

## Załącznik nr 5. Obliczenia hydrauliczne odcinków obliczeniowych (analiza wariantowa)

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
49	P49	11182	477	2,13	400	500	44,14	1299	ZG2	31,73	0,86	100
50	P50	10905	10991	0,75	400	500	181,29	189	ZG2	396,57	2,02	100
51	P51	10666	10564	0,33	300	400	265,50	183	ZG2	149,57	1,19	100
52	P52	10564	10991	0,52	300	400	139,56	190	ZG2	145,87	1,16	100
53	P53	10991	10783	0,02	800	800	145,97	188	ZG2	590,99	1,44	100
90	P90	10720	10783	0,51	400	500	139,13	185	ZG2	211,05	1,22	100
91	P91	10564	10720	0,04	300	400	123,04	184	ZG2	157,35	1,29	100
92	P92	10742	10783	1,83	315	300	36,53	186	ZG2	10,32	1,02	83
93	P93	10783	9305	1,34	800	800	64,02	187	ZG2	768,64	1,92	100
94	P94	9305	7591	0,15	800	800	474,53	136	ZG2	761,45	1,75	85
95	P95	7591	8991	0,64	800	800	187,90	137	ZG2	756,07	2,09	68
3254142	P3254142	477	10905	0,63	400	500	147,44	6675	ZG2	345,11	1,76	100
96	P96	7564	7590	0,96	600	600	33,30	137	ZG2	0	0	50
97	P97	7590	8767	0,72	400	500	63,77	48	ZG3	66,64	0,67	100
98	P98	8347	8317	0,47	250	300	113,63	42	ZG3	48,25	0,8	100
99	P99	8317	8598	0,58	300	400	178,82	41	ZG3	115,54	0,92	100
100	P100	8323	8598	0,96	300	400	181,87	27	ZG3	104,13	0,96	100
101	P101	8598	11851	0,47	300	400	117,55	43	ZG3	244,04	1,96	100
102	P102	11851	8703	1,82	400	500	88,33	44	ZG3	242,12	1,32	100
103	P103	10007	8349	0,52	250	300	36,29	51	ZG3	69,63	0,99	100
104	P104	8349	8560	0,34	300	400	154,20	50	ZG3	145,68	1,17	100
105	P105	7871	8560	0,18	500	600	56,08	52	ZG3	28,1	0,42	90
106	P106	8560	8767	0,51	500	600	212,74	49	ZG3	190,94	0,85	100
107	P107	8767	8703	0,06	500	600	71,48	47	ZG3	200,91	0,71	100
108	P108	8703	8739	0,25	500	600	83,32	46	ZG3	397,87	1,41	100
109	P109	8587	8739	3,54	500	500	105,98	45	ZG3	37,63	0,85	58
110	P110	8739	8731	0,51	500	600	29,48	132	ZG3	481,13	1,7	100
111	P111	8634	8731	1,22	300	400	112,85	133	ZG3	95,23	0,93	100
112	P112	8814	8731	0,26	400	500	167,57	131	ZG3	92,78	0,47	100
113	P113	8731	8976	0,06	500	600	65,55	134	ZG3	622,19	2,2	100
114	P114	8976	8927	0,44	500	600	22,97	2519	ZG3	688,65	2,44	100
115	P115	9069	8976	1,63	250	300	117,65	135	ZG3	61	1,12	78

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
116	P116	8927	8585	0,35	600	600	25,47	2520	ZG3	815,69	2,92	96
10	P10	9902	9941	0,60	400	500	74,45	172	ZG4	34,72	0,39	100
11	P11	9941	10320	0,04	400	500	50,54	173	ZG4	123,2	0,63	100
12	P12	10155	10320	0,35	300	400	93,37	174	ZG4	80,1	0,64	100
13	P13	10320	10643	0,35	300	400	216,34	175	ZG4	112,64	0,93	100
14	P14	10669	10643	0,08	300	400	51,38	177	ZG4	39,37	0,86	100
15	P15	10617	10632	0,13	300	400	53,29	176	ZG4	86,33	0,69	100
16	P16	10643	10632	0,13	300	400	7,79	2326	ZG4	138,12	1,1	100
17	P17	10632	10691	0,21	300	400	98,51	178	ZG4	180,97	1,44	100
18	P18	10709	10598	0,22	250	300	110,55	179	ZG4	74,31	1,05	100
19	P19	10598	10691	1,15	300	400	118,61	180	ZG4	149,57	1,21	100
20	P20	10340	10598	1,18	300	400	157,14	182	ZG4	105,34	0,99	79
21	P21	10691	8228	0,50	350	400	308,72	2341	ZG4	135,04	1,07	100
