192	7154	0,43	800	62,42	5049	ZG328	870,51	1,73	100	963,13	1,92	100	810,78	1,65

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4299	P4299	9033	9008	1,22	600	43,56	4989	ZG328	231,51	1,46	78	306,11	1,65	100	631,40	2,29
4300	P4300	9146	9033	0,71	500	38,13	4987	ZG328	148,07	1,43	58	200,18	1,52	100	296,22	1,55
4301	P4301	7290	9146	0,25	400	170,35	4986	ZG328	149,63	1,36	83	202,54	1,66	100	96,40	0,79
4304	P4304	7433	7290	2,58	200	106,19	4984	ZG328	49,16	1,56	100	58,21	1,85	100	49,12	1,60
4305	P4305	7305	7290	0,68	250	116,85	4985	ZG328	38,58	0,79	100	56,61	1,15	100	45,87	0,96
4308	P4308	9028	9033	4,61	500	9,11	4988	ZG328	79,48	1,28	44	140,22	1,43	100	755,83	3,95
4309	P4309	10021	9028	0,68	300	20,55	4983	ZG328	28,62	1,05	41	48,13	1,21	100	74,41	1,08
4310	P4310	8870	9028	1,94	300	170,36	4982	ZG328	51,49	1,76	43	93,53	1,9	94	125,47	1,82
4314	P4314	9098	9252	1,48	400	159,23	4972	ZG328	192,62	1,63	100	255,05	2,03	100	235,86	1,92
4315	P4315	11653	9098	3,28	400	149,93	4992	ZG328	220,35	2,11	80	349,68	2,78	100	351,70	2,87
4316	P4316	9421	11653	4,97	300	53,90	1609	ZG328	59,11	1,37	59	115,07	1,63	100	201,02	2,92
4317	P4317	7244	11653	2,62	400	76,05	4993	ZG328	113	1,73	52	210,99	1,88	100	314,06	2,56
4318	P4318	11384	7244	7,89	250	11,53	1608	ZG328	31,18	1,27	50	58,31	1,54	100	155,75	3,25
4319	P4319	11248	7244	0,79	400	48,24	1616	ZG328	61,42	1,19	43	120,83	1,34	100	172,31	1,41
4320	P4320	9252	7192	0,72	400	82,03	4965	ZG328	226,4	1,8	100	239,43	1,91	100	164,65	1,34
4321	P4321	9458	9252	0,25	400	152,52	4960	ZG328	65,42	0,7	100	81,56	0,78	100	96,91	0,79
4322	P4322	9434	9458	0,47	400	33,77	4959	ZG328	53,79	0,68	100	94,51	0,75	100	133,64	1,09
4323	P4323	11305	9434	0,65	400	55,48	5532	ZG328	33,95	0,72	100	61,7	0,78	100	156,39	1,28
4324	P4324	9482	9434	0,71	300	28,04	4958	ZG328	18,96	0,59	100	29,5	0,72	100	76,14	1,10
4328	P4328	9726	7221	0,05	400	105,60	5046	ZG328	198,61	1,58	100	246,12	1,96	100	42,25	0,34
4329	P4329	7368	9726	0,52	500	30,81	5045	ZG328	154,94	0,79	100	194,53	0,99	100	253,67	1,32
4330	P4330	7373	7368	0,13	400	39,57	5043	ZG328	147,18	1,17	100	182,73	1,45	100	69,01	0,56
4331	P4331	9539	7373	2,29	250	14,39	5032	ZG328	17,35	0,76	100	22,75	0,93	100	83,95	1,75
4332	P4332	10412	7373	0,39	400	66,72	5042	ZG328	121,53	0,97	100	145,36	1,16	100	121,20	0,99
4337	P4337	7507	10412	1,22	250	31,17	5031	ZG328	13,57	0,63	100	20,89	0,75	100	61,21	1,28
4338	P4338	10489	10412	0,34	400	63,97	5041	ZG328	83,66	0,76	100	93,59	0,79	100	113,86	0,93
4339	P4339	7449	10489	0,83	250	25,38	5030	ZG328	10,61	0,48	100	14,46	0,56	100	50,43	1,05
4340	P4340	7503	10489	0,11	400	9,35	5040	ZG328	56,62	0,56	100	71,31	0,57	100	63,49	0,52
4341	P4341	10211	7503	0,22	400	18,00	5038	ZG328	55,97	0,59	100	71,06	0,61	100	91,52	0,75
4342	P4342	7377	7154	0,78	300	123,70	5048	ZG328	47,44	0,86	100	80,25	1,14	100	79,42	1,15
4343	P4343	8941	7154	0,63	600	138,69	4966	ZG328	282,83	1,09	100	281,57	1,08	100	455,96	1,65
4347	P4347	9289	8941	10,32	250	2,81	4962	ZG328	32,06	1,44	100	31,47	1,8	100	178,10	3,72
4348	P4348	9490	8941	0,18	600	150,20	4963	ZG328	254,82	1,09	100	325,77	1,2	100	242,69	0,88
4349	P4349	11648	9490	0,74	600	55,33	4956	ZG328	232,2	1,1	93	381,34	1,35	100	492,75	1,79
4350	P4350	11464	11648	0,13	600	103,19	4955	ZG328	190,86	0,98	81	312,96	1,11	100	203,17	0,74
4351	P4351	9439	11648	0,53	300	11,39	4954	ZG328	52,88	0,93	100	86,07	1,22	100	65,43	0,95
4352	P4352	9797	9439	0,38	300	75,56	4953	ZG328	48,64	0,82	88	76,5	1,08	100	55,85	0,81
4353	P4353	9326	9797	1,63	300	15,91	4952	ZG328	9,43	0,55	48	16,1	0,65	100	115,24	1,67
4354	P4354	9315	9797	0,62	250	25,67	4951	ZG328	24,52	0,63	74	37,37	0,76	100	43,77	0,91
4355	P4355	8936	11464	4,34	300	32,46	5531	ZG328	17,5	0,99	61	31,56	1,21	95	187,89	2,72
4356	P4356	9068	11464	0,21	500	84,64	5008	ZG328	148,69	0,83	86	245,95	1,25	100	162,33	0,85
4357	P4357	9886	9068	0,30	400	55,74	5007	ZG328	36,22	0,44	84	64,02	0,53	100	107,22	0,87
4358	P4358	9923	9886	0,59	250	45,97	5005	ZG328	28,48	0,75	81	43,95	0,9	100	42,49	0,89
4359	P4359	11207	9068	1,45	400	36,64	5006	ZG328	97,29	0,98	73	170,14	1,35	100	233,50	1,90

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4360	P4360	11345	11207	2,03	300	90,12	4994	ZG328	30,45	0,9	48	53,31	1	81	128,46	1,86
4361	P4361	8904	11207	0,23	400	4,44	4997	ZG328	65,62	1,08	49	118,84	1,15	100	92,14	0,75
4362	P4362	7846	8904	3,98	300	24,86	4996	ZG328	15,96	0,78	44	29,34	0,93	100	179,90	2,61
4363	P4363	9125	8904	2,58	300	26,70	5533	ZG328	50,02	1,26	55	92,91	1,34	100	144,92	2,10
4805	P4805	9189	9490	0,01	200	193,93	4957	ZG328	20,9	0,68	100	21,06	0,7	100	2,20	0,07
4374	P4374	10538	9209	0,48	300	85,00	1668	ZG329	41,95	0,68	81	77,24	1,09	100	62,61	0,91
4375	P4375	10464	9209	0,54	300	60,99	5534	ZG329	104,48	1,48	100	120,68	1,71	100	66,31	0,96
4377	P4377	7779	9691	4,30	300	18,12	5002	ZG329	8,42	0,81	67	10,78	0,94	100	187,04	2,71
4378	P4378	9127	9691	0,74	300	28,48	5004	ZG329	47,83	0,86	100	69,45	0,98	100	77,41	1,12
4379	P4379	9038	9691	1,88	300	54,12	4999	ZG329	4,57	0,52	57	20,85	0,6	100	123,76	1,79
4380	P4380	9691	10464	0,95	300	10,50	5003	ZG329	49,24	0,7	100	60,22	0,85	100	87,98	1,28
4381	P4381	9284	9127	0,47	300	69,59	5001	ZG329	25,09	0,5	100	27,51	0,59	100	62,08	0,90
4382	P4382	8079	9127	0,91	300	79,79	5000	ZG329	24,97	0,74	70	41,16	0,8	100	86,23	1,25
4384	P4384	7327	10464	0,45	200	91,89	1669	ZG329	33,4	1,06	100	33,89	1,08	100	20,42	0,67
4385	P4385	9614	10464	1,26	200	79,93	5535	ZG329	25,2	0,83	100	36,45	1,16	100	34,37	1,12
5190	P5190	9209	9205	1,24	300	4,84	5867	ZG329	146,78	2,1	97	195,09	2,76	100	100,37	1,5
4325	P4325	9600	11139	3,16	250	22,79	4900	ZG330	41,09	2,16	41	72,88	2,34	62	98,54	2,06
4326	P4326	11765	11139	1,81	300	14,36	4901	ZG330	5,62	0,67	21	8,85	0,76	33	121,30	1,76
4327	P4327	11139	11123	13,45	300	18,37	4902	ZG330	50,52	1,55	59	88,04	1,84	73	330,57	4,79
4344	P4344	11100	11123	0,77	300	57,13	4899	ZG330	34,37	0,66	69	48,89	0,81	100	79,12	1,15
4345	P4345	11123	1654	0,68	400	118,49	4903	ZG330	120,39	1,21	78	182,81	1,45	100	160,52	1,31
4346	P4346	11382	7240	0,36	800	22,24	4904	ZG330	647,29	1,43	85	907,38	1,81	100	452,74	0,92
4364	P4364	7240	8298	0,57	1000	35,06	4874	ZG330	704,87	1,32	64	1035,48	1,53	81	1688,17	2,20
4365	P4365	7684	8298	4,56	300	13,83	4871	ZG330	2,59	0,5	54	4,07	0,57	75	192,41	2,79
4367	P4367	8298	11672	0,05	1000	38,06	4873	ZG330	705,17	1,5	58	1021,35	1,67	73	512,38	0,67
4368	P4368	7412	11672	0,73	250	234,72	4864	ZG330	40,55	0,89	88	52,55	1,07	100	47,32	0,99
4369	P4369	7521	7486	0,07	500	44,67	4862	ZG330	5,6	0,26	20	11,04	0,32	49	91,23	0,48
4370	P4370	7486	11941	0,10	400	30,90	4861	ZG330	5,19	0,27	31	19,71	0,31	81	60,49	0,49
4371	P4371	7251	11941	0,34	400	99,78	4863	ZG330	49,6	0,98	42	94,81	1,08	82	113,33	0,92
4372	P4372	11941	11479	1,37	400	51,99	4869	ZG330	53,35	0,97	45	78,12	0,98	100	226,88	1,85
4386	P4386	11479	7822	0,72	300	150,53	4869	ZG330	65,18	1,06	84	89,58	1,27	100	76,36	1,11
4388	P4388	11672	7822	0,29	1000	38,26	4870	ZG330	719,68	1,89	49	1056,2	2,05	63	1198,48	1,56
4390	P4390	7829	7822	0,20	300	44,05	4868	ZG330	9,96	0,55	100	17,43	0,66	100	40,75	0,59
6304	P6304	308	1654	0,39	300	153,82	6282	ZG330	45,4	0,7	86	70,32	0,99	100	56,30	0,8
19992	P19992	1654	7240	0,52	400	97,50	4903	ZG330	154,47	1,39	91	252,09	2,02	100	140,42	1,1
4423	P4423	7345	7356	0,84	200	73,74	4950	ZG331	50,45	1,63	96	53,98	1,74	97	28,04	0,91
4393	P4393	7043	7170	0,44	600	233,08	1670	ZG332	152,37	1,26	44	255,94	1,45	60	380,52	1,38
4394	P4394	7043	7042	0,33	600	15,20	4918	ZG332	95,07	0,92	50	168,99	1,14	68	328,30	1,19
4395	P4395	7042	7169	1,18	600	228,53	4936	ZG332	325,08	2,1	54	492,16	2,29	71	621,03	2,25
4396	P4396	7398	7043	2,47	500	76,22	4919	ZG332	212,6	2,16	50	354,47	2,45	70	552,85	2,89
4397	P4397	9681	7398	2,66	400	41,03	4920	ZG332	193,93	2,57	58	324,28	2,88	88	316,44	2,58
4398	P4398	7365	9681	2,34	400	50,44	4929	ZG332	165,07	2,2	58	281,85	2,35	100	296,95	2,42
4399	P4399	9768	9681	12,78	300	15,42	4921	ZG332	18,77	1,2	48	30,33	1,54	61	322,22	4,67
4400	P4400	11801	7365	4,28	400	65,91	4933	ZG332	116,29	2	47	217,69	2,23	77	401,59	3,28

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4401	P4401	7467	11801	5,26	400	77,58	4935	ZG332	90,94	2,31	35	176,73	2,8	50	445,24	3,63
4402	P4402	7114	11801	4,69	300	20,26	4930	ZG332	12,12	0,94	34	19,24	1,12	47	195,21	2,83
4403	P4403	8753	11680	3,22	300	78,55	4932	ZG332	31,53	1,49	34	53,82	1,72	60	161,79	2,35
4404	P4404	7359	11680	1,65	315	48,57	4928	ZG332	0	0	19	0	0	41	131,77	1,73
4405	P4405	11680	7365	2,24	315	17,83	4928	ZG332	36,79	0,92	56	73,08	1,23	91	153,79	2,02
4406	P4406	10179	7467	1,19	300	33,53	4934	ZG332	7,87	0,67	31	12,42	0,75	43	98,46	1,43
4407	P4407	7797	7467	4,57	300	215,68	4940	ZG332	69,35	2,4	43	141,69	2,93	65	192,75	2,80
4409	P4409	7174	7054	1,46	400	213,30	4949	ZG332	198,49	2,12	70	290,27	2,43	90	234,43	1,91
4410	P4410	7054	7042	3,47	400	25,06	4938	ZG332	234,27	2,46	71	327,11	2,74	90	361,75	2,95
4412	P4412	8418	9309	1,74	250	111,29	4941	ZG332	23,24	0,88	53	37,32	1,02	81	73,20	1,53
4413	P4413	9384	7283	0,85	250	108,46	4942	ZG332	21,47	0,74	58	35,42	0,86	82	51,06	1,07
4414	P4414	6962	7331	0,90	400	154,72	4943	ZG332	40,77	0,95	37	73,67	1,11	52	184,02	1,50
4415	P4415	7331	7283	2,00	400	29,00	4948	ZG332	92,78	1,84	42	167,1	2,07	80	274,57	2,24
4416	P4416	7283	9309	2,96	400	57,50	4947	ZG332	117,89	2,33	42	207,02	2,46	100	333,83	2,72
4417	P4417	9309	7174	5,20	400	42,30	4946	ZG332	149,5	1,91	60	243,69	2	100	442,77	3,61
4418	P4418	8251	7174	0,96	200	100,76	4945	ZG332	40,31	1,28	100	52,11	1,66	100	30,00	0,98
4419	P4419	11812	7331	6,99	400	44,18	4944	ZG332	45,5	1,37	31	82,51	1,58	43	513,45	4,19
4420	P4420	7135	11678	1,24	300	157,47	4917	ZG332	33,96	0,57	100	58,24	0,82	100	100,32	1,45
4421	P4421	11678	7426	0,02	200	129,54	4937	ZG332	35,88	1,54	70	35,89	1,55	70	4,65	0,15
4422	P4422	7426	7054	10,31	250	7,66	4937	ZG332	36	1,34	65	36,08	1,31	66	178,04	3,72
4500	P4500	10798	10424	0,04	315	420,23	5257	ZG333	51,12	0,94	73	54,27	0,94	78	21,25	0,28
4501	P4501	10424	7258	2,74	500	119,80	5258	ZG333	87,21	2,02	27	128,25	2,26	33	582,47	3,04
4504	P4504	7103	9160	0,60	400	155,81	5223	ZG334	89,63	1,23	56	202,99	1,7	91	150,80	1,23
4225	P4225	10639	9814	0,56	300	156,02	4896	ZG335	46,4	1,01	62	90,39	1,32	93	67,32	0,98
4249	P4249	9814	9869	0,70	400	42,90	5518	ZG335	59,23	1,02	47	112,37	1,18	71	162,36	1,32
4256	P4256	9989	9869	0,81	300	118,53	5520	ZG335	34,68	0,83	57	60,66	0,96	84	81,13	1,18
4263	P4263	9869	8601	2,39	400	191,02	5088	ZG335	142,06	2,18	52	267,34	2,53	79	299,97	2,45
4373	P4373	8601	10801	1,84	600	562,75	5092	ZG335	205,01	2,08	39	405,92	2,44	58	777,41	2,82
4383	P4383	8764	10801	1,95	315	70,32	5526	ZG335	14,25	1,07	50	22,82	1,25	65	143,31	1,89
4387	P4387	10801	11466	1,78	600	194,77	5528	ZG335	249,79	2,26	41	499,95	2,74	62	764,04	2,77
4389	P4389	11466	10119	1,15	800	61,97	5527	ZG335	262,31	1,29	44	525,41	1,54	66	1319,53	2,69
4408	P4408	10119	11088	0,16	1000	383,70	4539	ZG335	305,84	1,08	39	621,52	1,29	60	891,20	1,16
4441	P4441	11088	9395	0,37	1000	26,95	5536	ZG335	293,34	1,2	35	584,74	1,34	55	1361,53	1,78
4442	P4442	9395	9042	0,50	600	5,95	5537	ZG335	293,19	1,68	59	584,46	2,14	93	406,46	1,47
4444	P4444	9042	8030	0,14	600	35,22	5539	ZG335	142,89	0,87	56	285,87	1,13	84	215,68	0,78
4445	P4445	9042	8030	0,16	600	31,87	5538	ZG335	150,22	0,91	56	298,56	1,18	84	226,73	0,82
4446	P4446	8030	8010	0,49	800	6,11	5540	ZG335	293,08	1,53	41	584,43	1,92	58	863,82	1,76
4453	P4453	8052	7839	0,54	1000	3,69	-	-	1680,09	2,65	75	2371,37	3,23	88	1645,55	2,15
4509	P4509	7537	10504	0,47	600	234,47	5542	ZG336	90,41	1,11	33	203,2	1,39	51	393,85	1,43
4510	P4510	11002	11594	17,82	500	18,24	5276	ZG337	23,79	2,67	9	39,11	3,1	12	1485,90	7,76
4511	P4511	10444	11575	0,72	400	548,25	5338	ZG340	43,47	0,94	42	85,34	1,09	62	165,00	1,35
4512	P4512	11575	11729	0,36	600	366,88	5311	ZG340	65,75	0,94	30	135,75	1,15	44	342,05	1,24
4513	P4513	10446	7456	0,78	400	495,84	5337	ZG341	51,12	1,05	44	101,9	1,22	66	171,52	1,40
4514	P4514	7456	10665	0,30	800	447,94	5316	ZG341	80,65	0,91	23	171,13	1,13	34	671,73	1,37