22	P22	10462	11114	0,33	250	300	118,82	36	ZG4	44,29	0,77	100
23	P23	11114	8346	0,79	300	400	92,49	35	ZG4	59,39	0,78	100
24	P24	10298	8613	0,80	250	300	184,09	34	ZG4	81,01	1,15	100
25	P25	8613	8714	1,19	300	400	73,90	33	ZG4	72,02	0,79	100
26	P26	10297	8792	1,18	300	400	190,49	31	ZG4	100,19	0,97	100
27	P27	8239	8792	0,49	300	400	180,13	22	ZG4	62,45	0,77	100
28	P28	8792	8727	0,41	250	300	80,74	2351	ZG4	54,86	0,81	100
29	P29	8727	8714	0,30	300	400	86,37	32	ZG4	70,08	0,65	100
30	P30	8714	8346	0,33	300	400	82,29	37	ZG4	119,25	1	100
31	P31	8346	8228	0,91	300	400	82,71	38	ZG4	147,83	1,32	100
32	P32	8228	8757	0,18	335	400	100,98	40	ZG4	304,42	2,42	100
33	P33	8757	8652	0,88	400	500	163,94	26	ZG4	368,17	1,89	100
34	P34	8778	8359	0,49	315	400	206,46	21	ZG4	80,93	0,98	90
35	P35	8476	8359	0,33	300	400	158,86	20	ZG4	66,08	0,81	100
36	P36	8359	8652	2,43	300	400	163,73	25	ZG4	148,6	1,46	100
37	P37	10200	8583	0,62	250	300	154,81	30	ZG4	57,61	0,91	100
38	P38	8583	11020	0,63	250	300	225,37	18	ZG4	89,8	1,27	100
39	P39	8212	11020	1,53	300	400	116,50	19	ZG4	84,57	1,01	100
40	P40	11020	8274	0,59	300	400	158,08	17	ZG4	228,24	1,82	100
41	P41	9328	8274	1,80	400	500	186,45	15	ZG4	158,37	1,12	71

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
42	P42	8274	9212	0,57	500	600	264,72	16	ZG4	485,73	1,91	91
43	P43	9212	11525	0,80	600	800	359,18	14	ZG4	607,72	1,45	81
44	P44	8652	9109	1,06	400	500	100,39	24	ZG4	507,53	2,58	100
45	P45	9124	9109	8,13	300	400	22,50	23	ZG4	183,45	1,9	100
46	P46	9109	11525	0,89	500	600	271,93	13	ZG4	733,21	2,63	100
47	P47	11525	9218	0,65	600	800	190,21	12	ZG4	1292,27	2,57	100
48	P48	9217	9218	2,43	300	400	5,75	685	ZG4	59,69	1,53	100
55	P55	10251	9941	0,44	250	300	100,47	171	ZG4	70,43	1	100
284	P284	9218	9227	0,51	600	600	11,72	685	ZG4	1330,47	4,71	100
854136	P854136	995	9902	0,37	400	500	102,73	6465	ZG4	19,14	0,52	77
71	P71	11660	10830	1,29	300	400	159,23	151	ZG5	64,65	0,67	85
72	P72	10815	10830	2,40	250	300	80,56	152	ZG5	45,14	1,05	100
73	P73	10830	8350	0,30	300	400	114,12	150	ZG5	172,33	1,37	100
74	P74	9442	8350	3,61	250	250	120,36	148	ZG5	48,17	1,85	77
75	P75	9355	9372	1,93	300	400	60,53	146	ZG5	39,41	1,05	100
76	P76	8708	8723	0,08	250	300	60,62	139	ZG5	30,92	0,44	100
77	P77	8602	8723	1,10	250	300	56,62	138	ZG5	35,44	0,66	100
78	P78	8723	8549	0,53	250	300	117,82	140	ZG5	87,93	1,27	100
79	P79	8549	8417	1,79	300	400	103,31	141	ZG5	160,05	1,43	100
80	P80	8366	8417	2,33	300	400	44,57	142	ZG5	62,48	1,07	100
81	P81	8417	8378	0,82	300	400	37,60	143	ZG5	183,1	1,46	100
82	P82	8378	8306	0,26	300	400	49,89	144	ZG5	235,78	1,88	100
83	P83	8306	9372	1,18	300	400	177,84	145	ZG5	247,02	1,97	100
84	P84	9372	8350	1,13	400	500	203,75	147	ZG5	311,11	1,72	100
85	P85	8350	14011	0,95	400	500	147,80	149	ZG5	369,78	1,88	100
86	P86	10982	8427	3,48	400	400	87,86	153	ZG5	64,28	1,27	65
87	P87	8427	8264	0,31	800	800	117,64	154	ZG5	603,29	1,8	63
88	P88	8264	8243	0,98	800	800	34,84	155	ZG5	609,19	2,29	52
5203	P5203	14011	8427	0,80	400	500	118,87	149	ZG5	502,85	2,56	100