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4515	P4515	7406	11341	1,00	600	71,35	5306	ZG342	195,67	1,73	42	377,36	2,04	62	571,01	2,07
4516	P4516	10804	7406	0,26	600	84,76	5294	ZG342	132,17	1,06	46	240,4	1,2	67	291,63	1,06
4517	P4517	7434	10804	1,29	500	168,77	5293	ZG342	115,58	1,21	49	210,51	1,43	70	399,16	2,08
4518	P4518	11071	7434	2,06	400	160,92	5292	ZG342	78,76	1,54	43	141,55	1,8	60	278,45	2,27
4519	P4519	11054	11071	2,25	300	96,33	5291	ZG342	41,29	1,35	45	73,86	1,59	63	135,31	1,96
4520	P4520	8910	7406	1,36	400	507,26	5304	ZG342	59,39	0,99	50	122,33	1,24	74	226,60	1,85
4521	P4521	7478	10832	0,62	400	360,06	4912	ZG343	14,57	0,74	21	24,61	0,86	28	153,48	1,25
4522	P4522	9105	9348	0,51	600	41,02	5543	ZG344	87,51	1,13	32	192,97	1,42	49	409,57	1,48
4523	P4523	11106	8897	0,20	400	70,38	472	ZG345	35,63	0,73	41	62,5	0,86	56	86,59	0,71
4524	P4524	9669	8241	0,15	600	117,30	5545	ZG346	79,42	0,81	38	171,75	1,03	57	224,23	0,81
4543	P4543	7421	8554	0,53	800	302,11	5205	ZG347	44,64	0,6	21	85,92	0,69	30	897,14	1,83
4544	P4544	8554	11257	0,26	800	31,28	6730	ZG347	87,96	0,79	27	173,49	0,95	39	623,44	1,27
4545	P4545	11257	7444	0,24	800	73,62	5213	ZG347	97,46	0,77	30	191,71	0,95	43	609,56	1,24
4546	P4546	7444	10210	0,25	800	102,02	5196	ZG347	126,16	0,69	40	224,47	0,84	58	622,34	1,27
4547	P4547	8254	10210	1,06	315	33,95	5197	ZG347	101,95	1,44	100	179,71	2,54	100	105,73	1,39
4552	P4552	10210	10202	0,10	800	57,95	5198	ZG347	202,17	0,93	45	392,6	1,17	65	396,67	0,81
4553	P4553	10196	10202	1,13	315	21,28	5199	ZG347	48,2	0,83	76	100,44	1,42	100	109,04	1,43
4554	P4554	10202	8480	0,28	1000	113,70	5200	ZG347	261,92	0,98	39	509,03	1,21	56	1185,78	1,55
5784	P5784	989	10837	1,83	160	13,64	5217	ZG347	22,32	1,26	100	22,32	1,26	100	22,83	1,2
6373	P6373	620	617	2,91	400	63,53	6299	ZG347	73,22	1,11	67	93,47	1,24	93	331,31	2,7
6374	P6374	624	623	0,50	300	72,25	6309	ZG347	17,1	0,51	48	27,69	0,6	70	63,64	0,9
6375	P6375	622	392	0,31	300	127,43	6311	ZG347	22,33	0,57	60	37,33	0,65	84	50,51	0,7
6376	P6376	647	10196	0,93	300	383,11	6296	ZG347	50,65	1,29	55	103,68	1,51	100	86,90	1,3
6396	P6396	621	623	0,51	300	62,63	6306	ZG347	19,49	0,56	49	31,79	0,63	71	64,44	0,9
6397	P6397	618	617	1,26	300	27,77	6298	ZG347	1,53	0,32	56	5,73	0,34	74	101,21	1,5
6448	P6448	623	619	0,56	300	67,69	6308	ZG347	41,41	0,94	65	65,47	1,08	96	67,55	1,0
6449	P6449	619	620	1,07	400	140,19	6310	ZG347	96,07	1,82	44	172,72	1,97	79	200,83	1,6
6450	P6450	617	346	0,20	300	253,09	6297	ZG347	76,1	1,12	98	79,2	1,12	100	40,07	0,6
19990	P19990	346	8254	0,58	400	369,06	6636	ZG347	117,68	1,24	82	187,25	1,52	100	147,49	1,2
19998	P19998	392	619	0,23	400	263,76	6492	ZG347	49,63	0,71	54	86,81	0,8	81	92,60	0,8
2111	P2111	7694	10459	28,30	1600	6,82	5328	ZG348	16,43	0,24	12	29,67	0,31	14	41640,37	21,23
3093	P3093	10818	8638	0,51	300	283,04	785	ZG348	36,03	0,91	55	62,47	1	85	64,30	0,93
3094	P3094	8732	8638	0,77	300	67,91	771	ZG348	24,79	0,86	46	41,23	0,96	63	78,89	1,14
3095	P3095	8638	9866	2,81	400	226,37	1015	ZG348	96,82	1,56	66	173,85	1,76	77	325,43	2,65
3096	P3096	9866	10094	0,50	500	117,57	1017	ZG348	115,78	0,98	100	191,37	1,03	100	249,37	1,30
3097	P3097	10094	9531	0,80	600	137,86	1018	ZG348	249,57	1,09	100	316,53	1,15	100	511,32	1,85
3098	P3098	8725	9729	3,32	250	172,39	313	ZG348	36,37	0,97	72	63,18	1,45	83	101,07	2,11
3099	P3099	8178	9729	4,58	250	98,85	314	ZG348	28,47	1,18	67	47,65	1,46	74	118,68	2,48
3100	P3100	8741	9729	2,72	250	169,25	316	ZG348	51,72	1,24	81	79,53	1,62	100	91,50	1,91
3101	P3101	11751	9531	4,31	250	172,12	6643	ZG348	113,9	2,36	100	116,61	2,38	100	115,03	2,40
3102	P3102	8257	8390	1,78	250	172,13	337	ZG348	41	1,38	59	72,47	1,56	100	74,04	1,55
3103	P3103	8390	9043	1,04	300	58,91	6411	ZG348	45,13	1,17	54	81,24	1,29	100	91,74	1,33
3104	P3104	11027	9043	2,78	250	170,01	343	ZG348	30,99	1,15	54	53,35	1,32	79	92,37	1,93
3105	P3105	9043	9531	2,97	400	78,14	6643	ZG348	113,15	1,57	71	202,41	1,9	100	334,54	2,73

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3106	P3106	9531	8597	0,36	600	116,65	1019	ZG348	466,43	1,78	100	557,3	2,09	100	343,47	1,25
3107	P3107	8597	8579	1,11	800	28,82	1019	ZG348	648,91	1,9	100	565,92	2,1	100	1299,00	2,65
3108	P3108	8579	8483	1,11	1600	45,83	5330	ZG348	667,58	0,82	100	759,69	0,88	100	8257,30	4,21
3109	P3109	7694	8483	3,52	1600	39,47	5325	ZG348	4,84	0,14	51	7,38	0,19	51	14689,33	7,49
3110	P3110	10459	10472	0,37	1600	26,74	5326	ZG348	422,19	1,16	24	514,63	1,17	29	4786,82	2,44
3113	P3113	10472	9873	0,32	1600	123,10	4360	ZG348	598,65	1,45	26	867,97	1,59	32	4462,00	2,27
3114	P3114	10654	9873	39,04	300	7,30	4362	ZG348	41,47	2,18	59	73,6	2,86	62	563,28	8,17
3115	P3115	9873	10612	0,33	1600	96,30	4363	ZG348	632,49	1,35	28	940,49	1,42	37	4512,22	2,30
3116	P3116	10612	8207	0,41	1600	46,30	4365	ZG348	873,2	1,57	34	1374,56	1,79	47	5014,35	2,56
3119	P3119	8719	10612	11,20	300	7,68	4364	ZG348	45,31	1,53	64	81,87	2,03	70	301,67	4,37
3120	P3120	7913	10612	3,73	500	41,82	4368	ZG348	215,64	1,61	69	382,49	2,33	78	679,88	3,55
3121	P3121	10650	7913	0,40	500	55,38	4369	ZG348	146,68	1,5	50	221,18	1,73	76	221,87	1,16
3122	P3122	10635	10650	1,98	500	31,31	4373	ZG348	65,73	1	42	112,59	1,25	64	495,35	2,59
3123	P3123	10146	10650	0,58	400	151,37	4374	ZG348	59,91	0,76	60	118,67	1,03	86	148,03	1,21
3124	P3124	10194	10175	1,10	315	99,80	4372	ZG348	31,84	0,84	53	54,73	0,97	75	107,80	1,42
3125	P3125	10175	7913	0,61	400	92,84	4380	ZG348	66,81	1,09	49	117,45	1,26	70	152,13	1,24
3126	P3126	6943	10472	3,09	500	43,63	4358	ZG348	166,22	1,37	59	327,04	2,03	77	619,21	3,23
3127	P3127	8519	6943	0,48	300	67,26	4359	ZG348	59,88	1,05	76	120,5	1,74	95	62,18	0,90
3606	P3606	9729	10094	2,09	250	72,56	1016	ZG348	118,63	2,42	100	121,31	2,48	100	80,24	1,68
3607	P3607	11485	8579	0,32	1600	72,60	5329	ZG348	1370,49	1,01	100	2144,07	1,07	100	4405,79	2,25
3610	P3610	8543	8483	0,88	400	345,91	5335	ZG348	141,75	1,21	100	197,08	1,57	100	182,31	1,49
3612	P3612	10680	8543	0,73	250	49,00	5280	ZG348	35,84	0,89	100	53,73	1,09	100	47,52	0,99
3613	P3613	11895	8543	0,39	355	193,89	371	ZG348	89,79	0,95	100	144,87	1,47	100	88,42	0,92
3614	P3614	8028	11895	1,33	300	220,89	6591	ZG348	49,17	0,86	75	90,23	1,28	100	104,00	1,51
3615	P3615	8368	10459	14,72	500	11,21	5328	ZG348	405,04	3,68	55	482,84	3,83	63	1350,52	7,05
3616	P3616	11386	8368	0,82	500	113,75	5324	ZG348	404,52	2,78	69	473,63	3,16	71	318,29	1,66
3617	P3617	8145	11386	5,47	315	26,87	5319	ZG348	19,58	0,97	68	34,49	1,19	100	240,16	3,16
3618	P3618	9051	11386	0,29	400	17,05	5321	ZG348	378,58	3,01	100	439,46	3,5	100	105,14	0,86
3619	P3619	8646	9051	0,29	315	27,45	5318	ZG348	188,65	2,67	100	192,45	2,72	100	55,43	0,73
3620	P3620	6995	9051	3,67	400	79,83	5282	ZG348	227,98	1,87	95	321,33	2,56	100	371,95	3,03
3621	P3621	10420	6995	2,19	400	21,95	5282	ZG348	200,6	2,24	78	326,96	2,6	100	287,10	2,34
3622	P3622	7117	6995	2,30	300	13,93	5281	ZG348	38,58	1,01	69	67,77	1,24	100	136,64	1,98
3623	P3623	10261	10420	2,36	400	192,99	5274	ZG348	119,55	1,7	56	204,41	1,83	100	298,11	2,43
3624	P3624	10398	10261	1,02	250	86,47	5275	ZG348	54,43	1,26	83	87,47	1,79	100	55,93	1,17
3625	P3625	10130	10420	0,73	400	161,95	5273	ZG348	66,21	0,95	55	110	1,01	100	166,42	1,36
3626	P3626	10274	6943	0,77	400	67,49	5272	ZG348	70,64	1,24	46	144,1	1,51	71	170,42	1,39
3627	P3627	9086	8646	5,70	500	42,25	5315	ZG348	188,54	1,31	100	250,22	1,33	100	840,73	4,39
3628	P3628	8552	8659	0,45	500	86,21	5309	ZG348	171,83	1,14	97	191,56	1,15	100	236,76	1,24
3629	P3629	8550	8552	1,44	315	13,91	5312	ZG348	3,08	0,22	74	1,91	0,2	100	123,12	1,62
3630	P3630	11634	8552	0,19	500	106,24	5313	ZG348	148,16	0,94	88	166,05	0,95	100	152,73	0,80
3631	P3631	8573	11634	0,14	500	14,19	5308	ZG348	66,43	0,39	81	78,69	0,43	100	132,16	0,69
3632	P3632	8048	8573	2,87	315	12,53	5299	ZG348	13,91	0,77	61	22,21	0,97	100	174,04	2,29
3633	P3633	11755	8573	0,14	400	29,35	5300	ZG348	58,31	0,47	97	60,27	0,48	100	71,67	0,58
3634	P3634	9470	11755	0,09	500	43,40	5302	ZG348	52,4	0,34	73	120,27	0,61	100	106,87	0,56

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3635	P3635	8533	11755	1,15	315	33,80	5301	ZG348	7,41	0,52	60	11,72	0,62	100	110,29	1,45
3636	P3636	9304	9470	0,73	400	259,49	5298	ZG348	39,03	0,57	60	71,85	0,72	74	165,69	1,35
3637	P3637	7466	9470	2,86	315	83,45	5287	ZG348	21,93	1,05	63	36,01	1,31	67	173,76	2,29
3638	P3638	10138	8592	0,17	315	60,26	5286	ZG348	53,04	0,88	88	108,02	1,53	100	41,83	0,55
3639	P3639	10810	8592	0,17	315	65,26	5285	ZG348	22,95	0,57	62	37,19	0,65	100	42,15	0,55
3640	P3640	8592	11634	1,46	315	17,11	5307	ZG348	63,6	1,02	88	116,48	1,65	100	124,11	1,63
3641	P3641	8029	8659	2,30	315	59,55	5284	ZG348	25,43	0,95	65	42,48	1,19	100	155,74	2,05
3642	P3642	8659	9086	0,11	500	9,14	5317	ZG348	201,57	2,18	100	235,47	2,16	100	116,44	0,61
3643	P3643	10159	10255	0,94	400	134,57	5243	ZG348	0	0	50	0	0	50	187,87	1,53
3644	P3644	10484	10255	1,74	250	55,67	5238	ZG348	14,81	0,97	66	23,73	1,13	70	73,18	1,53
3645	P3645	10163	11411	0,44	315	134,00	5239	ZG348	0	0	24	0	0	35	68,13	0,90
3646	P3646	11411	10255	1,56	400	35,95	5239	ZG348	60,82	1	66	119,96	1,17	76	242,31	1,98
3647	P3647	10255	8207	0,55	800	229,78	5243	ZG348	454,06	1,32	65	836,43	1,75	90	916,49	1,87
3649	P3649	9733	10255	1,03	800	227,52	5237	ZG348	390	1,77	46	697,79	1,97	68	1252,87	2,56
3650	P3650	9711	9733	1,80	300	11,68	5236	ZG348	47,61	1,32	71	87,53	1,56	100	120,88	1,75
3651	P3651	9526	9733	2,37	800	139,20	5237	ZG348	363,25	2,31	35	640,08	2,64	49	1898,10	3,87
3652	P3652	9885	9526	1,18	600	307,35	5226	ZG348	292,46	2,26	47	485,71	2,52	65	621,23	2,25
3653	P3653	9943	9885	0,79	250	49,12	5224	ZG348	53,25	1,08	100	68,75	1,4	100	49,40	1,03
3654	P3654	10217	10778	0,55	315	36,38	5225	ZG348	60,22	0,98	82	118,64	1,68	100	76,13	1,00
3657	P3657	10778	9885	0,82	600	131,00	5226	ZG348	194,72	1,45	48	317,1	1,61	66	517,33	1,88
3658	P3658	11185	10778	0,66	400	96,38	5398	ZG348	146,38	1,34	83	225,49	1,86	94	157,79	1,29
3660	P3660	10578	7694	0,95	500	123,36	5339	ZG348	21,79	1,5	13	36,07	1,7	17	342,82	1,79
3661	P3661	7694	8368	4,37	500	6,41	5328	ZG348	3,4	0,13	22	6,28	0,18	25	735,72	3,84
3722	P3722	9195	9340	0,44	1000	149,06	895	ZG348	4,86	0,2	10	7,73	0,21	31	1487,30	1,94
3727	P3727	9340	9495	0,86	300	91,55	5419	ZG348	40,12	0,7	77	70,26	1,07	100	83,74	1,21
3728	P3728	11670	9495	0,46	300	19,36	5420	ZG348	45,34	0,67	100	81,85	1,16	100	61,47	0,89
3729	P3729	9373	9495	0,15	300	65,48	5418	ZG348	46,04	0,65	100	78,42	1,11	100	35,23	0,51
3730	P3730	9495	9376	1,44	300	66,88	5416	ZG348	125,99	1,78	100	182,38	2,58	100	108,01	1,57
3731	P3731	9408	9376	2,33	300	23,18	5417	ZG348	8,3	0,91	59	13,11	1,03	61	137,60	2,00
3732	P3732	10324	9376	0,41	300	141,55	5025	ZG348	127,74	1,81	100	127,37	1,8	100	57,71	0,84
3733	P3733	9376	8449	0,56	600	366,77	998	ZG348	312,57	1,66	64	423,38	1,7	87	428,99	1,56
3734	P3734	9171	10324	2,11	300	61,98	5033	ZG348	45,43	1,13	100	82,13	1,38	100	131,06	1,90
3744	P3744	11439	10324	0,66	300	505,52	5024	ZG348	88,87	1,26	100	90,27	1,28	100	73,50	1,07
3745	P3745	8449	8423	1,62	600	114,60	5021	ZG348	437,7	2,55	59	618,5	2,72	87	729,25	2,64
3746	P3746	8500	8423	1,93	400	67,22	5192	ZG348	156,66	1,7	72	203,54	1,86	84	270,00	2,20
3747	P3747	9182	8640	1,11	600	404,82	5013	ZG348	33,44	0,41	56	62,14	0,48	61	603,51	2,19
3748	P3748	10006	9182	2,21	500	25,30	5421	ZG348	39,04	1,48	19	68,5	1,69	26	523,72	2,73
3749	P3749	8307	8449	1,54	400	95,51	1447	ZG348	115,5	1,4	68	159,42	1,57	81	240,86	1,96
3750	P3750	10259	8307	9,19	200	16,32	1449	ZG348	21,86	1,47	67	35,69	1,82	72	92,70	3,02
3751	P3751	11737	8307	0,24	400	148,93	1448	ZG348	79,28	0,89	67	91,88	0,9	77	94,12	0,77
3752	P3752	8238	11737	0,53	400	224,00	5125	ZG348	173,52	1,44	91	195,72	1,58	96	141,51	1,15
3753	P3753	11170	11737	0,71	400	162,93	5081	ZG348	245,45	2,06	91	260,07	2,1	96	163,82	1,34
3754	P3754	9337	11170	0,34	300	116,60	5074	ZG348	69,61	0,98	100	69,13	0,98	100	52,80	0,77
3755	P3755	8343	11170	0,35	300	36,96	5083	ZG348	97,02	1,37	100	94,81	1,34	100	53,47	0,78

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3756	P3756	9335	9337	1,71	300	83,73	1451	ZG348	30,14	0,58	100	26,33	0,6	100	117,81	1,71
3757	P3757	11702	9337	0,73	200	36,98	1450	ZG348	24,14	0,77	100	28,61	0,91	100	26,13	0,85
3758	P3758	8063	9337	1,15	300	32,06	5035	ZG348	29,69	0,69	100	49,93	0,86	100	96,85	1,40
3759	P3759	11192	11272	0,88	300	94,36	5036	ZG348	22,6	0,54	100	24,91	0,61	100	84,55	1,23
3760	P3760	8942	11272	1,66	300	49,38	5037	ZG348	42,98	0,9	100	57,08	0,89	100	116,17	1,68
3761	P3761	11272	11170	1,33	300	15,00	5037	ZG348	68,06	0,96	100	101,15	1,43	100	104,10	1,51
3762	P3762	10772	8942	0,27	300	51,00	5034	ZG348	39,06	0,87	100	57,07	0,91	100	47,23	0,68
3763	P3763	10403	8343	2,71	250	7,37	5075	ZG348	28,19	1,06	100	31,73	1,36	100	91,32	1,91
3764	P3764	8780	8343	0,34	300	139,63	5113	ZG348	52,12	0,74	100	56,77	0,8	100	52,86	0,77
3765	P3765	8279	8343	0,40	250	40,44	5082	ZG348	43,08	0,88	100	51,26	1,04	100	34,87	0,73
3766	P3766	8632	10852	0,50	300	102,97	5116	ZG348	54,12	0,77	100	68,61	0,97	100	63,44	0,92
3767	P3767	7805	10852	0,54	315	212,07	5115	ZG348	34,48	0,59	100	34,82	0,61	100	75,28	0,99
3768	P3768	10852	8238	0,52	300	111,56	5119	ZG348	115,75	1,64	100	129,17	1,83	100	65,00	0,94
3774	P3774	8415	10590	0,49	400	117,72	5155	ZG348	44,46	0,92	41	80,78	1,04	79	136,28	1,11
3775	P3775	8425	8238	0,27	400	111,95	5439	ZG348	47,81	0,59	100	58,2	0,66	100	100,50	0,82
3776	P3776	10590	9457	0,62	400	38,69	5157	ZG348	49,64	0,89	46	97,46	0,97	100	152,91	1,25
3777	P3777	11276	9457	5,86	300	10,07	5156	ZG348	15,12	1,17	42	29,32	1,46	70	218,21	3,16
3778	P3778	9457	9947	0,47	400	48,83	5158	ZG348	62,43	0,9	54	112	0,95	100	133,25	1,09
3779	P3779	11677	9947	2,87	250	34,13	5160	ZG348	0,71	0,13	49	1,14	0,12	54	93,94	1,96
3780	P3780	9947	8974	0,48	400	50,42	5158	ZG348	79,04	0,89	67	131,68	1,05	100	133,95	1,09
3781	P3781	9368	8974	1,60	250	31,32	5165	ZG348	33,91	0,85	76	58,53	1,19	100	70,05	1,46
3782	P3782	11737	8473	1,45	600	87,73	5167	ZG348	376,43	2,32	56	440,31	2,31	67	688,71	2,50
3784	P3784	8473	8447	1,09	600	28,46	5194	ZG348	405,91	1,81	100	588,49	2,08	100	597,41	2,17
3785	P3785	9690	8447	9,25	315	10,59	5195	ZG348	3,68	0,63	54	5,79	0,71	68	312,35	4,11
3786	P3786	8447	11710	0,79	600	5,04	5194	ZG348	406,89	1,62	100	600,21	2,12	100	509,95	1,85
3787	P3787	8514	8500	11,06	250	20,79	5173	ZG348	17,78	1,46	56	28,64	1,79	64	184,40	3,85
3788	P3788	8974	9293	0,50	400	46,46	5166	ZG348	117,09	1,13	80	189,2	1,51	100	136,60	1,11
3789	P3789	9293	8500	0,54	400	205,95	5440	ZG348	126,49	1,35	72	140,79	1,36	84	142,53	1,16
3791	P3791	7151	11759	0,87	1600	243,33	6509	ZG348	1362,63	1,83	84	2120,13	2	89	7289,06	3,72
4392	P4392	7822	7828	0,72	1000	6,97	-	-	745,52	2,15	45	1139,81	2,38	59	1893,11	2,47
4541	P4541	7603	7672	0,15	300	80,85	5203	ZG348	85,22	1,21	100	117,53	1,66	100	34,73	0,50
4542	P4542	7672	11439	1,24	300	150,59	5204	ZG348	94,23	1,4	100	115,15	1,64	100	100,46	1,46
4556	P4556	10837	7444	0,36	160	194,18	5214	ZG348	15,74	0,97	100	15,75	1,01	100	10,05	0,51
4572	P4572	8525	8554	0,69	300	177,04	6733	ZG348	0	0	35	0	0	50	74,84	1,09
4573	P4573	8738	11439	0,06	200	178,79	6732	ZG348	19,64	0,67	100	19,69	0,67	100	7,23	0,24
4574	P4574	8777	11439	0,87	200	57,56	6729	ZG348	5,67	0,67	100	7,86	0,7	100	28,50	0,93
4599	P4599	7957	10996	2,25	300	92,37	5296	ZG348	116,19	2,6	66	132,99	2,68	66	135,28	1,96
4818	P4818	8423	8640	2,92	600	29,83	5013	ZG348	588,78	3,21	74	813,3	3,31	100	977,56	3,54
6368	P6368	605	10138	0,76	500	359,70	6302	ZG348	62,61	0,78	50	130,09	0,89	74	307,79	1,6
6377	P6377	307	303	0,26	300	133,39	6646	ZG348	55,12	0,84	100	76,47	1,08	100	46,18	0,7
6378	P6378	304	302	0,23	300	235,45	370	ZG348	63,28	0,94	100	79,13	1,12	100	42,77	0,6
6398	P6398	305	302	0,38	300	70,88	363	ZG348	23,68	0,6	69	39,78	0,68	100	55,64	0,8
6451	P6451	302	303	0,53	400	70,31	6644	ZG348	102,02	1,18	95	131,25	1,2	100	140,84	1,1
6452	P6452	303	11751	1,75	400	75,64	6645	ZG348	156,95	1,87	100	189,99	1,97	100	256,48	2,1

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
7000	P7000	1006	11185	0,43	300	74,70	6782	ZG348	71,04	1,01	100	111,3	1,57	100	59,01	0,9
7001	P7001	1000	1001	0,76	800	196,75	6787	ZG348	30,26	0,79	14	52,7	0,9	19	1076,38	2,2
7002	P7002	1001	1002	0,25	500	44,38	6786	ZG348	26,32	0,6	28	47,91	0,71	38	175,26	0,9
7003	P7003	1002	1003	0,38	400	29,15	6785	ZG348	29,26	0,88	31	53,68	1,06	54	119,26	1,0
7004	P7004	1003	1005	0,71	600	33,89	6784	ZG348	33,34	0,68	23	61,36	0,81	64	481,71	1,7
7006	P7006	1005	11185	0,28	800	207,22	6783	ZG348	56,29	0,4	38	100,42	0,45	81	652,20	1,3
38746	P38746	11968	9866	0,29	300	173,10	6734	ZG348	0	0	50	0	0	50	48,45	0,7
65786586	P65786586	11737	8473	1,51	600	222,97	6702	ZG348	410,28	2,27	72	584,98	2,42	87	703,73	2,6
4424	P4424	11154	7818	2,06	400	160,82	1698	ZG349	62,51	1,08	47	124,55	1,36	69	278,53	2,27
4425	P4425	7484	7818	3,37	300	176,29	4765	ZG349	50,96	1,16	60	96,03	1,61	79	165,48	2,40
4426	P4426	7628	7818	1,69	300	90,09	4751	ZG349	47,05	1,01	63	86,51	1,37	84	117,10	1,70
4427	P4427	7818	7676	0,75	700	136,11	4767	ZG349	183,39	1,22	42	354,3	1,43	62	747,47	1,99
4428	P4428	7642	7676	5,63	250	29,31	4766	ZG349	47,71	1,34	72	87,33	2,04	81	131,54	2,75
4429	P4429	7676	7579	0,46	700	136,07	4788	ZG349	251,37	1,43	47	479,61	1,6	75	587,52	1,56
4430	P4430	7579	7641	2,25	600	48,99	4789	ZG349	438,02	2,82	54	823,15	3,08	97	857,74	3,11
4431	P4431	7629	7641	1,79	300	133,27	4787	ZG349	24,22	0,83	66	40,37	1	71	120,47	1,75
4432	P4432	7641	7926	2,58	600	197,41	4805	ZG349	501,8	3,11	56	902,85	3,6	90	920,05	3,34
4435	P4435	7050	7004	2,15	400	90,10	2089	ZG349	74,61	1,37	57	157,89	1,46	100	284,89	2,32
4436	P4436	7004	9660	1,89	300	155,20	6651	ZG349	91,74	1,37	100	112,69	1,59	100	123,87	1,80
4437	P4437	7926	8806	1,88	800	195,35	1796	ZG349	586,54	2,5	47	1072,29	2,91	80	1691,99	3,45
4438	P4438	8806	10915	1,71	800	151,79	1795	ZG349	816,1	2,71	58	1268,75	2,87	100	1613,42	3,29
4439	P4439	10915	8331	1,15	800	166,00	4816	ZG349	904,85	2,05	82	1359,98	2,71	100	1322,34	2,70
4440	P4440	8331	8052	0,04	800	22,99	4820	ZG349	1539,49	3,09	97	2098,45	4,17	100	257,11	0,52
4447	P4447	6991	9660	2,82	300	62,81	2136	ZG349	52,96	0,98	100	99,77	1,41	100	151,33	2,19
4455	P4455	8687	8331	0,28	700	190,68	4822	ZG349	675,1	1,75	100	784,73	2,04	100	459,49	1,22
4456	P4456	7213	10915	0,43	200	21,08	1793	ZG349	74,12	2,36	100	81,06	2,58	100	19,98	0,65
4457	P4457	6998	7213	2,33	300	63,62	1792	ZG349	10,45	0,88	98	17,44	1,06	100	137,50	1,99
4459	P4459	6992	9181	0,71	300	30,91	1735	ZG349	18	0,57	100	28,98	0,68	100	76,05	1,10
4460	P4460	11605	9181	0,92	250	23,80	1791	ZG349	61,6	1,25	100	61,6	1,25	100	53,30	1,11
4461	P4461	7051	11605	0,43	400	46,93	1790	ZG349	80,21	0,83	100	131,45	1,05	100	126,74	1,03
4462	P4462	8171	11605	0,53	250	115,52	1734	ZG349	20,83	0,55	100	30,71	0,69	100	40,29	0,84
4463	P4463	8076	7051	1,53	400	16,99	1789	ZG349	55,27	0,92	100	88,89	0,99	100	240,17	1,96
4464	P4464	8061	7051	1,02	250	103,92	1733	ZG349	21,67	0,59	100	35,34	0,75	100	55,99	1,17
4465	P4465	8112	8076	0,78	350	16,61	1732	ZG349	43,14	1,08	100	68,35	1,15	100	120,30	1,28
4466	P4466	8174	8112	0,87	350	48,03	1730	ZG349	24,62	0,71	100	37,25	0,78	100	127,16	1,35
4467	P4467	9022	8112	2,84	250	73,31	1729	ZG349	18,34	0,85	66	29,71	1,03	70	93,38	1,95
4468	P4468	8923	8076	2,08	400	70,12	1731	ZG349	13,11	0,68	58	27,19	0,84	65	280,15	2,29
4469	P4469	7662	8052	0,62	700	28,88	4819	ZG349	166,61	0,85	92	281,81	0,96	100	681,67	1,82
4470	P4470	7962	7662	0,23	700	81,71	1787	ZG349	120,16	0,86	72	200,63	0,95	93	416,37	1,11
4471	P4471	8170	7962	0,20	700	136,02	1786	ZG349	112,78	0,81	48	177,75	0,89	70	384,70	1,02
4472	P4472	6966	8170	0,99	300	47,64	4913	ZG349	87,96	1,32	89	133,25	1,89	100	89,54	1,30
4473	P4473	7387	6966	0,87	300	49,58	4915	ZG349	4,33	0,37	52	11,29	0,41	100	83,95	1,22
4474	P4474	11686	6966	2,15	300	7,89	4914	ZG349	81,19	1,42	76	124,72	1,76	100	132,33	1,92
4475	P4475	7003	11686	0,43	300	87,40	1723	ZG349	27,61	0,69	57	47,49	0,73	100	59,44	0,86

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4476	P4476	6956	11686	0,26	300	38,54	1781	ZG349	54,41	0,90	80	93,54	1,32	100	45,92	0,67
4477	P4477	7604	8170	0,30	300	26,89	1784	ZG349	14,06	0,50	77	23,4	0,61	100	49,17	0,71
4479	P4479	7929	7179	0,12	400	194,24	1736	ZG349	178,90	1,42	100	182,74	1,51	100	68,25	0,56
4480	P4480	8032	7929	1,89	400	82,11	1737	ZG349	53,44	1,10	100	77,89	1,36	100	266,75	2,18
4481	P4481	8465	7929	0,10	400	31,06	1739	ZG349	155,97	1,24	100	179,24	1,43	100	60,34	0,49
4482	P4482	7157	7924	1,12	300	187,59	1724	ZG349	46,43	1,08	100	91,92	1,3	100	95,38	1,38
4483	P4483	7924	8465	1,38	400	10,12	1740	ZG349	46,50	0,44	100	47,14	0,42	100	228,35	1,86
4484	P4484	7385	7002	2,89	400	74,71	6499	ZG349	69,60	1,57	38	130,23	1,79	61	330,12	2,69
4485	P4485	8559	7385	9,39	300	6,28	4750	ZG349	58,43	2,39	38	112,38	2,93	53	276,32	4,01
4486	P4486	8129	8168	3,20	300	186,09	1738	ZG349	48,59	1,56	46	90,54	1,87	65	161,33	2,34
4489	P4489	7346	8067	5,46	200	96,87	1881	ZG349	22,77	1,49	66	37,48	1,83	77	71,45	2,33
4490	P4490	8168	7926	0,97	400	80,49	5541	ZG349	57,36	0,81	61	105,44	1,01	78	191,12	1,56
4491	P4491	7569	7579	2,10	600	18,11	4736	ZG349	82,94	1,31	37	143,38	1,59	60	829,17	3,01
4492	P4492	8148	7569	2,19	600	38,78	4786	ZG349	73,76	1,67	21	128,52	1,96	28	847,46	3,07
4493	P4493	8176	8148	4,55	600	42,46	4785	ZG349	26,03	0,93	16	43,28	1,06	20	1220,39	4,42
4494	P4494	9409	8148	7,04	300	15,92	4784	ZG349	43,97	1,94	36	79,02	2,36	48	239,11	3,47
4495	P4495	11429	7569	3,28	300	87,37	4735	ZG349	8,46	0,65	30	13,37	0,76	39	163,39	2,37
4496	P4496	10662	7856	1,08	300	252,27	4731	ZG349	55,20	1,18	63	105,39	1,5	100	93,61	1,36
4497	P4497	7856	7579	0,71	600	172,81	4734	ZG349	114,45	0,97	44	228,69	1,15	71	482,92	1,75
4505	P4505	10237	7432	1,03	250	32,05	1955	ZG349	23,19	0,77	62	38,28	0,87	100	56,25	1,17
4506	P4506	9347	7432	3,26	300	96,15	1956	ZG349	54,70	1,43	54	104,15	1,71	81	162,65	2,36
4508	P4508	7432	7989	1,46	300	32,20	1954	ZG349	77,67	1,53	68	144,74	2,05	100	108,91	1,58
4525	P4525	7989	8067	1,58	400	78,88	1907	ZG349	121,25	1,93	50	222,35	2,23	74	244,40	1,99
4526	P4526	8067	7085	2,50	700	56,84	6757	ZG349	203,28	2,29	28	381,1	2,73	39	1364,75	3,64
4530	P4530	7796	7075	2,26	700	53,97	1999	ZG349	261,51	1,89	39	481,38	2,08	74	1298,20	3,46
4531	P4531	7075	9937	1,57	700	98,53	4831	ZG349	442,63	2,25	73	634,33	2,33	100	1082,97	2,88
4532	P4532	7031	7425	1,44	300	62,67	4829	ZG349	8,34	0,72	55	20,5	0,83	100	108,03	1,57
4533	P4533	9937	10161	1,14	700	49,03	4832	ZG349	443,20	1,91	100	687,51	1,92	100	922,78	2,46
4534	P4534	10161	8687	1,15	700	38,97	4833	ZG349	594,27	1,69	100	649,16	1,79	100	927,85	2,47
4536	P4536	8975	8687	4,07	300	18,94	1973	ZG349	33,93	1,06	100	53,66	1,32	100	181,77	2,64
4537	P4537	7095	8211	3,08	300	100,88	4847	ZG349	32,37	1,02	46	55,6	1,05	71	158,29	2,30
4538	P4538	10520	8211	0,49	250	44,91	4835	ZG349	16,84	0,58	60	25,15	0,65	100	38,80	0,81
4540	P4540	8211	7335	1,88	300	103,93	4850	ZG349	77,82	1,28	80	114,98	1,63	100	123,48	1,79
4548	P4548	14000	9925	0,59	300	116,82	4857	ZG349	33,08	0,63	84	39,52	0,67	100	69,28	1,00
4549	P4549	9925	7335	0,52	300	22,93	4855	ZG349	43,13	0,61	100	61,9	0,88	100	65,22	0,95
4550	P4550	7335	10428	0,32	400	158,53	4852	ZG349	151,78	1,34	100	217,87	1,74	100	110,12	0,90
4551	P4551	10428	10161	1,56	400	90,22	4834	ZG349	176,98	1,58	100	238,49	1,9	100	242,71	1,98
4558	P4558	7136	7179	1,42	300	19,03	6653	ZG349	10,30	0,69	100	15,46	0,78	100	107,38	1,56
4563	P4563	10601	9100	6,13	250	55,10	1741	ZG349	2,20	0,69	38	3,47	0,76	56	137,31	2,87
4564	P4564	8146	7002	7,33	300	94,00	6497	ZG349	42,26	1,41	44	75,75	1,61	70	244,07	3,54
4569	P4569	6975	7085	1,03	400	165,74	2017	ZG349	38,43	0,81	41	68,78	1,01	56	197,21	1,61
4570	P4570	6938	9181	1,03	250	58,45	6652	ZG349	5,80	0,39	100	8,5	0,39	100	56,17	1,17
4577	P4577	10911	7796	0,86	300	60,54	1972	ZG349	26,39	0,82	56	44,16	1,01	77	83,55	1,21
4578	P4578	7025	7425	1,23	350	79,89	4828	ZG349	32,14	1,33	54	55,63	1,48	100	150,61	1,60