6132	P6132	479	14011	0,64	300	400	266,47	6371	ZG5	89,12	0,79	100
67	P67	8934	8989	0,16	315	400	110,96	168	ZG6	159,86	1,3	95
68	P68	9290	8989	0,42	400	400	125,34	167	ZG6	262,77	2,14	95
70	P70	8989	8756	0,69	800	800	326,38	170	ZG6	391,41	1,8	45

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
285	P285	9447	8989	1,08	600	600	167,28	6764	ZG6	229,62	1,66	52
54	P54	9075	9447	0,81	300	300	254,77	166	ZG7	108,53	1,57	95
56	P56	8995	9341	1,41	300	400	60,12	164	ZG7	131,89	1,05	100
58	P58	9273	9285	1,14	300	400	49,11	162	ZG7	117,92	0,94	100
60	P60	8983	9184	0,67	300	400	253,85	160	ZG7	135,95	1,08	100
61	P61	9259	9184	1,21	250	300	114,72	156	ZG7	77,9	1,24	100
62	P62	9184	9170	0,57	300	400	7,00	157	ZG7	128,31	1,02	100
63	P63	9299	9170	0,59	300	400	129,40	158	ZG7	58,04	0,72	100
64	P64	9170	9285	0,62	300	400	99,61	159	ZG7	145,99	1,16	100
65	P65	9285	9341	0,41	300	400	92,13	163	ZG7	160,67	1,28	100
66	P66	9341	9447	0,39	300	300	98,63	165	ZG7	121,2	1,84	95
286	P286	8989	8881	1,44	600	600	93,99	169	ZG7	424,33	2,41	60
117	P117	9166	9199	1,71	300	400	326,78	217	ZG8	131,39	1,94	54
118	P118	9424	9199	1,13	300	300	55,04	218	ZG8	58,04	1,31	64
119	P119	9199	10560	3,51	300	400	28,52	219	ZG8	177,91	1,83	78
120	P120	10560	9208	1,64	400	400	118,51	219	ZG8	249,7	1,99	100
121	P121	9208	8937	0,69	500	500	122,44	220	ZG8	288,87	1,67	83
122	P122	10365	10231	1,55	300	400	230,20	201	ZG9	117,09	1,15	76
123	P123	10129	10231	0,35	250	300	54,98	202	ZG9	22,65	0,64	100
124	P124	10231	9992	0,74	300	400	273,16	203	ZG9	167,23	1,33	100
125	P125	8822	9992	0,99	315	400	232,44	161	ZG9	69,18	0,9	75
126	P126	9992	9955	0,25	400	500	158,39	205	ZG9	305,5	1,56	100
127	P127	10683	9955	0,77	300	400	113,07	204	ZG9	51,28	0,85	100
128	P128	9955	9879	0,35	400	500	82,97	206	ZG9	333	1,7	100
129	P129	9879	9788	0,23	500	600	122,64	207	ZG9	451,91	1,86	81
130	P130	9927	9788	0,93	400	500	83,74	208	ZG9	41,97	0,84	49
131	P131	9788	9796	1,76	500	600	44,92	210	ZG9	496,92	2,55	66
132	P132	9796	9308	1,84	500	600	159,53	211	ZG9	577,06	2,37	85
134	P134	9308	9382	1,00	500	600	121,04	213	ZG9	675,8	2,56	89
135	P135	9382	11827	1,06	600	800	97,47	214	ZG9	746,85	2,7	54
136	P136	9432	11827	0,83	300	400	106,52	215	ZG9	90,77	1,04	73
137	P137	11827	9425	2,08	600	800	45,70	216	ZG9	820,71	2,9	55
138	P138	9405	9425	1,72	300	400	86,44	230	ZG9	88,84	1,03	71

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
139	P139	9425	9585	1,33	600	800	116,18	228	ZG9	900,4	2,52	67
140	P140	9517	9313	0,42	400	400	239,90	224	ZG9	118,6	1,18	79
141	P141	9295	9313	1,90	300	300	48,01	223	ZG9	57,71	1,43	63
142	P142	9313	9194	2,14	400	400	8,87	222	ZG9	169,46	2,23	58
143	P143	9194	9503	1,30	600	600	98,71	222	ZG9	194,9	1,25	57
144	P144	11781	9503	0,07	600	800	230,66	221	ZG9	104,34	0,42	50
145	P145	9503	9487	0,23	600	800	136,30	225	ZG9	331,45	1,2	54
146	P146	9487	9585	0,32	600	800	107,39	226	ZG9	341,89	1,05	63
147	P147	9585	9616	1,42	600	800	50,86	227	ZG9	1229,89	3,07	74
287	P287	9784	9796	10,23	300	400	6,94	209	ZG9	12,63	1,2	55