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4809	P4809	7002	9100	2,57	400	44,67	6498	ZG349	115,10	2,28	43	200,93	2,38	89	311,51	2,54
4811	P4811	7158	7662	0,53	500	75,67	1788	ZG349	45,62	0,68	70	86,17	0,78	89	255,93	1,34
4813	P4813	7179	8806	0,88	400	67,21	1736	ZG349	231,37	1,85	100	271,77	2,16	100	181,90	1,48
4816	P4816	7910	7207	2,03	300	232,25	1880	ZG349	61,75	1,49	57	121,94	1,89	86	128,38	1,86
4820	P4820	9100	8465	3,77	400	77,95	6496	ZG349	116,96	1,25	71	206,68	1,64	100	377,05	3,08
4824	P4824	7085	7796	2,55	700	57,29	1965	ZG349	238,57	2,41	30	445,9	2,81	44	1378,39	3,67
4830	P4830	9181	7213	0,67	300	147,73	1794	ZG349	69,89	1,05	100	73,8	1,09	100	73,80	1,07
4841	P4841	7264	7989	3,13	400	175,35	1906	ZG349	46,08	1,03	39	84,97	1,24	59	343,22	2,80
4842	P4842	7425	9937	5,82	300	12,89	4829	ZG349	53,98	1,49	99	69,75	1,83	100	217,45	3,15
4844	P4844	9660	7075	0,50	350	132,05	2012	ZG349	179,31	1,91	96	191,43	2	100	96,14	1,02
4579	P4579	8480	10940	0,10	1000	188,25	6505	ZG350	262,58	1,34	36	521,18	1,52	51	691,16	0,90
4580	P4580	11567	9799	0,76	315	148,49	5269	ZG350	52,15	1,07	65	84,34	1,21	97	89,57	1,18
4581	P4581	9799	11551	0,50	700	226,61	5269	ZG350	104,94	0,90	45	194,1	1,02	68	609,73	1,62
4582	P4582	9236	11551	3,00	315	72,73	6506	ZG350	13,16	1,20	60	20,99	1,4	63	177,76	2,34
4583	P4583	11551	9242	0,25	700	251,47	5550	ZG350	256,84	1,28	52	444,42	1,39	78	435,60	1,16
4584	P4584	8273	9242	5,06	315	79,98	6507	ZG350	19,07	1,27	54	30,97	1,55	64	231,05	3,04
4585	P4585	9242	11571	0,83	700	88,96	6759	ZG350	261,72	1,54	46	462,98	1,84	62	787,51	2,10
4586	P4586	9537	11571	7,95	315	86,29	5549	ZG350	17,73	1,18	57	28,65	1,49	62	289,50	3,81
4587	P4587	11571	8470	0,30	700	47,20	5550	ZG350	265,54	2,76	30	475,13	3,29	40	470,25	1,25
4588	P4588	8569	9083	4,36	315	173,55	5264	ZG350	20,76	1,09	31	34,11	1,25	42	214,44	2,82
4589	P4589	8644	9083	0,21	315	91,18	4981	ZG350	24,15	0,65	52	40,5	0,74	72	46,87	0,62
4590	P4590	9083	11567	3,76	315	102,91	5266	ZG350	53,98	1,57	51	90,09	1,87	77	199,11	2,62
4591	P4591	8835	8890	4,74	315	220,00	5261	ZG350	30,24	1,68	31	51,82	1,74	68	223,46	2,94
4592	P4592	8622	8890	0,48	315	110,22	5260	ZG350	8,56	0,55	30	31,31	0,63	100	71,20	0,94
4593	P4593	9072	11772	1,77	200	22,64	5259	ZG350	43,38	1,38	100	59,59	1,9	100	40,64	1,33
4594	P4594	8890	11772	5,17	400	5,80	5262	ZG350	58,80	1,03	63	84,56	1,04	100	441,55	3,60
4595	P4595	9139	8890	5,24	250	121,18	5267	ZG350	17,70	1,40	33	28,66	1,69	67	126,91	2,65
4596	P4596	11772	9111	2,00	315	80,31	5262	ZG350	120,96	1,75	100	142,06	2,01	100	145,38	1,91
4597	P4597	9111	11551	0,07	600	328,38	6503	ZG350	155,81	0,69	77	239,43	0,88	100	148,16	0,54
6369	P6369	696	684	2,21	300	181,06	6548	ZG350	64,43	1,48	60	128,64	1,88	93	133,99	1,9
6370	P6370	347	11969	0,54	1000	46,57	6303	ZG350	272,49	1,47	29	574,38	1,8	43	1637,66	2,1
6371	P6371	608	387	0,77	400	350,83	6501	ZG350	54,97	0,96	49	109,38	1,13	74	170,32	1,4
6583	P6583	312	347	0,34	1000	294,53	6638	ZG350	116,42	0,91	25	239,83	1,07	36	1302,40	1,7
19993	P19993	387	312	0,29	600	309,31	6300	ZG350	84,62	0,91	36	172,83	1,1	54	308,77	1,1
19994	P19994	693	347	0,53	800	472,18	6637	ZG350	182,05	1,38	33	381,11	1,63	49	897,01	1,8
19995	P19995	684	693	1,12	500	312,47	6301	ZG350	125,30	1,50	46	257,13	1,8	70	372,56	1,9
3609	P3609	11759	11485	0,17	1600	83,43	5323	ZG351	1366,15	1,25	100	2131,02	1,33	100	3206,50	1,63
3790	P3790	8640	7151	2,58	600	21,69	6741	ZG351	647,62	3,02	100	911,72	3,34	100	919,76	3,33
3792	P3792	10996	11710	7,68	1200	39,45	6745	ZG351	116,12	0,32	45	126,36	0,34	53	10072,93	9,13
3793	P3793	11710	7151	0,17	1200	71,17	6744	ZG351	759,44	1,39	86	1191,75	1,56	100	1492,45	1,35
3794	P3794	11424	8653	0,42	500	79,09	5295	ZG351	46,86	1,04	28	79,36	1,22	37	227,38	1,19
3795	P3795	8653	11783	1,75	700	81,81	5314	ZG351	65,31	1,05	22	109,98	1,21	40	1141,57	3,04
3796	P3796	11783	8794	0,88	700	69,51	6516	ZG351	121,14	1,33	31	203,41	1,5	90	808,87	2,15
3797	P3797	8794	8805	1,00	500	11,01	6508	ZG351	121,83	2,78	93	204,77	3,07	100	351,86	1,84

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
3800	P3800	11390	8809	6,94	600	86,99	5310	ZG351	26,58	1,12	14	44,41	1,31	18	1507,94	5,47
3802	P3802	8809	11783	1,85	600	38,28	6504	ZG351	52,25	0,95	25	86,6	1,09	47	779,57	2,83
4598	P4598	8570	8809	0,77	600	56,04	5320	ZG351	19,92	0,67	16	32,48	0,77	21	501,41	1,82
4600	P4600	8397	7911	1,52	600	492,36	987	ZG352	63,24	1,47	21	131,6	1,81	30	704,59	2,55
9575	P9575	996	11966	0,51	500	51,21	5888	ZG352	89,23	1,16	42	198,06	1,46	65	250,82	1,3
4529	P4529	8374	8421	0,38	300	58,26	1141	ZG354	26,00	0,68	57	43,96	0,75	100	55,40	0,80
4539	P4539	8567	8421	1,18	300	294,65	1119	ZG354	47,16	1,12	58	78,88	1,15	100	98,11	1,42
4562	P4562	8421	7950	3,19	300	82,05	1118	ZG354	112,57	1,81	83	129,89	1,88	100	161,09	2,34
4566	P4566	7950	9789	0,43	315	18,54	5548	ZG354	116,79	1,66	100	137,02	1,94	100	67,45	0,89
4567	P4567	8501	9789	0,66	250	63,70	5546	ZG354	11,35	0,50	72	23,77	0,59	100	45,02	0,94
4571	P4571	9789	7640	3,08	300	253,94	5547	ZG354	158,39	2,37	97	168,3	2,39	100	158,30	2,30
4609	P4609	11806	7295	1,98	500	132,09	5559	ZG355	81,64	1,77	28	176,49	2,19	43	495,77	2,59
4612	P4612	9354	11051	1,70	400	333,08	2814	ZG356	86,60	1,73	42	192	2,09	69	253,31	2,07
4601	P4601	7633	9827	2,21	300	275,66	5062	ZG357	53,83	1,77	45	105,84	2,06	80	133,99	1,94
4603	P4603	9827	8183	1,74	400	30,43	5062	ZG357	53,57	0,93	47	117,21	1,16	86	256,23	2,09
4604	P4604	8852	8183	2,43	350	25,52	5061	ZG357	8,83	0,74	41	15,9	0,89	72	211,96	2,26
4605	P4605	8001	9572	2,65	300	367,74	5056	ZG357	56,13	1,56	51	110,21	1,88	82	146,64	2,13
4606	P4606	9572	7482	1,54	400	68,25	6761	ZG357	86,01	1,44	48	154,85	1,55	87	240,81	1,96
4608	P4608	7482	8183	1,17	350	39,47	5057	ZG357	93,00	1,39	66	170,35	1,77	100	146,80	1,56
4613	P4613	8183	11261	1,91	400	92,72	5060	ZG357	158,15	2,49	51	257,35	2,74	76	268,25	2,19
4614	P4614	8154	11261	0,18	300	84,92	5063	ZG357	41,57	0,73	75	76,92	1,2	85	37,89	0,55
4615	P4615	8928	10941	0,82	315	30,38	5067	ZG357	0,00	0,00	0	0	0	0	93,14	1,23
4616	P4616	10941	8843	0,41	300	36,57	5067	ZG357	0,00	0,00	50	0	0	50	57,74	0,84
4617	P4617	11261	8843	6,62	800	52,84	5067	ZG357	251,49	2,04	30	446,63	2,29	41	3172,74	6,47
4618	P4618	8843	9597	0,47	800	42,41	5068	ZG357	255,12	1,19	44	451,97	1,4	61	846,57	1,73
4619	P4619	11110	9255	2,92	315	82,76	5064	ZG357	15,72	0,82	61	25,27	0,96	64	175,58	2,31
4620	P4620	8606	9255	0,42	315	44,91	5065	ZG357	13,92	0,49	100	18,23	0,57	100	66,78	0,88
4621	P4621	9255	9597	0,61	315	267,58	5066	ZG357	77,18	1,09	100	83,42	1,18	100	79,89	1,05
4622	P4622	9597	10651	0,35	800	82,25	5069	ZG357	335,62	1,47	46	547,87	1,7	61	732,00	1,49
4623	P4623	11251	8005	2,91	250	19,92	5078	ZG358	15,90	0,97	64	25,87	1,19	100	94,60	1,98
4624	P4624	11059	8005	0,75	300	136,58	5076	ZG358	39,99	0,69	76	73,76	1,04	100	78,29	1,14
4625	P4625	8005	11026	0,02	400	59,73	5077	ZG358	62,24	0,50	100	108,13	0,86	100	25,12	0,20
4626	P4626	11942	11026	1,04	400	128,66	5073	ZG358	100,88	0,98	76	147,56	1,31	84	198,14	1,62
4627	P4627	10884	11942	0,08	300	225,66	5072	ZG358	66,32	1,04	85	75,43	1,13	95	26,16	0,38
4628	P4628	10860	7624	0,19	300	327,06	5071	ZG358	52,52	0,75	100	55,03	0,81	100	39,57	0,57
4629	P4629	11026	7624	0,12	600	132,90	5080	ZG358	168,66	0,88	65	292,78	1,12	89	198,61	0,72
4630	P4630	7624	11263	0,36	600	52,23	5079	ZG358	209,39	1,36	54	326,87	1,55	70	345,25	1,25
4631	P4631	9831	11420	0,74	250	27,13	4688	ZG359	9,32	0,46	100	12,17	0,52	100	47,60	0,99
4632	P4632	11460	8490	0,52	250	32,50	4686	ZG359	13,92	0,57	100	21,76	0,7	100	40,10	0,84
4638	P4638	11792	7976	1,31	300	64,84	4691	ZG359	42,45	0,64	100	49,92	0,79	100	103,22	1,50
4639	P4639	10765	11792	0,79	250	45,50	4691	ZG359	42,44	1,19	100	54,08	1,25	100	49,31	1,03
4640	P4640	10302	11841	0,42	250	55,06	4694	ZG359	19,54	0,54	100	25,76	0,59	100	35,83	0,75
4641	P4641	11841	7395	0,50	315	118,65	4695	ZG359	56,41	0,80	100	62,36	0,88	100	72,40	0,95
4642	P4642	11208	9062	0,51	250	53,36	4696	ZG359	17,98	0,54	100	22,63	0,6	100	39,44	0,82

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napętnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4643	P4643	9062	10313	0,68	315	128,35	4697	ZG359	45,00	0,78	100	59,19	0,92	100	84,53	1,11
4644	P4644	7990	11019	0,89	300	137,74	4703	ZG359	74,44	1,12	100	81,11	1,18	100	85,19	1,24
4645	P4645	11019	10313	0,94	500	68,12	4698	ZG359	278,88	1,74	100	329,19	1,76	100	341,20	1,78
4646	P4646	8576	7990	1,71	315	48,07	4701	ZG359	20,90	0,70	91	16,69	0,79	100	134,10	1,76
4647	P4647	9128	7990	0,49	300	125,32	4702	ZG359	46,71	0,80	100	73,74	1,04	100	62,90	0,91
4649	P4649	11913	7156	0,53	315	127,26	2182	ZG359	104,81	1,52	100	105,01	1,51	100	74,50	0,98
4650	P4650	11732	11913	0,69	300	85,72	2179	ZG359	37,67	0,61	100	65,7	0,93	100	74,79	1,08
4651	P4651	7038	11891	0,63	315	48,84	2180	ZG359	17,00	0,55	100	23,67	0,66	100	81,80	1,08
4654	P4654	7313	11891	1,05	300	16,23	2181	ZG359	9,58	0,44	100	9,93	0,46	100	92,26	1,34
4655	P4655	8015	11891	0,72	300	130,16	2177	ZG359	42,21	0,70	100	72,73	1,03	100	76,61	1,11
4656	P4656	11891	11913	0,36	300	97,69	2178	ZG359	63,17	0,89	100	67,31	0,95	100	53,96	0,78
4657	P4657	9567	10790	0,99	250	43,65	2152	ZG359	14,96	0,66	59	24,38	0,78	100	55,02	1,15
4658	P4658	11000	10790	0,67	315	73,58	2151	ZG359	12,41	0,49	48	24,66	0,57	100	83,79	1,10
4659	P4659	6963	10790	1,73	300	19,70	2175	ZG359	6,06	0,66	41	16,08	0,73	100	118,43	1,72
4661	P4661	10790	7156	0,59	400	222,87	2176	ZG359	70,77	0,96	66	125,79	1,08	100	149,42	1,22
4663	P4663	8771	7156	1,68	315	92,27	4699	ZG359	36,30	0,96	69	64,31	1,19	100	133,08	1,75
4664	P4664	7156	11019	2,79	400	82,37	4700	ZG359	208,42	1,96	92	253,03	2,07	100	324,42	2,65
4665	P4665	10313	7395	1,10	500	55,26	4693	ZG359	312,61	1,75	100	371,01	1,89	100	369,85	1,93
4666	P4666	7395	7976	0,97	500	47,41	4692	ZG359	347,49	1,77	100	358,84	1,83	100	346,74	1,81
4667	P4667	7976	8490	0,40	500	85,41	4690	ZG359	386,59	1,97	100	406,95	2,07	100	222,10	1,16
4668	P4668	8490	11420	0,44	500	34,20	4687	ZG359	403,43	2,05	100	438	2,23	100	233,13	1,22
4669	P4669	11420	11417	0,86	500	36,13	4689	ZG359	426,08	2,17	100	475,16	2,53	100	326,07	1,70
4670	P4670	7407	7836	7,50	300	104,32	5230	ZG359	26,95	1,20	37	45,11	1,44	51	246,82	3,58
4671	P4671	7836	9258	1,58	400	222,82	5231	ZG359	72,56	1,07	54	131,85	1,26	77	244,02	1,99
4672	P4672	9258	10360	0,68	400	121,26	5233	ZG359	117,34	1,47	61	225,66	1,92	88	159,66	1,30
4673	P4673	7458	10360	3,91	400	34,31	5234	ZG359	11,88	0,81	32	18,86	0,98	46	383,69	3,13
4674	P4674	11057	8352	5,28	300	28,96	5235	ZG359	0,00	0,00	41	0	0	50	207,21	3,01
4675	P4675	10360	8352	0,76	700	34,08	5235	ZG359	138,59	1,28	33	267,49	1,52	47	754,18	2,01
4676	P4676	11684	9258	4,53	300	84,82	5232	ZG359	32,29	1,19	59	55,31	1,47	69	191,81	2,78
4679	P4679	7112	10983	2,70	300	469,56	5242	ZG359	51,61	1,19	71	100,75	1,63	82	148,03	2,15
4680	P4680	8352	10983	0,74	700	44,49	5241	ZG359	180,23	1,33	39	349,73	1,54	58	743,64	1,98
4683	P4683	7201	8352	1,41	300	468,60	5240	ZG359	36,68	0,82	61	68,15	1,12	80	107,23	1,56
4686	P4686	9935	9672	1,17	300	265,62	5245	ZG359	0,00	0,00	30	0	0	50	97,55	1,41
4687	P4687	10983	11417	0,78	800	381,77	4911	ZG359	322,45	0,92	69	651,42	1,53	79	1085,49	2,21
4688	P4688	11417	10944	0,21	800	252,17	4910	ZG359	700,26	1,84	71	881,57	2,18	75	559,80	1,14
4692	P4692	10944	11661	1,79	1000	32,98	4907	ZG359	689,63	2,94	34	942,92	3,2	40	2989,57	3,90
4696	P4696	11693	10944	0,50	600	12,03	4908	ZG359	76,41	0,89	51	137,71	1,03	62	404,25	1,47
4822	P4822	9672	10983	1,25	300	196,65	5245	ZG359	62,05	1,06	80	140,18	1,98	100	100,62	1,46
4707	P4707	7795	374	0,41	500	297,64	5943	ZG360	31,31	0,79	27	54,09	0,9	39	225,37	1,18
4708	P4708	374	11235	0,26	800	1252,66	6667	ZG360	51,79	0,77	19	110,61	0,95	28	627,92	1,28
4712	P4712	10605	11193	1,45	250	281,20	6549	ZG361	61,45	1,44	81	70,15	1,48	93	66,70	1,39
4849	P4849	1	2	1,98	400	251,21	6551	ZG362	79,28	1,32	49	145,52	1,53	71	273,08	2,2
4850	P4850	14007	3	0,15	600	535,16	5939	ZG362	112,46	0,79	50	224,01	0,95	77	221,32	0,8
4851	P4851	7106	14007	0,22	800	897,75	5941	ZG362	65,77	0,51	35	144,94	0,63	57	578,94	1,2

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4853	P4853	2	14007	0,78	500	323,87	6550	ZG362	128,11	1,58	51	244,59	1,78	78	309,89	1,6
3254146	P3254146	692	9471	0,71	600	381,31	5942	ZG362	49,00	1,04	22	96,27	1,27	31	483,46	1,8
4611	P4611	11785	7992	1,10	250	87,66	5560	ZG363	32,79	1,16	56	55,72	1,29	82	58,02	1,21
4652	P4652	7992	10928	2,21	315	187,75	1148	ZG363	53,83	1,70	46	91,25	1,92	64	152,65	2,01
4653	P4653	10928	8982	2,36	300	33,02	5562	ZG363	55,79	1,48	53	94,96	1,76	72	138,56	2,01
4660	P4660	8393	8297	3,34	250	103,84	1147	ZG363	25,33	0,97	52	42,21	1,09	73	101,34	2,12
4662	P4662	8297	7134	0,46	315	45,93	5563	ZG363	34,83	0,95	52	57,65	1,06	72	69,43	0,91
4681	P4681	8221	10381	0,55	250	52,26	1146	ZG363	17,00	0,68	51	27,44	0,77	68	41,30	0,86
4682	P4682	10381	7134	0,68	315	44,06	5564	ZG363	29,75	0,95	46	47,92	1,07	61	84,72	1,11
4685	P4685	7134	8982	4,53	400	71,25	1187	ZG363	96,22	2,10	39	160,51	2,41	52	413,37	3,37
4691	P4691	8982	8208	3,19	500	68,02	1204	ZG363	160,06	2,40	37	269,44	2,78	50	628,74	3,28
4697	P4697	8208	9678	1,85	600	40,52	5565	ZG363	163,74	1,68	38	275,73	1,84	53	778,77	2,82
4698	P4698	8414	9678	2,19	315	25,61	1205	ZG363	0,36	0,17	45	0,56	0,2	52	151,83	2,00
4699	P4699	9678	10614	0,64	600	32,90	1207	ZG363	163,66	1,13	51	275,06	1,22	75	457,32	1,66
4727	P4727	7655	7726	0,58	250	36,16	1206	ZG363	8,94	0,54	37	14,14	0,61	48	42,25	0,88
4728	P4728	7726	10614	0,90	315	76,71	1208	ZG363	21,21	0,77	68	33,77	0,92	73	97,38	1,28
4729	P4729	10614	11549	0,26	500	19,10	1209	ZG363	183,01	1,37	64	306,45	1,68	88	180,11	0,94
4730	P4730	10557	11549	14,58	600	7,81	5570	ZG363	0,00	0,00	0	0	0	0	2185,55	7,92
4701	P4701	7538	7527	1,20	200	33,43	5106	ZG364	34,97	1,37	81	35,16	1,41	81	33,45	1,09
4702	P4702	7527	11290	1,30	300	196,76	5107	ZG364	34,93	1,12	54	34,93	1,12	71	102,63	1,49
4703	P4703	11290	11222	2,14	300	82,73	5107	ZG364	97,29	1,54	84	122,99	1,74	100	131,86	1,91
4704	P4704	10558	11222	2,26	800	39,81	5107	ZG364	134,30	0,69	43	268,62	0,81	69	1853,56	3,78
4705	P4705	11198	11195	2,00	300	27,50	5094	ZG364	5,64	0,80	42	8,88	0,94	59	127,49	1,85
4706	P4706	11195	10558	0,46	400	48,10	5093	ZG364	71,56	1,29	46	147,37	1,62	83	131,30	1,07
4710	P4710	7886	11195	1,07	400	239,61	5104	ZG364	68,06	1,18	48	140,39	1,41	77	200,68	1,64
4713	P4713	11055	8972	0,16	300	51,01	6580	ZG364	54,28	0,85	85	102,05	1,44	100	35,70	0,52
4714	P4714	8972	10558	0,49	400	54,57	5085	ZG364	69,86	1,27	45	127,53	1,48	72	136,57	1,11
4715	P4715	11222	7463	0,07	800	154,45	5110	ZG364	261,00	0,78	66	475,04	0,95	100	328,99	0,67
4716	P4716	11456	7463	2,52	300	20,67	5108	ZG364	111,55	1,63	100	218,12	3,09	100	142,99	2,07
4717	P4717	11205	7463	1,71	300	6,44	5109	ZG364	33,81	0,71	100	48,71	0,87	100	117,82	1,71
4719	P4719	10468	11205	0,89	300	58,14	4706	ZG364	30,21	0,90	71	48,4	1	100	85,26	1,24
4720	P4720	10468	9744	0,54	300	37,30	4706	ZG364	11,21	0,51	71	15,99	0,62	100	66,01	0,96
4721	P4721	7304	11665	2,50	300	82,85	4709	ZG364	48,81	1,23	55	90,34	1,48	80	142,50	2,07
4722	P4722	10275	9325	3,98	350	144,75	4710	ZG364	0,00	0,00	21	0	0	34	271,26	2,89
4723	P4723	9325	11665	1,05	300	162,53	4710	ZG364	42,83	0,98	60	78,91	1,2	89	92,20	1,34
4724	P4724	11665	11456	1,80	400	220,42	4707	ZG364	129,59	1,86	64	216,58	1,99	100	260,56	2,13
4725	P4725	7463	9770	0,26	800	296,20	5084	ZG364	400,19	1,37	56	742,88	1,67	83	624,45	1,27
4726	P4726	11646	11112	1,81	250	85,45	5105	ZG364	34,05	0,79	100	58,4	1,19	100	74,67	1,56
4731	P4731	11112	7538	0,81	200	258,86	5106	ZG364	37,43	1,22	100	37,43	1,24	100	27,54	0,90
4635	P4635	9850	9744	0,17	300	74,42	4681	ZG365	107,94	1,53	100	120,79	1,71	100	37,68	0,55
4636	P4636	8694	9850	0,07	300	184,30	4684	ZG365	53,88	0,76	100	53,14	0,76	100	23,00	0,33
4637	P4637	7976	8694	0,11	300	84,88	4685	ZG365	34,30	0,50	100	35,87	0,51	100	29,36	0,43
4648	P4648	7443	9850	1,33	300	174,76	4682	ZG365	46,47	0,90	74	88,76	1,26	100	103,87	1,51
4690	P4690	11693	11908	2,18	600	29,76	4906	ZG365	325,75	2,65	45	488,74	2,93	57	845,96	3,07

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4694	P4694	7753	11407	1,68	300	31,54	4905	ZG365	23,79	0,76	47	37,32	0,75	89	116,86	1,69
4695	P4695	11407	11693	0,89	200	22,46	6592	ZG365	28,22	1,22	97	45,42	1,45	100	28,85	0,94
4732	P4732	7351	11580	3,53	300	69,37	4705	ZG365	44,79	1,49	44	81,16	1,77	62	169,42	2,46
4733	P4733	11580	11543	2,01	400	145,82	4704	ZG365	82,18	1,36	49	148,45	1,54	77	275,21	2,25
4734	P4734	11709	10090	0,57	250	96,89	2138	ZG365	0,00	0,00	26	0	0	39	41,77	0,87
4736	P4736	11543	9744	1,79	500	248,06	4683	ZG365	199,66	1,49	74	372,61	1,99	92	471,48	2,46
4737	P4737	9744	11693	0,36	600	253,37	4708	ZG365	318,97	1,71	68	499,63	2,11	79	344,93	1,25
4831	P4831	10090	11543	2,38	300	55,90	2138	ZG365	52,03	1,16	61	98,17	1,57	83	139,05	2,02
1435	P1435	7821	9741	1,36	300	13,24	1629	ZG366	17,79	0,65	42	28,66	0,73	57	105,11	1,52
1436	P1436	9741	10173	0,65	400	60,08	1628	ZG366	53,39	0,93	47	90,88	1,06	66	156,42	1,28
1437	P1437	10173	9996	0,77	500	174,99	1627	ZG366	103,77	0,91	57	189,16	1,13	80	309,19	1,61
1438	P1438	10233	10191	1,61	300	73,47	1624	ZG366	20,97	1,17	30	34,28	1,33	52	114,25	1,66
1439	P1439	10191	9996	1,92	400	17,67	1625	ZG366	27,65	0,83	56	46,26	0,99	75	269,31	2,20
1440	P1440	9996	10037	0,03	500	29,30	1626	ZG366	134,53	1,09	60	245,04	1,39	84	65,03	0,34
1441	P1441	10037	10109	1,25	600	155,51	1623	ZG366	192,30	2,06	36	346,77	2,41	51	639,34	2,32
1442	P1442	9841	10037	1,31	400	101,64	1622	ZG366	37,16	0,77	44	65,48	0,95	61	222,09	1,81
1443	P1443	10109	10083	2,96	600	67,97	1615	ZG366	210,86	1,11	64	377,83	1,72	72	984,35	3,57
1444	P1444	10098	10322	5,36	250	120,06	1607	ZG366	12,01	1,78	20	19,12	2,04	25	128,30	2,68
1445	P1445	10322	10109	12,19	300	27,64	1607	ZG366	11,96	0,98	39	19,09	1,15	53	314,78	4,57
1446	P1446	10103	9523	6,88	250	68,60	1605	ZG366	0,00	0,00	7	0	0	8	145,42	3,04
1447	P1447	9523	9525	35,05	300	12,21	1605	ZG366	13,65	1,69	31	21,75	2,06	41	533,74	7,74
1448	P1448	9525	10083	2,97	600	90,54	1614	ZG366	134,29	0,85	60	237,09	1,17	67	986,66	3,58
1449	P1449	10083	9598	0,45	1400	62,18	1640	ZG366	1210,86	2,22	39	2094,05	2,62	52	3679,06	2,45
1450	P1450	9970	10083	2,67	1200	31,46	1621	ZG366	850,64	2,24	37	1427,01	2,57	49	5939,07	5,38
1451	P1451	10513	10561	0,54	400	39,03	5603	ZG366	36,26	0,71	43	63,2	0,81	60	142,41	1,16
1452	P1452	10561	9787	0,59	500	129,61	1845	ZG366	85,25	0,86	51	156,68	1,08	69	271,32	1,42
1453	P1453	10492	7946	0,44	200	86,35	1841	ZG366	6,01	0,38	69	9,48	0,41	75	20,28	0,66
1454	P1454	9760	7946	3,18	200	145,17	1840	ZG366	54,30	1,76	96	58,46	1,86	100	54,55	1,78
1455	P1455	7946	9787	0,51	400	29,42	1846	ZG366	67,54	0,80	64	78,97	0,85	87	138,63	1,13
1456	P1456	9787	9767	0,45	500	22,46	1847	ZG366	152,80	1,21	61	236,61	1,44	78	234,89	1,23
1457	P1457	7255	9767	0,45	300	129,55	1848	ZG366	125,59	1,79	100	126,06	1,79	100	60,32	0,87
1458	P1458	9767	9945	1,22	600	72,71	1849	ZG366	303,90	2,07	52	413,54	2,2	63	633,30	2,30
1459	P1459	9945	10114	1,20	800	45,95	1854	ZG366	400,69	2,52	35	604,01	2,77	45	1348,71	2,75
1460	P1460	10114	10027	2,65	800	17,38	1855	ZG366	402,74	2,26	39	606,95	2,41	50	2005,56	4,09
1461	P1461	10027	9843	1,23	800	22,74	1859	ZG366	539,11	2,94	39	860,59	3,3	52	1367,93	2,79
1462	P1462	9843	9970	3,97	800	16,37	1860	ZG366	542,91	3,27	36	867,04	3,65	48	2456,48	5,01
1463	P1463	9900	9945	6,40	300	8,59	1850	ZG366	62,94	1,22	69	123,8	2,07	79	228,11	3,31
1464	P1464	9950	9945	30,18	200	5,60	1852	ZG366	35,73	1,85	66	61,77	2,57	72	167,97	5,48
1465	P1465	10022	10027	1,10	300	18,25	1851	ZG366	18,54	0,68	78	30,5	0,86	100	94,36	1,37
1466	P1466	10256	10027	2,71	600	19,17	1856	ZG366	120,52	1,04	43	224,52	1,34	57	942,76	3,42
1467	P1467	9883	10256	1,04	400	117,82	1865	ZG366	118,70	1,89	50	222,13	2,19	76	198,37	1,62
1468	P1468	10295	9883	0,79	400	180,01	1864	ZG366	33,68	0,59	47	59,74	0,66	71	173,04	1,41
1469	P1469	10354	9919	6,08	300	23,53	1861	ZG366	12,51	0,79	37	25,26	0,93	69	222,24	3,22
1470	P1470	9919	9883	1,54	300	86,81	1863	ZG366	64,99	1,24	70	119,47	1,69	100	112,00	1,62

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1471	P1471	10851	10160	0,40	300	30,28	1875	ZG366	36,38	0,89	100	43,75	0,97	100	56,75	0,82
1472	P1472	10160	10358	0,53	400	55,08	1877	ZG366	29,26	0,64	100	35,79	0,66	100	140,88	1,15
1473	P1473	10358	10291	0,54	300	79,52	1876	ZG366	32,04	0,59	100	37,41	0,68	100	66,29	0,96
1474	P1474	10279	10291	1,72	300	93,85	1879	ZG366	23,96	0,69	100	30,32	0,85	100	118,08	1,71
1475	P1475	10355	7255	1,10	300	79,84	1878	ZG366	65,21	0,92	100	70,65	1	100	94,64	1,37
1476	P1476	10291	7255	0,13	300	29,78	3165	ZG366	38,87	0,55	100	31,18	0,44	100	33,04	0,48
1477	P1477	7982	8023	1,07	350	48,72	3166	ZG366	58,79	1,34	47	113,46	1,59	69	140,49	1,50
1478	P1478	8023	9608	1,31	400	45,06	1599	ZG366	70,31	1,49	40	131,89	1,79	57	222,16	1,81
1479	P1479	9590	9608	0,22	300	162,74	1595	ZG366	72,17	1,24	77	134,81	2,08	87	42,40	0,61
1480	P1480	9608	10400	3,98	600	62,03	1600	ZG366	166,94	1,87	35	310,6	2,16	51	1142,24	4,14
1481	P1481	10066	10400	3,00	300	111,82	1601	ZG366	44,71	0,96	63	81,36	1,4	77	156,27	2,27
1482	P1482	10400	10085	0,98	600	15,37	1613	ZG366	211,87	1,94	41	393,57	2,27	59	565,48	2,05
1483	P1483	10609	10085	9,71	300	88,50	1611	ZG366	12,45	0,98	45	19,81	1,16	59	280,86	4,07
1484	P1484	10618	10060	6,96	300	126,96	1610	ZG366	13,20	0,86	29	21,08	1,02	37	237,88	3,45
1485	P1485	8954	10060	0,97	300	63,85	1617	ZG366	14,92	0,69	35	23,94	0,78	45	88,83	1,29
1486	P1486	10060	9970	2,35	300	89,38	1618	ZG366	44,90	0,92	70	72,77	1,25	77	138,18	2,00
1487	P1487	10085	9970	2,66	600	89,04	1620	ZG366	263,93	2,11	45	482,57	2,64	62	933,88	3,39
1488	P1488	10095	10085	2,80	300	55,41	1612	ZG366	27,81	0,89	52	46,66	1,11	70	150,78	2,19
1489	P1489	10013	9971	0,72	600	72,49	1594	ZG366	51,22	1,01	24	96,19	1,21	33	484,81	1,76
1490	P1490	9971	10072	0,65	600	35,45	1603	ZG366	56,35	0,96	26	105	1,16	36	461,07	1,67
1491	P1491	10096	10072	5,64	400	49,07	1602	ZG366	18,70	0,98	28	30,26	1,19	37	461,28	3,76
1492	P1492	10072	9525	1,52	600	145,03	1604	ZG366	106,89	1,76	27	191,59	2,09	36	706,61	2,56
1493	P1493	10116	9598	18,39	300	18,00	1639	ZG366	32,08	1,63	60	54,6	2,09	63	386,58	5,61
1494	P1494	9598	9806	0,80	1400	151,95	1642	ZG366	1264,92	2,65	35	2164,85	3,06	47	4912,61	3,27
1495	P1495	9516	9806	14,43	400	11,78	1641	ZG366	45,44	1,89	59	82,19	2,41	62	737,54	6,02
1496	P1496	9806	9624	1,08	1400	131,05	1678	ZG366	1292,04	2,69	35	2220,07	3,1	47	5707,01	3,80
1497	P1497	9544	9624	6,15	250	74,10	1677	ZG366	48,80	1,33	71	90,04	2,12	81	137,53	2,87
1498	P1498	9624	11883	0,88	1400	44,45	1678	ZG366	1356,02	2,75	36	2340,29	3,18	48	5135,46	3,42
1499	P1499	11883	11749	1,06	1400	141,30	3167	ZG366	1378,00	2,70	37	2382,06	3,1	50	5648,82	3,76
1500	P1500	11745	11749	10,00	400	6,30	1652	ZG366	219,03	2,24	73	383,42	3,15	93	613,95	5,01
1501	P1501	9595	11745	0,75	400	162,41	1651	ZG366	41,10	0,90	40	74,61	0,96	68	168,27	1,37
1502	P1502	9579	11885	1,16	300	44,65	1659	ZG366	33,06	0,98	48	57,11	1,04	100	97,29	1,41
1503	P1503	11880	11885	1,41	300	10,64	1660	ZG366	10,04	0,57	38	18,25	0,69	100	107,04	1,55
1504	P1504	11885	11819	1,02	300	43,22	1661	ZG366	49,41	0,88	77	85,37	1,21	100	90,96	1,32
1505	P1505	11230	11819	0,85	400	37,79	1658	ZG366	115,86	1,27	68	204,25	1,63	100	178,66	1,46
1506	P1506	11819	11869	0,98	400	25,49	1662	ZG366	168,95	2,06	62	294,22	2,59	85	192,27	1,57
1507	P1507	11869	11745	4,42	400	38,23	1653	ZG366	181,88	3,13	47	319,92	3,36	78	408,20	3,33
1508	P1508	11927	11948	0,60	300	173,10	1654	ZG366	47,68	0,81	78	82,3	1,16	100	69,54	1,01
1509	P1509	11947	11948	3,45	300	12,75	1655	ZG366	6,16	0,74	53	14,41	0,85	100	167,47	2,43
1510	P1510	11948	11230	0,13	400	15,88	1656	ZG366	71,82	0,83	65	125,63	1	100	68,90	0,56
1511	P1511	9520	11230	1,42	300	121,11	1657	ZG366	38,52	0,84	62	68,38	1,12	80	107,43	1,56
1512	P1512	11939	11699	0,94	400	102,60	1648	ZG366	49,83	1,16	37	93,57	1,41	52	187,80	1,53
1513	P1513	11936	11734	1,50	250	46,73	1643	ZG366	29,46	0,76	74	50,01	1,02	100	67,85	1,42
1514	P1514	11734	11707	0,14	300	77,42	1644	ZG366	61,05	1,00	80	103,74	1,53	92	33,98	0,49