6140	P6140	579	9308	0,13	300	400	267,55	212	ZG9	64,61	0,51	100
98557	P98557	578	9879	0,29	400	500	132,94	6538	ZG9	59,23	0,57	100
221	P221	9668	9808	0,91	300	400	141,49	245	ZG10	94,62	1,12	91
222	P222	9808	9984	1,02	300	400	498,73	246	ZG10	172,25	1,37	100
223	P223	9655	10456	0,83	300	400	452,39	243	ZG10	121,23	1,42	81
224	P224	10456	9751	0,81	300	400	91,41	248	ZG10	139,76	1,21	100
225	P225	9717	9751	2,69	300	400	151,95	244	ZG10	112,34	1,41	71
226	P226	9648	9751	0,65	300	400	119,55	247	ZG10	57,65	0,87	100
227	P227	9751	10071	0,81	400	500	559,90	249	ZG10	307,26	1,93	100
228	P228	10071	10105	2,74	400	500	27,34	546	ZG10	290,82	1,48	100
229	P229	10486	10105	0,90	300	400	570,97	267	ZG10	117,23	1,08	80
230	P230	9720	9967	0,55	250	300	132,82	260	ZG10	60,65	0,93	100
231	P231	9967	7104	0,72	315	400	210,54	259	ZG10	105,98	1,27	100
232	P232	9556	7104	0,95	300	400	31,51	262	ZG10	18,52	0,68	100
233	P233	7104	10602	1,06	300	400	51,08	263	ZG10	130,65	1,04	100
234	P234	10017	10081	0,98	250	300	202,33	261	ZG10	78,22	1,18	100
235	P235	10081	10602	0,36	300	400	72,70	264	ZG10	116,58	0,93	100
236	P236	9640	9999	0,36	300	400	85,53	266	ZG10	36,44	0,55	100
237	P237	9999	10602	0,15	300	400	65,96	265	ZG10	41,01	0,53	100
238	P238	10602	10016	0,82	300	400	201,80	258	ZG10	205,01	1,66	100
239	P239	9584	10016	2,04	250	300	52,89	257	ZG10	58,17	1,18	100
240	P240	10016	9984	0,75	400	500	37,42	256	ZG10	261,77	1,7	100
241	P241	9984	10106	0,93	400	500	21,50	254	ZG10	271,76	1,78	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
242	P242	9023	10106	1,33	250	300	86,94	250	ZG10	78,01	1,21	100
243	P243	10106	10059	1,67	400	500	64,80	253	ZG10	315,39	1,69	100
244	P244	10026	10059	3,26	250	300	39,63	252	ZG10	60,07	1,3	100
245	P245	10082	10059	1,57	250	300	17,80	251	ZG10	64,1	1,18	100
246	P246	10059	10105	0,72	400	500	332,77	255	ZG10	402,64	2,06	100
247	P247	8906	10105	3,29	315	300	84,52	268	ZG10	38,07	1,65	67
248	P248	10105	7643	1,93	400	500	107,07	269	ZG10	516,8	2,63	100
249	P249	8743	7643	2,42	250	300	106,72	270	ZG10	111,36	1,58	100
250	P250	7643	1457	0,30	400	500	106,64	271	ZG10	341,58	1,74	100
251	P251	10271	10353	0,42	800	800	90,66	274	ZG10	126,42	0,59	45
252	P252	8734	10353	0,76	400	400	102,03	273	ZG10	54,74	0,81	70
253	P253	10392	10353	2,01	400	400	33,36	275	ZG10	10	0,79	57
254	P254	10353	8615	0,01	800	800	176,52	272	ZG10	183,89	0,71	51
255	P255	8615	8647	1,37	800	800	43,88	276	ZG10	435,32	2,38	39
5225	P5225	1457	8615	0,33	400	400	86,62	271	ZG10	235,46	2,14	89
6181	P6181	563	10271	1,16	600	600	1074,21	5968	ZG10	99,53	1,31	32
6187	P6187	556	1457	0,35	300	400	163,70	271	ZG10	119,64	0,95	100
256	P256	9832	9120	0,98	250	300	168,76	233	ZG11	111,64	1,58	100
257	P257	8948	9120	1,31	315	300	118,14	234	ZG11	44,62	0,93	74
258	P258	9120	9015	0,62	400	500	120,04	235	ZG11	193,44	1,34	69
259	P259	9015	1454	0,74	400	500	154,81	6534	ZG11	255,25	1,6	86
260	P260	9116	9163	0,48	500	600	39,93	238	ZG11	414,49	1,82	100
261	P261	9150	9163	1,90	300	400	7,35	237	ZG11	81,11	1,09	100
262	P262	9163	8512	1,24	500	600	46,72	239	ZG11	494,13	1,91	100
263	P263	9183	8512	2,74	200	250	17,50	240	ZG11	57,78	1,23	100
264	P264	8512	8493	1,43	500	500	35,79	241	ZG11	559,57	2,87	97
5223	P5223	1454	1451	1,46	400	500	102,86	6537	ZG11	339,76	1,83	100
5224	P5224	1451	9116	0,38	400	500	44,46	6535	ZG11	405,6	2,07	100
6184	P6184	580	1451	0,13	300	400	175,36	236	ZG11	92,33	0,73	100
6199	P6199	581	1454	0,33	300	400	218,15	6536	ZG11	74	0,73	81
265	P265	11808	9400	0,82	600	600	224,14	231	ZG12	140,98	0,78	69
266	P266	9400	9271	0,08	600	600	226,13	232	ZG12	288,73	1,2	79
267	P267	10648	10124	0,40	200	200	87,33	192	ZG13	44,02	1,44	94

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
288	P288	10531	562	0,39	600	600	90,40	6631	ZG14	176,63	1,15	62
289	P289	10597	10530	2,01	300	300	117,31	199	ZG14	28	0,97	67
290	P290	10530	10672	0,72	600	600	125,67	200	ZG14	397,72	1,93	68
291	P291	10672	9578	1,07	600	600	98,08	197	ZG14	399,32	1,84	72
292	P292	9553	9558	0,24	250	250	16,55	198	ZG14	11,37	0,47	49
293	P293	7147	9558	0,19	200	200	10,55	195	ZG14	14,66	0,62	70
294	P294	9558	9578	1,18	315	300	61,77	196	ZG14	34,03	1,08	71
295	P295	9592	9578	1,86	200	200	51,53	194	ZG14	12,04	0,97	69
296	P296	9578	9587	0,51	600	600	41,33	193	ZG14	400,13	1,76	75
95142	P95142	564	565	0,13	600	600	562,31	6634	ZG14	136,73	0,77	61
95423	P95423	567	565	0,15	600	600	601,79	6630	ZG14	167,96	0,85	66
3254143	P3254143	565	562	0,55	600	600	48,89	6581	ZG14	271,06	1,26	72
3254144	P3254144	562	10530	0,53	600	600	74,77	6632	ZG14	392,61	1,67	78
268	P268	9540	11871	0,55	250	300	100,23	28	ZG15	63,66	1,04	81
269	P269	11871	11595	2,24	300	400	311,68	29	ZG15	162,21	1,54	78
270	P270	11595	11535	0,77	400	500	142,46	64	ZG15	258,92	1,43	100
271	P271	9704	11535	2,46	300	300	227,47	53	ZG15	113,58	1,74	89
272	P272	11535	10061	1,02	400	500	311,38	65	ZG15	426,9	2,28	91
273	P273	10061	10078	2,25	400	500	210,48	68	ZG15	491,77	2,62	91
274	P274	9561	9759	3,00	300	300	211,34	61	ZG15	113,4	1,8	83
275	P275	9783	9568	4,07	300	300	193,88	62	ZG15	111	2,11	70
276	P276	9759	9568	0,23	300	400	8,66	118	ZG15	157,02	1,71	69
277	P277	9568	9514	4,58	300	400	89,16	118	ZG15	265,13	2,45	80
278	P278	9822	9514	3,14	300	300	352,50	63	ZG15	124,97	1,95	85
279	P279	9514	10078	0,76	400	500	74,65	69	ZG15	414,6	2,11	100
280	P280	10078	10104	0,69	600	800	275,56	73	ZG15	912,31	1,91	92
281	P281	9625	9689	2,25	300	300	369,84	55	ZG15	121,25	1,93	84
282	P282	9581	9689	3,78	300	300	128,17	55	ZG15	79,52	1,74	68
283	P283	9689	9700	2,21	300	400	16,29	116	ZG15	195,51	1,86	79
297	P297	11811	9700	1,90	300	400	216,65	56	ZG15	129,87	1,39	71
298	P298	11671	9700	2,83	300	300	161,98	57	ZG15	78,88	1,36	77
299	P299	9700	9699	1,57	500	600	165,88	58	ZG15	449,82	1,89	80
300	P300	9761	9699	6,16	300	300	62,86	59	ZG15	47,66	1,7	66

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
301	P301	9699	9842	0,76	600	600	249,81	70	ZG15	565,21	2,15	89
302	P302	11518	9824	3,27	300	300	190,62	60	ZG15	115,31	2,29	67
303	P303	9148	9824	2,23	300	300	127,21	66	ZG15	67,75	1,53	61