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
1515	P1515	11707	11699	1,25	400	42,57	1645	ZG366	83,36	1,67	42	140,8	1,89	57	216,63	1,77
1516	P1516	11776	11699	1,77	200	78,35	1646	ZG366	15,76	0,87	61	25,34	1,03	80	40,73	1,33
1517	P1517	11699	11749	7,23	400	29,47	1649	ZG366	150,42	1,67	69	262,31	2,55	76	521,96	4,26
1518	P1518	11749	9319	1,41	1400	217,41	3168	ZG366	1828,88	3,63	36	3233,84	4,21	50	6514,97	4,34
1519	P1519	10544	9319	6,53	200	53,57	1681	ZG366	17,96	1,44	67	28,99	1,73	72	78,16	2,55
1520	P1520	9319	9942	2,09	1400	91,53	2386	ZG366	1866,00	3,27	40	3347,22	3,68	74	7919,87	5,27
1521	P1521	10028	9942	0,62	800	58,13	2368	ZG366	981,95	2,63	83	1328,9	2,65	100	970,14	1,98
1522	P1522	9942	9868	1,59	1400	46,05	2388	ZG366	2377,91	2,56	58	4392,99	2,85	100	6902,87	4,60
1523	P1523	9868	9813	0,36	1400	47,47	2393	ZG366	2405,97	2,04	72	4465,44	2,9	100	3280,94	2,18
1524	P1524	9914	9868	0,66	400	63,76	2385	ZG366	44,82	0,59	100	81,09	0,76	100	157,57	1,29
1525	P1525	9813	10674	0,24	1400	140,23	3169	ZG366	2427,12	2,26	66	4527,67	3,1	90	2659,62	1,77
1527	P1527	9985	10028	0,23	800	22,04	3171	ZG366	977,41	2,02	93	1327,75	2,64	100	587,17	1,20
4756	P4756	10077	9813	0,08	300	25,83	5575	ZG366	20,66	0,39	100	33,57	0,53	100	25,09	0,36
4751	P4751	7028	8220	0,50	200	758,07	1160	ZG370	26,40	0,93	85	26,4	0,93	85	21,53	0,70
1006	P1006	11592	11348	0,66	200	353,50	1161	ZG371	28,62	0,99	86	28,62	0,99	86	24,82	0,81
4752	P4752	7046	11592	0,52	200	312,67	1153	ZG371	24,06	0,77	100	24,88	0,79	100	22,01	0,72
4753	P4753	11829	11664	0,36	300	167,68	1500	ZG372	35,63	0,83	59	68,03	1,07	84	53,93	0,78
4758	P4758	11752	11640	16,45	200	8,51	2986	ZG373	3,34	1,12	100	5,23	1,21	100	124,02	4,05
4759	P4759	7116	7110	8,34	200	23,61	3026	ZG374	0,22	0,56	4	0,35	0,64	5	88,32	2,88
4748	P4748	7091	6946	0,05	200	39,12	3025	ZG375	11,00	0,49	67	17,51	0,66	78	6,91	0,23
4762	P4762	7271	10493	2,06	500	60,16	3382	ZG378	53,46	1,59	23	100,82	1,91	31	505,38	2,64
4774	P4774	9339	9901	2,83	300	92,43	4282	ZG379	28,39	1,50	31	47,86	1,73	41	151,78	2,20
4775	P4775	9508	9901	1,67	250	87,93	4281	ZG379	9,13	0,73	32	14,45	0,85	41	71,68	1,50
4776	P4776	9901	9693	4,29	300	46,44	4284	ZG379	39,47	1,46	41	65,76	1,7	54	186,61	2,71
4777	P4777	10004	9693	2,97	250	87,62	4283	ZG379	18,50	0,93	45	30	1,15	59	95,50	1,99
4778	P4778	9693	9542	2,03	400	132,14	4290	ZG379	68,05	1,97	32	112,78	2,23	42	276,49	2,26
4779	P4779	9542	10195	14,09	500	23,28	4290	ZG379	126,38	4,04	22	226,44	4,78	29	1321,32	6,90
4780	P4780	9904	10238	0,66	200	42,62	4361	ZG379	15,73	0,84	58	25,03	0,9	84	24,78	0,81
4792	P4792	10145	14003	2,65	600	65,61	4616	ZG380	0,00	0,00	8	0	0	11	932,18	3,38
4793	P4793	9165	325	7,89	400	12,92	4614	ZG380	0,00	0,00	15	0	0	20	545,51	4,45
4794	P4794	7621	14003	3,33	300	136,31	4615	ZG380	59,35	2,31	39	115,36	2,75	57	164,52	2,39
4846	P4846	14003	10137	40,02	400	0,47	4616	ZG380	149,12	6,37	24	274,47	7,59	33	1228,26	10,0
6189	P6189	322	325	1,51	300	52,16	6479	ZG380	51,28	1,63	46	95,44	1,91	67	110,95	1,6
96862	P96862	325	14003	4,11	400	86,39	4614	ZG380	66,41	2,41	27	120,03	2,83	37	393,57	3,2
4791	P4791	294	10615	1,02	250	50,77	4626	ZG381	7,05	0,74	25	11,13	0,84	31	56,11	1,17
4795	P4795	9538	10349	0,53	250	113,77	4645	ZG382	68,04	1,44	92	68,04	1,44	92	40,26	0,84
4796	P4796	11135	11541	2,57	500	45,85	4649	ZG383	75,22	1,90	26	156,95	2,33	37	564,72	2,95
4798	P4798	11301	8402	0,24	300	99,14	5228	ZG384	31,22	0,60	75	55,62	0,79	100	44,36	0,64
4799	P4799	8402	8329	0,23	400	55,70	5581	ZG384	73,14	0,95	59	129,41	1,17	83	93,79	0,77
4800	P4800	11280	8402	1,34	400	14,91	5580	ZG384	54,58	0,86	52	113,63	1,03	86	224,86	1,83
4801	P4801	11286	11280	0,78	400	477,25	5227	ZG384	56,57	1,07	45	118,97	1,14	84	171,29	1,40
4803	P4803	10073	9524	0,34	300	336,09	5244	ZG385	33,62	0,79	58	74,11	1,15	85	52,65	0,76
4804	P4804	6987	10280	1,54	200	11,66	5029	ZG386	12,70	1,03	41	20,17	1,16	54	37,99	1,24
4806	P4806	7109	8499	0,52	200	98,07	4916	ZG387	7,41	0,64	40	11,73	0,72	52	22,05	0,72

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
4807	P4807	9230	10679	3,82	300	52,56	3401	ZG388	50,81	2,05	38	94,47	2,4	54	176,29	2,56
4808	P4808	8804	10797	7,68	300	179,77	4251	ZG389	61,51	1,70	51	121,37	2,12	76	249,77	3,62
4781	P4781	10552	10579	0,74	400	9,50	4469	ZG391	68,79	1,20	47	107,71	1,38	60	166,66	1,36
4782	P4782	9801	10552	1,25	300	15,19	4466	ZG391	7,40	0,66	40	11,68	0,78	52	100,82	1,46
4783	P4783	10473	10552	0,41	300	61,46	4468	ZG391	61,96	1,01	81	95,29	1,42	90	57,50	0,83
4784	P4784	10496	10473	0,44	300	65,48	4465	ZG391	17,88	0,54	69	29,19	0,65	100	59,99	0,87
4785	P4785	9753	10473	0,35	300	51,80	4458	ZG391	16,43	0,54	74	27,49	0,64	100	53,14	0,77
4786	P4786	9676	10473	0,66	200	101,12	4468	ZG391	32,84	1,05	100	42,03	1,34	100	24,89	0,81
4773	P4773	8424	8540	0,80	300	150,69	4233	ZG392	60,38	1,21	66	111,91	1,64	93	80,78	1,17
4743	P4743	9701	7540	0,70	300	231,80	686	ZG393	58,69	1,16	68	101,23	1,5	91	75,60	1,10
4739	P4739	7996	7708	2,43	300	147,68	5215	ZG394	51,41	1,74	44	96,67	2,02	64	140,56	2,04
337	P337	9875	10089	3,56	300	130,55	397	ZG395	65,58	2,13	45	131,33	2,5	70	170,14	2,47
1803	P1803	8796	10687	3,14	800	68,26	2591	ZG396	14,48	1,37	5	23,17	1,58	7	2182,76	4,45
1804	P1804	10687	8657	7,18	1250	16,16	2592	ZG396	14,43	1,46	3	23,14	1,69	4	10857,83	9,07
4693	P4693	11718	10142	1,58	225	37,91	4909	ZG397	5,30	0,53	100	7,09	0,6	100	52,66	1,36
6179	P6179	937	12003	0,70	300	262,61	6184	ZG399	36,10	1,02	50	63,67	1,17	72	75,67	1,1
6081	P6081	940	942	0,18	300	165,12	6211	ZG400	18,68	0,51	71	28,19	0,57	100	38,43	0,6
6083	P6083	947	941	1,53	300	333,75	6190	ZG400	46,49	1,05	73	87,81	1,37	85	111,44	1,6
6085	P6085	945	943	1,19	300	344,89	6187	ZG400	42,35	1,18	51	78,49	1,41	74	98,29	1,4
6121	P6121	946	943	0,42	300	82,74	6189	ZG400	20,99	0,69	48	34,54	0,79	66	58,63	0,9
6515	P6515	939	888	0,11	600	133,87	6210	ZG400	173,98	0,97	60	342,86	1,38	82	191,61	0,7
6516	P6516	942	939	2,46	600	4,07	6208	ZG400	290,29	1,50	66	319,98	1,45	100	897,63	3,3
6517	P6517	941	942	0,37	500	67,16	6208	ZG400	147,10	1,23	68	267,65	1,36	100	214,77	1,1
6518	P6518	944	941	0,34	500	72,49	6191	ZG400	104,24	0,90	58	179,06	1	100	206,72	1,1
6519	P6519	943	944	1,20	400	70,73	6188	ZG400	67,53	1,03	53	122,44	1,16	79	212,83	1,7
52143	P52143	948	944	1,48	300	333,65	6186	ZG400	39,40	0,87	64	72,3	1,18	81	109,80	1,6
74122	P74122	918	939	1,64	300	331,84	6209	ZG400	27,50	0,81	67	47,72	1,01	73	115,53	1,7
6072	P6072	915	15988	0,40	400	428,91	6175	ZG401	39,32	0,89	39	75,11	1,01	57	122,23	1,0
6073	P6073	15963	15987	0,51	300	140,40	6173	ZG401	7,69	0,50	37	12,22	0,58	53	64,56	0,9
6075	P6075	15268	15969	0,31	300	226,56	6195	ZG401	29,92	0,53	79	56,07	0,79	100	50,11	0,7
6076	P6076	15969	12002	0,17	800	57,64	6470	ZG401	99,27	0,75	31	194,74	0,97	42	510,34	1,0
6078	P6078	15487	15969	0,21	300	96,79	6192	ZG401	20,67	0,50	75	34,9	0,57	100	40,98	0,6
6123	P6123	15962	15988	0,60	400	484,52	6170	ZG401	27,34	0,86	32	48,71	0,98	46	150,20	1,2
6520	P6520	15987	15969	0,60	500	124,71	6174	ZG401	59,93	0,67	47	121,95	0,9	65	272,99	1,4
6521	P6521	15988	15987	0,71	500	35,23	6172	ZG401	54,45	1,02	32	108,4	1,23	46	296,53	1,5
6089	P6089	15915	320	0,28	300	426,73	6194	ZG402	19,04	0,58	49	33,56	0,66	70	47,41	0,7
987323	P987323	320	12002	0,19	600	289,83	6658	ZG402	28,49	0,60	22	56,97	0,74	32	249,36	0,9
6079	P6079	87484	11999	0,64	300	322,65	6197	ZG403	33,22	0,97	49	58,52	1,11	70	71,86	1,0
6042	P6042	965	968	0,19	300	151,88	6407	ZG404	7,17	0,40	31	11,17	0,46	43	39,39	0,6
6060	P6060	967	316	0,38	300	261,09	6662	ZG404	22,28	0,67	51	37,89	0,76	71	55,79	0,8
6558	P6558	968	11989	0,53	500	117,15	6406	ZG404	27,20	0,83	22	52,79	1	31	256,09	1,3
987325	P987325	316	968	0,15	500	183,73	6393	ZG404	24,97	0,54	29	47	0,65	39	137,42	0,7
6017	P6017	928	11988	0,98	300	69,17	6363	ZG405	60,75	1,28	64	116,51	1,7	93	89,38	1,3
6041	P6041	931	928	0,07	300	99,00	6360	ZG405	38,92	0,64	81	65,57	0,93	100	23,97	0,3

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6043	P6043	925	928	1,07	300	277,59	6361	ZG405	28,37	0,90	51	49,34	1,02	77	93,41	1,4
6018	P6018	478	98	0,35	400	57,35	6230	ZG406	48,83	0,92	44	92,13	1,1	63	114,65	0,9
6188	P6188	560	11972	0,50	300	135,03	5965	ZG407	2,35	0,43	13	3,72	0,5	16	63,97	0,9
6186	P6186	558	559	0,23	300	257,21	5964	ZG408	0,00	0,00	0	0	0	0	42,81	0,6
6194	P6194	561	559	0,41	300	110,49	5963	ZG408	0,00	0,00	0	0	0	0	57,53	0,8
6511	P6511	559	11991	0,29	300	76,70	5966	ZG408	0,00	0,00	0	0	0	0	48,28	0,7
6202	P6202	345	11994	0,48	300	228,89	6462	ZG409	14,69	0,72	33	24,16	0,83	43	62,50	0,9
6005	P6005	585	582	0,12	300	93,19	5953	ZG410	5,57	0,32	35	8,72	0,36	45	30,97	0,4
6185	P6185	582	11990	0,33	300	87,82	5956	ZG410	14,24	0,65	35	23,14	0,74	46	51,80	0,8
6196	P6196	583	582	0,16	300	73,49	5954	ZG410	9,81	0,44	38	15,25	0,62	50	36,43	0,5
6006	P6006	584	555	0,27	300	70,61	5955	ZG411	6,30	0,46	33	9,95	0,51	42	46,76	0,7
6182	P6182	555	11993	0,30	300	76,14	5960	ZG411	13,20	0,62	34	21,4	0,71	44	49,55	0,7
6183	P6183	554	11992	0,36	300	65,90	5959	ZG411	7,86	0,56	25	12,72	0,65	32	54,40	0,8
6195	P6195	557	554	0,36	300	38,64	5957	ZG411	0,96	0,13	19	1,51	0,14	24	54,26	0,8
6512	P6512	554	555	0,26	300	42,56	5958	ZG411	7,45	0,39	34	11,86	0,46	44	45,83	0,7
62145	P62145	1235	89	0,50	1000	56,28	9	ZG412	59,41	0,94	14	115,59	1,13	19	1576,56	2,1
89578	P89578	375	11973	0,14	300	535,53	6373	ZG413	50,60	0,84	79	50,6	0,84	79	33,28	0,5
6600	P6600	1008	997	2,68	500	154,95	26788	ZG414	35,60	1,33	19	62,39	1,56	26	576,78	3,0
6601	P6601	997	11997	2,85	500	14,38	26789	ZG414	56,25	1,81	22	98,78	2,13	29	594,31	3,1
7005	P7005	1007	997	0,22	300	267,91	26440	ZG414	16,55	0,55	44	28,39	0,63	61	42,31	0,6
6101	P6101	518	12011	1,25	300	295,30	6236	ZG415	12,16	0,92	24	19,76	1,05	31	100,91	1,5
6513	P6513	507	12018	0,23	800	99,74	6261	ZG416	105,36	0,95	27	270,4	1,26	44	591,99	1,2
987321	P987321	473	323	0,29	400	173,41	6657	ZG416	2,67	0,16	19	4,57	0,18	26	104,25	0,9
987322	P987322	323	12012	0,20	500	273,50	6258	ZG416	11,03	0,47	18	20,22	0,56	24	157,86	0,8
321456	P321456	508	473	0,15	400	262,44	6263	ZG417	0,00	0,00	6	0	0	7	75,80	0,6
6099	P6099	499	493	0,42	300	189,27	6243	ZG418	54,53	0,88	91	94,57	1,34	100	58,61	0,8
6100	P6100	493	12010	0,17	500	148,80	6196	ZG418	87,15	0,85	52	151,28	0,99	73	144,29	0,8
6102	P6102	491	492	2,20	300	143,83	6244	ZG418	0,49	0,42	29	0,77	0,45	53	133,62	1,9
6103	P6103	490	495	1,70	300	149,60	6245	ZG418	3,14	0,62	28	4,95	0,67	37	117,70	1,7
6124	P6124	497	494	1,95	400	76,79	6242	ZG418	12,52	0,66	22	19,96	0,78	29	271,35	2,2
6409	P6409	496	494	10,12	300	37,84	6232	ZG418	4,16	0,56	26	6,55	0,6	33	286,81	4,2
6522	P6522	492	493	0,44	400	47,33	6247	ZG418	41,77	0,59	60	65,43	0,67	88	129,32	1,1
6523	P6523	495	492	0,97	400	55,53	6246	ZG418	42,76	1,06	37	72,32	1,2	59	191,46	1,6
6527	P6527	494	495	1,56	400	201,65	6233	ZG418	41,91	1,28	31	69,65	1,46	41	242,66	2,0
6086	P6086	419	12001	0,45	300	288,28	6240	ZG419	31,24	0,86	51	53,88	0,95	75	60,54	0,9
6412	P6412	420	12000	1,16	300	369,23	6241	ZG420	45,30	1,28	50	84,57	1,46	76	97,29	1,4
6021	P6021	976	974	1,74	300	506,73	6402	ZG421	66,50	1,65	65	116,54	1,84	94	118,80	1,7
6038	P6038	972	971	0,31	300	166,97	6387	ZG421	22,16	0,79	46	38,47	0,88	68	49,82	0,7
6046	P6046	26589	976	0,95	300	178,36	6383	ZG421	34,85	0,98	50	61,37	1,1	76	88,01	1,3
6054	P6054	973	974	1,77	300	464,06	6405	ZG421	24,43	1,23	53	42,16	1,41	71	119,84	1,7
6531	P6531	971	12006	0,97	600	82,46	6386	ZG421	66,65	1,27	24	151,26	1,6	37	563,81	2,0
6532	P6532	974	971	0,17	500	115,37	6404	ZG421	57,59	0,80	39	128,55	1,01	62	146,56	0,8
6039	P6039	970	929	2,17	300	251,28	6365	ZG422	17,27	1,13	33	28,27	1,37	45	132,77	1,9
6040	P6040	966	930	0,69	300	321,02	6385	ZG422	24,42	0,81	53	42,23	0,92	76	74,97	1,1