304	P304	9824	9842	7,35	300	300	47,23	117	ZG15	187,52	2,94	85
305	P305	9842	10104	2,64	600	600	86,14	71	ZG15	745,02	2,8	89
306	P306	10091	10104	3,08	300	300	62,04	67	ZG15	36,47	1,67	67
307	P307	10104	10035	0,57	800	800	15,90	72	ZG15	1675,52	3,33	100
308	P308	10035	10024	0,17	1200	1200	45,76	72	ZG15	1690,5	2,18	65
6265	P6265	673	674	1,34	300	300	57,52	6511	ZG15	0,02	0	23
6266	P6266	672	671	0,78	300	300	161,14	6409	ZG15	0	0	16
6267	P6267	669	667	0,31	300	300	159,69	6420	ZG15	0	0	15
6268	P6268	675	676	1,78	300	300	404,24	6423	ZG15	58,41	1,56	73
6298	P6298	674	676	0,28	400	500	118,77	6410	ZG15	27,4	0,49	48
6299	P6299	670	667	0,73	300	300	266,45	6421	ZG15	28,31	1,13	38
6487	P6487	676	11595	1,11	500	600	70,44	6413	ZG15	145,2	0,72	79
6488	P6488	671	674	2,05	300	300	91,36	6408	ZG15	27,2	1,11	39
6489	P6489	667	671	2,72	300	300	123,02	6422	ZG15	27,82	1,51	31
309	P309	11243	383	7,97	300	300	42,78	6514	ZG16	22,51	1,41	41
310	P310	11209	11086	0,30	400	400	161,47	75	ZG16	62,72	0,84	58
311	P311	11086	10397	3,87	400	400	136,80	76	ZG16	223,11	2,99	57
6323	P6323	707	383	0,30	300	300	148,65	74	ZG16	61,19	1	81
65786603	P65786603	383	11086	4,28	300	300	89,52	6513	ZG16	120,41	2,32	69
333	P333	10369	10136	0,89	315	300	81,71	78	ZG17	41,7	0,96	59
334	P334	10136	10402	0,57	400	400	92,02	77	ZG17	66,24	1,12	48
312	P312	11432	10181	1,80	315	300	182,47	81	ZG20	110,6	1,75	84
315	P315	11358	10181	4,54	315	300	213,06	82	ZG20	80,42	1,6	67
316	P316	10181	10128	2,92	400	400	197,82	79	ZG20	238,3	2,71	66
313	P313	11630	11400	1,85	300	300	41,03	83	ZG21	85,96	1,81	64
314	P314	11400	10001	3,35	600	600	281,44	84	ZG21	204,87	2,44	34
317	P317	10001	10286	3,62	600	600	171,79	85	ZG21	292,31	1,67	60
318	P318	10286	10371	1,64	800	800	75,19	80	ZG21	1027,36	3,15	62
319	P319	10308	10286	1,04	300	400	28,82	88	ZG21	71,48	1,07	76
320	P320	10064	7681	3,97	400	400	86,05	127	ZG21	77,93	1,6	41



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
321	P321	9929	7681	3,22	315	300	69,64	128	ZG21	61,7	1,52	56
322	P322	7681	9782	2,75	600	600	99,96	126	ZG21	216,49	2,08	40
323	P323	9782	10501	2,12	600	600	197,73	125	ZG21	329,97	2,23	52
324	P324	10515	10501	4,03	250	250	58,26	124	ZG21	38,13	1,45	71
325	P325	10501	10692	1,32	600	600	77,26	99	ZG21	395,3	1,98	67
326	P326	10729	10692	1,41	300	400	89,87	98	ZG21	77,78	0,93	71
327	P327	10692	10583	0,57	600	800	101,05	95	ZG21	522,88	1,84	63
328	P328	10166	10258	0,06	250	300	84,21	90	ZG21	52,6	0,74	100
329	P329	10121	10258	2,69	250	250	143,95	93	ZG21	37,51	1,1	73
330	P330	10258	10583	0,29	300	400	38,57	94	ZG21	105,79	0,84	100
331	P331	10583	10282	1,45	600	800	62,27	92	ZG21	616,42	1,69	86
332	P332	10282	10286	0,59	600	600	90,13	91	ZG21	657,7	2,44	91
336	P336	9933	9821	3,42	300	300	96,92	2733	ZG22	116,9	1,7	94
338	P338	14002	9673	0,13	300	400	122,21	101	ZG22	47,37	0,45	100
339	P339	9697	9673	1,50	300	400	23,31	102	ZG22	56,4	0,94	100
340	P340	9673	9778	0,59	300	400	75,82	104	ZG22	116,74	1,02	100
341	P341	9513	9778	1,22	250	300	140,37	103	ZG22	67,92	1,08	100
342	P342	9778	710	0,52	300	400	63,07	5894	ZG22	191,66	1,54	100
343	P343	10613	9830	2,59	300	400	194,96	106	ZG22	286,29	2,28	100
344	P344	7393	9830	0,98	250	300	29,61	100	ZG22	11	0,58	100
345	P345	9830	9821	0,74	300	400	8,16	106	ZG22	384,43	3,06	100
346	P346	9821	9855	2,68	300	300	37,25	2735	ZG22	217,24	3,39	86
347	P347	9855	9870	12,44	400	400	17,04	97	ZG22	354,73	5,21	53
348	P348	10097	9641	1,34	300	400	148,96	121	ZG22	91,24	1	73
349	P349	9653	9641	1,77	300	400	107,99	2736	ZG22	108,85	1,17	74
350	P350	9641	10451	1,76	300	400	399,12	2737	ZG22	250,75	2,14	100
351	P351	10653	10451	1,60	250	300	111,87	110	ZG22	76,71	1,3	100
352	P352	10451	8314	3,18	300	400	83,01	2738	ZG22	318,83	2,54	100
353	P353	8089	8314	2,04	315	300	129,19	109	ZG22	55,33	1,16	74
354	P354	8314	10375	2,42	300	400	73,89	2739	ZG22	263,95	2,1	100
355	P355	10467	10375	1,88	250	300	89,17	108	ZG22	31,55	0,89	100
356	P356	10375	9855	1,39	300	300	117,75	107	ZG22	135,47	2,17	86
6255	P6255	709	710	0,40	300	400	166,51	6021	ZG22	68,73	0,65	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
96864	P96864	710	10613	3,23	300	400	238,57	105	ZG22	328,03	2,9	100
357	P357	9631	9628	0,52	315	400	179,16	115	ZG23	73,74	0,89	68
358	P358	9628	9803	3,78	500	500	84,23	114	ZG23	511,57	3,15	77
359	P359	9803	9620	0,66	600	800	101,99	4	ZG23	529,39	1,5	68
360	P360	9639	9620	1,31	315	300	44,42	111	ZG23	17,57	1,04	65
361	P361	9620	9928	0,23	800	800	192,18	112	ZG23	548,36	1,48	69
6180	P6180	751	746	0,57	300	300	84,28	5	ZG23	53,16	1,1	65
6246	P6246	662	9628	3,32	400	400	207,80	1231	ZG23	172,32	2,14	67
6254	P6254	655	658	2,09	300	300	216,27	6019	ZG23	58,09	1,6	68
6256	P6256	659	662	0,31	300	300	110,03	6024	ZG23	35,43	0,72	67
6257	P6257	657	662	0,45	300	300	195,00	6049	ZG23	38,73	0,8	65
6258	P6258	660	662	0,72	300	300	151,22	6023	ZG23	44,27	0,95	63
6269	P6269	749	746	0,50	300	300	72,35	6028	ZG23	0,01	0	28
6270	P6270	745	747	0,23	300	300	278,65	6027	ZG23	28	0,55	81
6291	P6291	776	652	0,10	300	300	145,60	6031	ZG23	2,23	0,21	21
6292	P6292	772	382	0,87	300	300	112,59	6029	ZG23	53,95	1,11	77
6295	P6295	748	746	2,01	400	400	95,84	6562	ZG23	3,45	0,34	25
6297	P6297	651	652	2,60	300	300	57,78	6018	ZG23	0	0	12
6322	P6322	712	681	1,47	300	300	422,29	6026	ZG23	33,69	0,73	70
6475	P6475	382	774	0,94	600	600	236,36	6032	ZG23	242	1,96	45
6476	P6476	747	382	0,19	600	600	359,80	6030	ZG23	137,74	0,89	54
6477	P6477	746	747	1,02	400	400	203,15	6561	ZG23	67,23	1,08	64
6485	P6485	774	658	1,80	600	600	91,76	6020	ZG23	250	2,09	44
6486	P6486	652	774	2,83	300	300	96,02	6017	ZG23	16,6	1,33	50
6525	P6525	658	9628	1,42	600	600	120,91	1232	ZG23	286,77	2,01	52
96542	P96542	711	682	1,80	300	300	580,08	6025	ZG23	94,99	1,66	85
362	P362	10351	10266	5,86	250	250	175,40	406	ZG24	103,92	2,34	85
363	P363	10201	10266	1,17	250	300	64,82	2740	ZG24	116,14	1,68	97
364	P364	10319	10266	1,94	300	300	214,66	407	ZG24	95,03	1,62	81
365	P365	10266	9213	4,34	400	500	81,30	403	ZG24	326,59	1,99	78
366	P366	10591	9213	1,01	300	400	116,96	402	ZG24	101,75	0,98	100