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6051	P6051	969	929	1,51	300	388,29	6362	ZG422	12,15	0,81	33	19,99	0,96	44	110,94	1,6
6052	P6052	932	927	0,63	300	119,89	6367	ZG422	34,55	1,04	48	59,79	1,18	70	71,30	1,0
6528	P6528	927	12007	1,14	600	52,63	6384	ZG422	66,15	1,34	23	131,98	1,64	33	611,18	2,2
6529	P6529	930	927	0,18	500	134,90	6364	ZG422	40,68	0,69	34	81,64	0,85	50	148,48	0,8
6530	P6530	929	930	0,23	500	78,85	6366	ZG422	23,53	0,42	34	43,04	0,48	48	168,19	0,9
6324	P6324	904	898	2,71	300	67,15	6280	ZG423	22,71	0,87	40	37,36	0,98	53	148,41	2,2
6336	P6336	899	900	5,98	300	63,85	6293	ZG423	24,47	1,11	46	40,48	1,41	63	220,50	3,2
6337	P6337	902	897	5,57	300	47,42	6295	ZG423	18,46	1,02	31	29,84	1,28	41	212,71	3,1
6338	P6338	901	898	5,31	300	39,73	6294	ZG423	15,47	0,96	35	24,78	1,19	47	207,75	3,0
6400	P6400	898	897	0,86	300	34,69	6281	ZG423	40,78	1,25	47	66,61	1,41	63	83,83	1,2
6401	P6401	897	900	3,88	300	26,29	6292	ZG423	60,74	1,51	55	99,17	1,72	76	177,57	2,6
6402	P6402	900	11964	0,80	400	47,61	6290	ZG423	85,41	1,30	52	140,43	1,49	70	173,46	1,4
65451	P65451	895	4	1,44	400	313,07	87	ZG424	56,97	1,45	35	112,5	1,74	51	232,77	1,9
6380	P6380	606	11980	1,61	300	46,58	6284	ZG425	40,25	1,40	43	71,24	1,61	60	114,39	1,7
6381	P6381	603	11981	1,22	300	46,73	6287	ZG425	16,33	0,99	28	26,24	1,13	36	99,56	1,4
6382	P6382	604	11978	1,09	300	46,80	6286	ZG425	36,94	1,19	45	64,42	1,35	64	94,11	1,4
6446	P6446	390	601	1,00	300	66,69	6725	ZG425	101,77	1,44	100	141,41	2	100	90,36	1,3
19997	P19997	601	11967	0,84	400	167,30	6285	ZG425	170,43	1,55	82	250,37	2,04	94	177,60	1,4
6384	P6384	635	637	2,29	300	174,95	6305	ZG426	21,23	0,84	40	35,06	1	53	136,31	2,0
6385	P6385	638	637	1,34	300	149,46	6307	ZG426	1,58	0,17	30	2,5	0,15	41	104,28	1,5
6406	P6406	636	388	0,68	300	120,72	6494	ZG426	35,47	0,95	52	62,18	1,1	74	74,30	1,1
6562	P6562	637	388	0,74	400	94,17	6493	ZG426	49,97	1,08	40	86,13	1,23	55	167,39	1,4
6563	P6563	388	12004	1,82	400	21,92	6304	ZG426	84,11	1,76	41	146,93	2,03	56	262,27	2,1
6157	P6157	539	631	1,36	300	258,05	2	ZG427	36,20	1,09	71	64,72	1,29	80	104,99	1,5
6158	P6158	543	11971	0,29	400	69,20	6008	ZG427	74,71	0,98	58	206,5	1,72	91	104,38	0,9
6159	P6159	549	548	0,54	300	72,01	6011	ZG427	8,76	0,77	22	13,87	0,88	28	66,34	1,0
6168	P6168	538	541	0,35	300	78,04	6002	ZG427	27,59	0,53	77	47,32	0,67	100	53,03	0,8
6169	P6169	542	543	0,31	400	177,83	6006	ZG427	50,30	0,71	58	153,37	1,22	100	107,97	0,9
6567	P6567	540	543	0,63	300	99,28	6005	ZG427	30,54	0,76	68	53,25	0,94	100	71,81	1,0
6568	P6568	542	541	1,04	300	62,71	6001	ZG427	67,00	1,06	83	82,29	1,23	100	91,78	1,3
6569	P6569	548	546	5,78	300	21,99	6726	ZG427	12,41	0,74	33	19,64	0,82	52	216,65	3,1
6570	P6570	546	545	2,11	300	65,00	6015	ZG427	58,92	1,78	47	94,72	1,97	92	130,88	1,9
6571	P6571	545	542	5,97	300	21,95	6003	ZG427	85,38	2,11	56	139,79	2,32	100	220,23	3,2
6572	P6572	544	545	1,33	300	58,50	6014	ZG427	24,62	0,94	40	45,25	1,05	91	104,10	1,5
6573	P6573	547	546	1,34	300	82,12	6013	ZG427	33,66	1,08	45	58,16	1,22	69	104,34	1,5
6574	P6574	362	548	1,81	300	6,07	6016	ZG427	3,67	0,72	15	5,78	0,82	18	121,36	1,8
6575	P6575	631	12005	0,54	400	18,44	1	ZG427	164,12	1,50	81	244,2	1,99	94	142,97	1,2
6576	P6576	541	631	0,61	400	429,09	6004	ZG427	147,79	1,34	87	186,77	1,5	100	151,13	1,2
6171	P6171	629	11968	0,33	600	74,96	6012	ZG428	297,02	1,45	68	493,66	1,87	88	330,57	1,2
6173	P6173	625	628	0,41	300	88,08	5990	ZG428	58,69	0,91	85	93,87	1,33	100	57,63	0,8
6174	P6174	627	630	0,62	300	146,02	5991	ZG428	62,27	0,94	89	89,75	1,27	100	70,78	1,0
6564	P6564	626	628	0,83	300	168,61	5989	ZG428	51,49	1,01	68	83,93	1,19	100	82,15	1,2
6565	P6565	628	630	1,25	400	160,64	5992	ZG428	126,91	1,37	70	190,71	1,52	100	216,63	1,8
6566	P6566	630	629	1,33	400	172,40	6009	ZG428	212,53	1,76	92	278,41	2,22	100	224,25	1,8

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]					[mm]	[m]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
20000	P20000	632	363	0,88	400	352,82	6010	ZG428	58,52	0,89	55	119,2	1,09	81	181,99	1,5
20001	P20001	363	629	0,21	500	187,88	6478	ZG428	93,05	0,60	74	222,45	1,13	100	162,42	0,8
6138	P6138	553	571	1,33	300	171,17	5986	ZG429	37,45	1,29	43	66,32	1,56	58	103,82	1,5
6139	P6139	571	11970	1,95	800	22,01	5988	ZG429	183,06	2,88	18	348,88	3,47	25	1723,08	3,5
6141	P6141	552	522	0,26	300	68,00	5995	ZG429	11,64	0,41	57	20,06	0,45	100	46,38	0,7
6142	P6142	550	536	0,41	300	104,53	5996	ZG429	16,29	0,72	37	26,96	0,82	52	57,82	0,8
6143	P6143	536	571	1,46	800	77,41	5999	ZG429	89,71	1,56	17	185,05	1,92	25	1489,40	3,0
6144	P6144	528	537	0,49	300	76,98	5975	ZG429	0,00	0,00	36	0	0	50	63,34	0,9
6145	P6145	531	535	0,23	300	75,09	5983	ZG429	0,00	0,00	34	0	0	50	42,89	0,6
6147	P6147	530	534	0,62	300	241,92	5984	ZG429	8,98	0,70	49	14,4	0,83	66	70,99	1,0
6148	P6148	533	532	0,39	300	81,09	5981	ZG429	27,86	0,79	59	47,12	0,93	87	56,63	0,8
6149	P6149	527	532	1,39	300	372,92	5970	ZG429	44,73	1,07	58	84,4	1,31	86	106,45	1,5
6150	P6150	526	529	0,24	300	165,29	5971	ZG429	0,00	0,00	17	0	0	22	44,35	0,6
6163	P6163	532	535	0,30	500	83,44	5969	ZG429	65,10	0,87	41	125,38	1,02	60	192,68	1,0
6164	P6164	524	529	1,16	400	272,02	5976	ZG429	18,83	0,90	23	31,31	1,02	30	208,92	1,7
6456	P6456	537	536	0,22	800	91,58	5993	ZG429	83,74	1,01	22	168,63	1,27	31	576,10	1,2
6457	P6457	534	537	0,24	600	84,71	5994	ZG429	84,65	0,86	38	166,92	1,06	55	278,14	1,0
6458	P6458	535	534	0,30	500	83,09	5972	ZG429	62,13	0,76	44	120,57	0,9	65	193,09	1,0
6459	P6459	529	534	1,19	400	138,96	5974	ZG429	27,13	0,93	41	47,1	1,06	60	211,56	1,7
6577	P6577	525	529	1,30	300	166,93	5973	ZG429	4,87	0,65	24	7,69	0,73	32	102,78	1,5
6578	P6578	523	522	1,15	300	66,84	6000	ZG429	56,62	1,11	68	91,69	1,3	100	96,76	1,4
6579	P6579	522	571	1,09	300	201,95	5985	ZG429	95,21	1,98	64	128,77	2,12	84	94,09	1,4
78976	P78976	987	11979	0,96	300	34,50	6354	ZG430	2,40	0,52	12	3,78	0,59	15	88,17	1,3
6363	P6363	464	11974	1,03	300	425,98	6330	ZG431	30,94	1,11	42	55,47	1,28	59	91,62	1,3
6360	P6360	614	483	0,44	300	142,42	6343	ZG432	9,51	0,49	42	15,19	0,58	57	59,96	0,9
6361	P6361	328	480	0,53	300	48,67	6342	ZG432	13,79	0,67	40	22,04	0,8	54	65,89	1,0
6389	P6389	611	480	1,40	300	346,97	6329	ZG432	40,46	1,27	46	74,36	1,51	66	106,58	1,5
6437	P6437	480	483	1,39	400	69,18	6328	ZG432	59,40	1,30	39	106,73	1,51	55	228,71	1,9
6438	P6438	483	11977	1,10	400	98,82	6331	ZG432	71,02	1,40	42	126,64	1,62	60	203,90	1,7
6364	P6364	461	610	0,51	300	86,08	6333	ZG433	16,68	0,67	52	27,03	0,78	74	64,45	0,9
6365	P6365	612	609	0,25	300	98,31	6332	ZG433	26,11	0,68	53	44,01	0,77	75	45,46	0,7
6388	P6388	870	609	1,60	400	182,89	6353	ZG433	27,79	0,95	28	46,23	1,09	37	245,32	2,0
6435	P6435	609	610	1,75	400	84,60	6335	ZG433	57,12	1,17	42	96,67	1,31	61	256,79	2,1
6436	P6436	610	11975	1,23	400	461,93	6334	ZG433	106,27	1,62	52	188,17	1,81	77	215,67	1,8
6354	P6354	329	488	0,90	600	158,06	6322	ZG434	18,96	0,70	15	31,18	0,81	20	542,56	2,0
6355	P6355	615	460	0,20	300	85,91	6325	ZG434	30,59	0,69	60	53,82	0,89	80	40,10	0,6
6357	P6357	460	11976	0,98	600	233,74	6327	ZG434	61,22	1,25	23	105,59	1,46	30	567,82	2,1
6390	P6390	587	488	0,48	300	102,34	6323	ZG434	15,41	0,71	35	24,77	0,82	45	62,38	0,9
6439	P6439	488	460	0,90	600	46,62	6324	ZG434	33,11	0,83	20	55,01	0,94	26	543,31	2,0
6248	P6248	883	884	0,63	400	293,84	6432	ZG435	1,94	0,37	11	3,15	0,42	14	154,05	1,3
6249	P6249	884	348	1,41	400	202,75	6629	ZG435	8,37	0,57	18	14,68	0,65	24	230,18	1,9
6250	P6250	881	351	0,99	300	212,72	6628	ZG435	7,02	0,85	18	11,1	0,99	22	89,57	1,3
6303	P6303	879	882	2,19	600	200,93	6437	ZG435	4,55	0,77	8	7,18	0,91	11	847,06	3,1
6372	P6372	620	20	0,46	400	273,11	-	-	27,27	0,82	31	115,37	1,17	73	131,35	1,1

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6547	P6547	882	1213	0,52	600	38,30	6434	ZG435	10,86	0,63	11	20,91	0,75	15	413,64	1,5
96867	P96867	348	882	0,19	600	205,34	6435	ZG435	9,02	0,41	13	17,22	0,5	18	252,64	0,9
96869	P96869	351	884	3,06	300	151,97	6433	ZG435	6,77	1,01	16	10,97	1,18	21	157,69	2,3
6228	P6228	799	803	1,62	400	172,07	6139	ZG436	6,22	0,85	14	9,84	0,98	18	246,78	2,0
6229	P6229	804	803	0,23	300	113,60	6136	ZG436	9,27	0,58	30	14,74	0,69	39	43,13	0,6
6230	P6230	802	801	0,26	300	162,50	6141	ZG436	9,77	0,52	31	15,63	0,59	40	46,37	0,7
6242	P6242	800	801	2,66	400	239,19	6140	ZG436	18,19	1,17	18	29,8	1,38	24	316,59	2,6
6548	P6548	806	11987	0,44	600	56,88	6137	ZG436	37,35	0,85	21	65,46	1	28	379,49	1,4
65786615	P65786615	801	806	3,02	400	136,99	6143	ZG436	27,80	1,35	26	46,41	1,59	35	337,51	2,8
65786616	P65786616	803	806	1,31	400	283,55	6138	ZG436	13,63	0,71	25	22,95	0,83	33	222,38	1,8
6223	P6223	839	840	0,32	300	103,39	6121	ZG437	2,24	0,30	21	3,54	0,3	27	50,93	0,7
6224	P6224	809	811	2,15	300	277,81	6144	ZG437	5,93	0,81	31	9,43	0,96	44	132,04	1,9
6225	P6225	815	814	0,38	300	107,16	6145	ZG437	7,28	0,47	31	11,53	0,54	40	55,76	0,8
6226	P6226	810	812	3,34	300	212,49	6135	ZG437	9,19	1,27	20	14,59	1,54	28	164,79	2,4
6227	P6227	812	11987	1,47	600	159,59	6150	ZG437	30,36	1,18	15	61,43	1,45	21	694,35	2,5
6233	P6233	837	840	3,17	300	116,54	6134	ZG437	6,87	0,95	21	10,84	1,09	26	160,63	2,3
6234	P6234	816	814	1,20	300	150,27	6126	ZG437	11,89	0,72	31	19,02	0,85	40	98,67	1,4
6497	P6497	840	965	1,61	400	373,10	6142	ZG437	20,48	1,13	20	33,83	1,3	26	246,21	2,0
6500	P6500	811	812	0,22	600	207,30	6151	ZG437	29,37	0,70	21	57,81	0,86	29	266,70	1,0
6501	P6501	814	998	1,39	400	279,85	6148	ZG437	36,73	1,25	32	60,71	1,44	43	229,19	1,9
96872	P96872	998	811	0,29	500	153,13	6517	ZG437	33,83	0,70	30	58,5	0,81	41	190,83	1,0
6280	P6280	726	723	1,26	300	294,00	6563	ZG438	21,83	0,83	40	36,84	0,95	55	101,13	1,5
96860	P96860	723	11985	0,48	400	146,15	6094	ZG438	33,46	0,88	34	58,25	1,03	46	134,36	1,1
6279	P6279	724	11985	0,66	300	82,04	6115	ZG439	27,64	0,96	43	46,49	1,11	57	73,13	1,1
6305	P6305	770	773	0,39	300	202,73	6051	ZG440	29,68	0,81	52	50,59	0,9	76	56,63	0,8
6306	P6306	771	773	1,06	300	312,16	6050	ZG440	37,09	1,18	46	66,09	1,35	65	92,69	1,3
6307	P6307	981	768	1,11	300	314,22	6052	ZG440	3,26	0,39	30	5,26	0,41	41	95,14	1,4
6308	P6308	769	768	1,64	300	201,27	6042	ZG440	3,99	0,63	30	6,31	0,69	41	115,43	1,7
6309	P6309	767	764	1,29	300	314,91	6054	ZG440	4,06	0,64	29	6,51	0,74	41	102,23	1,5
6310	P6310	765	764	1,02	300	201,11	6040	ZG440	4,55	0,71	30	7,2	0,82	41	91,02	1,3
6311	P6311	760	763	1,15	300	316,82	6033	ZG440	3,32	0,67	32	5,29	0,77	45	96,76	1,4
6312	P6312	761	727	0,79	300	303,53	6036	ZG440	5,78	0,72	32	9,24	0,85	45	80,16	1,2
6313	P6313	727	653	0,69	600	225,51	6065	ZG440	69,00	0,99	30	134,54	1,19	42	474,56	1,7
6314	P6314	649	650	0,88	400	203,41	6067	ZG440	0,45	0,13	9	0,74	0,14	11	181,62	1,5
6315	P6315	717	713	0,31	400	257,31	6102	ZG440	33,21	0,67	50	59,6	0,76	73	108,26	0,9
6316	P6316	714	713	0,12	300	129,09	6113	ZG440	1,60	0,19	53	3,35	0,19	67	31,74	0,5
6317	P6317	719	722	0,26	300	72,53	6101	ZG440	15,49	0,51	54	24,99	0,58	77	46,14	0,7
6318	P6318	720	721	0,32	300	160,80	6099	ZG440	26,10	0,71	53	42,65	0,78	77	51,27	0,7
6319	P6319	725	728	0,67	400	396,67	6097	ZG440	32,20	0,79	42	58,82	0,91	60	158,69	1,3
6320	P6320	678	656	0,40	300	175,47	6068	ZG440	26,94	0,84	46	45,61	0,93	66	56,94	0,8
6321	P6321	677	656	0,52	300	68,81	6044	ZG440	8,79	0,66	31	13,91	0,77	41	65,21	0,9
6339	P6339	654	680	2,44	300	176,38	6064	ZG440	2,88	0,93	11	4,55	1,07	14	140,76	2,0
6340	P6340	679	650	0,34	300	79,04	6066	ZG440	2,56	0,46	16	4	0,53	21	52,69	0,8
6341	P6341	773	768	1,67	400	89,98	6053	ZG440	62,86	1,58	36	112,95	1,83	49	250,67	2,0

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6343	P6343	762	763	0,16	300	132,05	6046	ZG440	3,61	0,31	34	5,61	0,35	48	35,95	0,5
6462	P6462	713	11982	0,36	800	110,16	6112	ZG440	161,66	1,19	31	330,44	1,46	46	742,85	1,5
6463	P6463	722	713	0,46	800	62,96	6103	ZG440	143,40	1,07	31	291,38	1,3	46	836,66	1,7
6464	P6464	721	722	0,87	800	50,55	6100	ZG440	138,49	1,29	27	282,16	1,57	39	1150,13	2,3
6465	P6465	728	721	0,48	800	319,48	6098	ZG440	128,46	1,23	26	259,63	1,5	38	850,32	1,7
6466	P6466	653	728	0,40	800	124,19	6096	ZG440	94,75	0,91	26	190,33	1,11	37	782,21	1,6
6467	P6467	656	653	1,65	400	123,89	6062	ZG440	40,39	1,04	36	69,08	1,2	51	249,74	2,0
6468	P6468	680	656	3,73	300	104,52	6071	ZG440	4,67	0,35	25	7,97	0,41	32	174,14	2,5
6469	P6469	650	680	0,21	400	102,88	6069	ZG440	2,36	0,31	11	4,16	0,37	15	89,78	0,7
6474	P6474	768	764	2,09	400	83,54	6055	ZG440	70,84	1,80	35	129,55	2,11	49	281,00	2,3
6550	P6550	763	727	0,97	500	97,62	6038	ZG440	73,34	1,40	32	139,45	1,65	45	347,26	1,8
6551	P6551	764	763	1,62	500	86,25	6034	ZG440	73,05	1,50	30	136,19	1,74	43	448,48	2,3
6271	P6271	807	805	1,06	300	274,19	6084	ZG441	2,29	0,40	22	3,68	0,4	31	92,71	1,3
6272	P6272	777	778	0,19	300	186,68	6073	ZG441	0,13	0,02	20	0,22	0,01	29	39,03	0,6
6273	P6273	779	782	0,32	300	186,80	6075	ZG441	0,80	0,09	22	1,31	0,09	31	50,66	0,7
6274	P6274	781	784	0,29	300	115,63	6077	ZG441	0,13	0,01	26	0,21	0,01	38	48,88	0,7
6275	P6275	780	786	2,04	300	505,80	6079	ZG441	16,66	0,95	35	28,17	1,13	48	128,65	1,9
6276	P6276	783	786	0,09	300	128,24	6078	ZG441	0,33	0,05	27	0,87	0,05	40	27,58	0,4
6277	P6277	788	785	1,40	300	174,80	6092	ZG441	13,70	0,43	49	22,01	0,48	67	106,73	1,5
6278	P6278	787	790	0,93	300	230,82	6095	ZG441	4,33	0,41	39	6,92	0,43	54	87,01	1,3
6296	P6296	808	805	0,65	400	429,13	6087	ZG441	37,63	1,14	31	70,63	1,33	44	156,83	1,3
6478	P6478	790	12020	0,35	800	113,65	6419	ZG441	95,03	1,07	23	182,18	1,29	33	731,06	1,5
6479	P6479	785	790	1,50	500	140,41	6418	ZG441	89,25	1,45	35	169,26	1,75	50	430,50	2,2
6480	P6480	786	785	1,32	500	90,69	6093	ZG441	64,49	1,32	30	124,85	1,59	42	404,92	2,1
6481	P6481	784	786	0,70	500	126,90	6076	ZG441	51,37	1,10	29	100,61	1,33	41	294,80	1,5
6482	P6482	782	784	2,53	400	107,29	6074	ZG441	46,50	1,34	32	90,95	1,62	46	308,56	2,5
6483	P6483	778	782	2,06	400	82,56	6072	ZG441	42,42	1,52	27	82,41	1,83	39	278,60	2,3
6484	P6484	805	778	2,23	400	80,69	6086	ZG441	39,89	1,48	27	76,52	1,77	38	289,98	2,4
6215	P6215	831	834	0,53	300	71,15	6128	ZG442	20,76	0,82	44	34,03	0,96	61	65,88	1,0
6221	P6221	832	833	1,24	300	136,98	6131	ZG442	6,61	0,60	28	10,45	0,66	36	100,43	1,5
6222	P6222	838	835	0,60	300	93,40	6133	ZG442	0,00	0,00	1	0	0	1	69,80	1,0
6240	P6240	836	833	1,75	300	165,61	6130	ZG442	14,95	0,82	31	24,13	1	40	119,29	1,7
6492	P6492	822	835	0,59	400	437,08	6132	ZG442	0,28	0,34	3	0,48	0,39	3	149,74	1,2
6498	P6498	834	3	0,72	500	173,30	6416	ZG442	57,59	1,04	32	110,35	1,3	45	298,96	1,6
6499	P6499	835	380	4,19	400	104,91	6520	ZG442	0,15	0,03	16	0,27	0,03	22	397,61	3,2
6545	P6545	833	3	1,08	400	213,35	6417	ZG442	32,68	1,03	35	54,04	1,19	46	201,58	1,6
96873	P96873	380	834	0,79	500	487,05	6124	ZG442	37,15	0,86	27	71,92	1,04	39	312,97	1,6
6210	P6210	735	740	0,34	300	65,58	6461	ZG443	39,40	0,66	84	71,48	1,01	100	52,21	0,8
6211	P6211	738	737	0,30	300	43,84	6458	ZG443	5,69	0,54	51	8,96	0,63	88	49,09	0,7
6212	P6212	733	736	0,60	300	56,31	6456	ZG443	0,13	0,03	35	0,21	0,02	52	70,05	1,0
6213	P6213	731	734	0,27	300	100,92	6468	ZG443	5,51	0,39	34	8,56	0,43	46	46,63	0,7
6237	P6237	821	734	1,62	300	185,72	5952	ZG443	42,17	1,43	44	76,28	1,65	62	114,58	1,7
6505	P6505	734	332	2,73	300	183,00	6621	ZG443	54,95	1,61	49	97,52	1,89	68	149,01	2,2
6506	P6506	736	737	1,27	400	353,63	6459	ZG443	103,78	1,59	52	189,8	1,8	82	219,01	1,8

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napięcie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkość grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6507	P6507	740	12	0,24	600	170,58	6463	ZG443	139,15	1,05	48	254,6	1,22	69	280,63	1,0
6508	P6508	737	740	0,48	600	39,79	6460	ZG443	103,55	0,82	46	192,61	0,92	71	395,55	1,4
96874	P96874	332	736	1,60	400	287,19	6457	ZG443	77,85	1,44	45	139,03	1,62	66	245,71	2,0
6214	P6214	819	820	0,52	300	130,36	6464	ZG444	0,00	0,00	15	0	0	20	65,11	0,9
6220	P6220	813	818	1,75	300	136,98	6147	ZG444	7,45	0,87	32	11,79	0,99	45	119,33	1,7
6235	P6235	732	820	0,48	300	166,70	6467	ZG444	12,44	0,66	31	19,96	0,75	40	62,45	0,9
6236	P6236	729	391	0,53	300	120,98	6466	ZG444	0,00	0,00	9	0	0	11	65,57	1,0
6502	P6502	820	817	1,58	300	176,85	6469	ZG444	21,28	0,82	44	35,28	0,95	61	113,43	1,6
6503	P6503	817	818	0,29	500	242,14	6146	ZG444	43,00	0,77	33	79,9	0,91	46	189,27	1,0
6504	P6504	818	567	0,49	500	466,53	6149	ZG444	57,25	1,15	30	110,67	1,38	43	247,16	1,3
96871	P96871	391	817	0,41	400	244,36	6485	ZG444	4,33	0,23	29	7,26	0,24	39	124,20	1,0
6003	P6003	739	334	1,03	400	251,92	6454	ZG445	30,87	0,77	37	54,11	0,88	50	197,24	1,6
6208	P6208	742	335	0,98	400	254,48	6619	ZG445	16,80	0,68	27	27,75	0,81	37	192,43	1,6
6238	P6238	741	744	2,10	400	138,15	6453	ZG445	25,19	1,02	31	42,15	1,21	43	281,29	2,3
6509	P6509	743	11996	0,79	600	569,66	6441	ZG445	160,75	1,51	40	318,52	1,79	60	508,76	1,8
6510	P6510	744	743	0,67	600	284,82	6455	ZG445	79,04	1,06	34	146,7	1,2	49	467,52	1,7
96875	P96875	334	743	0,31	600	254,07	6620	ZG445	61,09	0,80	34	112,73	0,91	50	321,20	1,2
96876	P96876	335	744	0,31	500	254,79	6452	ZG445	30,92	0,59	31	55,3	0,69	43	197,25	1,0
6281	P6281	356	355	0,60	300	88,31	6105	ZG446	22,01	0,69	50	36,35	0,8	77	69,84	1,0
6282	P6282	355	352	0,63	300	63,44	6625	ZG446	46,07	0,81	76	62,7	0,94	100	71,58	1,0
6285	P6285	361	358	1,70	300	259,77	6116	ZG446	38,80	1,30	57	70,01	1,47	79	117,59	1,7
6286	P6286	358	11984	0,32	400	109,37	6090	ZG446	65,21	0,95	54	157,83	1,37	86	109,68	0,9
6290	P6290	333	358	0,30	400	467,08	6576	ZG446	49,54	0,77	55	97,31	0,87	91	106,29	0,9
6460	P6460	357	352	0,25	300	112,55	6118	ZG446	10,32	0,38	61	15,93	0,46	76	44,96	0,7
6461	P6461	352	1112	0,23	300	21,86	6626	ZG446	57,16	0,99	76	81,81	1,25	87	43,12	0,6
43543	P43543	353	350	0,74	300	61,17	6107	ZG446	46,70	0,83	79	86,79	1,23	100	77,32	1,1
65471	P65471	350	11983	0,23	500	175,48	6104	ZG446	102,88	0,95	54	221,29	1,28	82	168,07	0,9
96541	P96541	359	355	0,29	315	170,90	6119	ZG446	34,30	0,72	64	64,1	0,91	100	55,54	0,7
96852	P96852	355	350	0,38	400	227,67	6106	ZG446	51,62	0,63	63	106,39	0,92	92	119,05	1,0
6287	P6287	715	11984	1,02	400	32,42	6091	ZG447	29,49	1,07	27	47,75	1,22	35	195,91	1,6
6288	P6288	716	715	0,20	300	64,30	6088	ZG447	10,53	0,46	36	16,72	0,52	47	40,54	0,6
6289	P6289	718	715	0,40	300	117,69	6089	ZG447	16,34	0,67	38	26,55	0,77	49	56,97	0,8
567865	P567865	689	11659	0,93	400	170,62	6559	ZG448	38,69	1,09	60	69,36	1,23	72	186,83	1,5
6004	P6004	575	9816	0,72	300	304,63	5978	ZG450	3,29	0,32	20	5,37	0,37	26	76,61	1,1
6050	P6050	574	576	0,99	500	543,79	5980	ZG450	9,54	0,83	11	16,57	0,97	15	350,79	1,8
6197	P6197	577	576	0,30	400	330,66	5977	ZG450	0,72	0,16	10	1,22	0,17	13	106,77	0,9
6407	P6407	576	11659	0,44	600	311,80	5979	ZG450	6,33	0,11	39	12,33	0,11	56	380,81	1,4
4852	P4852	14006	1	1,46	315	97,52	5949	ZG453	31,96	1,05	45	54,88	1,2	62	123,90	1,6
4854	P4854	281	3	0,82	315	26,86	5938	ZG453	11,18	0,92	39	17,74	1,07	68	92,92	1,2
86578	P86578	694	691	1,05	500	488,71	5936	ZG453	73,68	1,37	41	156,1	1,6	66	360,31	1,9
567867	P567867	691	8118	0,48	600	565,34	5946	ZG453	165,14	1,47	43	332,84	1,74	67	398,50	1,4
65786578	P65786578	3	691	0,61	600	566,99	5934	ZG453	120,65	1,04	43	242,07	1,2	68	447,80	1,6
6231	P6231	793	11986	0,53	800	113,58	6425	ZG454	67,72	1,01	19	129,69	1,21	27	896,00	1,8
6232	P6232	798	795	0,62	300	124,84	6430	ZG454	0,67	0,08	22	1,06	0,07	29	70,80	1,0

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	Długość	Nr zlewnii cząstkowej	Nr zlewnii głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 130	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Maksymalny przepływ grawitacyjny	Maksymalna prędkości grawitacyjna
				[%]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]	[%]	[l/s]	[m/s]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
6243	P6243	796	757	1,41	400	333,67	6449	ZG454	20,94	1,23	21	34,92	1,4	27	230,42	1,9
6244	P6244	754	757	0,33	300	117,95	6429	ZG454	0,00	0,00	14	0	0	19	51,84	0,8
6245	P6245	757	794	1,02	500	167,11	6431	ZG454	21,13	0,74	21	38,62	0,87	28	355,05	1,9
6247	P6247	888	887	1,10	300	159,12	6436	ZG454	2,05	0,30	23	3,23	0,28	30	94,54	1,4
6251	P6251	759	666	0,21	300	111,31	6426	ZG454	0,00	0,00	9	0	0	12	40,98	0,6
6252	P6252	756	666	0,20	300	75,95	6424	ZG454	0,00	0,00	9	0	0	12	40,06	0,6
6253	P6253	758	665	0,16	300	196,17	6412	ZG454	0,00	0,00	6	0	0	8	35,84	0,5
6300	P6300	668	665	2,17	300	228,44	6415	ZG454	5,13	1,04	13	8,1	1,23	17	132,70	1,9
6302	P6302	885	887	0,37	300	150,28	6439	ZG454	15,81	0,65	38	25,5	0,74	49	55,03	0,8
6490	P6490	666	757	0,95	400	179,10	6428	ZG454	6,61	0,54	17	11,45	0,59	23	189,15	1,5
6491	P6491	665	666	2,53	300	92,75	6427	ZG454	4,66	0,69	15	7,69	0,79	20	143,50	2,1
6493	P6493	797	795	1,15	300	87,18	6448	ZG454	1,10	0,18	22	1,73	0,16	29	96,55	1,4
6494	P6494	795	793	1,03	400	147,10	6451	ZG454	30,63	1,07	32	52,9	1,21	44	197,36	1,6
6495	P6495	794	793	0,70	800	107,09	6450	ZG454	46,84	0,81	17	88,91	0,98	24	1031,66	2,1
6496	P6496	887	794	1,38	400	245,97	6438	ZG454	34,30	1,31	27	56,62	1,5	37	228,26	1,9
96868	P96868	886	794	1,38	400	683,61	6414	ZG454	0,00	0,00	15	0	0	21	227,66	1,9
6129	P6129	551	845	0,30	300	219,04	6598	ZG455	67,20	1,02	100	88,8	1,27	100	49,11	0,7
6151	P6151	570	14010	1,79	300	240,68	5998	ZG455	25,11	0,76	66	42,51	0,91	71	120,50	1,7
6152	P6152	573	9407	1,17	300	300,47	5997	ZG455	7,38	0,39	60	11,99	0,38	62	97,71	1,4
19991	P19991	14004	1478	1,77	600	83,63	2708	ZG455	597,55	2,79	100	716,71	3,15	100	761,48	2,8
35141	P35141	844	8277	0,27	400	119,14	89	ZG455	0,00	0,00	16	0	0	31	100,62	0,8
3254137	P3254137	845	8690	0,34	400	232,11	2691	ZG455	80,46	0,81	100	106,72	0,91	100	113,98	0,9
6134	P6134	568	475	0,45	300	79,57	6443	ZG456	26,02	0,53	100	43,83	0,63	100	60,64	0,9
6166	P6166	566	474	0,31	600	104,26	6444	ZG456	308,60	1,16	100	363,33	1,29	100	317,12	1,1
6167	P6167	569	372	0,54	300	100,29	6673	ZG456	26,03	0,76	100	44,5	0,85	100	66,15	1,0
6541	P6541	474	477	0,30	600	111,73	6447	ZG456	333,39	1,35	100	362,05	1,38	100	311,09	1,1
6542	P6542	475	474	0,26	400	143,89	6445	ZG456	80,51	0,67	100	146,82	1,17	100	98,45	0,8
98558	P98558	372	475	0,97	400	103,05	6442	ZG456	52,55	0,72	100	98,15	0,79	100	191,25	1,6
65786598	P65786598	474	477	0,66	600	40,81	6674	ZG456	336,27	1,19	100	340,49	1,2	100	465,60	1,7
6877	P6877	16000	12019	2,36	315	129,66	26781	ZG462	8,80	1,04	18	13,94	1,19	22	157,73	2,1
6878	P6878	16001	12021	2,70	315	114,22	26780	ZG463	11,10	1,17	19	17,65	1,34	24	168,61	2,2