367	P367	9823	9213	3,20	300	300	419,94	400	ZG24	147,34	2,15	93
368	P368	9213	10812	0,75	500	600	85,66	401	ZG24	460,69	1,8	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
369	P369	10192	10812	7,83	250	250	60,53	399	ZG24	67,52	1,8	76
370	P370	10812	10488	1,97	500	500	196,56	398	ZG24	576,11	2,95	97
371	P371	9936	9518	0,78	300	400	152,80	129	ZG25	120,6	1,11	82
372	P372	9518	9858	0,46	400	500	212,01	130	ZG25	214,06	1,17	100
373	P373	9858	10148	0,63	500	500	300,58	409	ZG25	292,45	1,74	81
374	P374	10148	8250	2,01	600	600	421,86	426	ZG25	404,62	1,75	76
375	P375	9993	8836	1,63	315	400	214,94	477	ZG25	111,57	1,11	75
376	P376	8700	8836	1,51	250	300	92,05	475	ZG25	60,19	1,03	100
377	P377	8836	8775	0,85	315	300	93,78	476	ZG25	131,5	1,88	99
378	P378	8775	8250	1,95	400	400	345,66	474	ZG25	222,58	1,93	87
379	P379	8250	842	0,14	600	800	51,10	471	ZG25	602,05	1,34	84
380	P380	842	8026	0,19	1000	1000	141,64	470	ZG25	642,77	1,26	63
381	P381	8026	8073	0,70	800	800	18,58	450	ZG25	997	2,38	78
382	P382	8452	8367	1,08	300	300	122,68	452	ZG25	86,78	1,57	74
383	P383	7967	8367	2,03	300	300	57,02	451	ZG25	44,16	1,22	51
384	P384	8367	8026	3,66	400	400	54,35	453	ZG25	148,24	1,76	73
385	P385	7863	7659	2,54	300	400	164,02	446	ZG25	151,74	1,97	59
386	P386	7659	8026	3,61	300	400	254,78	447	ZG25	272,3	2,43	84
387	P387	8837	8320	3,82	300	300	354,77	473	ZG26	136,17	2,57	78
388	P388	8320	8345	1,95	300	400	11,31	469	ZG26	144,23	1,69	83
389	P389	8353	8345	15,36	300	300	7,42	454	ZG26	38,12	1,64	61
390	P390	8345	8206	0,96	500	500	92,49	445	ZG26	187,57	1,26	97
391	P391	8206	8216	1,22	500	600	13,92	2760	ZG26	335,65	1,19	100
392	P392	10460	8336	3,33	250	300	159,63	427	ZG26	104,25	2,3	61
394	P394	10600	8342	1,23	250	300	123,94	2762	ZG26	60,37	1,1	79
395	P395	8336	8342	2,27	315	400	29,11	2763	ZG26	120,17	1,58	62
396	P396	8342	8216	2,65	315	400	67,49	2764	ZG26	203,15	1,74	88
397	P397	8216	10738	0,27	600	600	121,15	436	ZG26	523,5	1,97	89
398	P398	10738	10640	1,25	600	600	198,60	433	ZG26	574,86	2,24	85
399	P399	10754	10796	4,25	250	250	43,34	434	ZG26	46,41	1,17	79
400	P400	10796	8260	0,55	250	300	153,61	435	ZG26	103,43	1,6	100
401	P401	8045	8260	2,36	250	250	146,26	440	ZG26	67,09	1,75	85
402	P402	8260	8206	7,34	300	400	10,08	2760	ZG26	166,3	1,84	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
403	P403	10786	10829	4,05	225	225	157,46	431	ZG26	72,56	1,96	88
404	P404	10829	10595	3,14	315	300	55,81	430	ZG26	135,69	2,04	89
405	P405	10120	10385	1,53	250	300	159,05	2767	ZG26	109,47	1,7	87
406	P406	10385	10640	3,98	300	400	290,38	408	ZG26	248,41	2,29	81
407	P407	10640	10595	0,84	800	800	42,77	432	ZG26	834,99	2,22	70
408	P408	10595	10508	0,99	800	800	155,25	429	ZG26	987,27	2,55	72
409	P409	8633	9147	0,59	300	400	69,92	541	ZG27	56,04	0,87	100
410	P410	9147	8955	0,48	400	500	107,52	542	ZG27	81,69	0,8	100
411	P411	8612	8908	1,62	300	400	203,73	486	ZG27	86,69	0,99	71
412	P412	8721	8979	2,12	250	300	72,74	478	ZG27	77,72	1,19	100
413	P413	8892	8979	0,40	315	400	176,56	479	ZG27	70,77	0,58	100
414	P414	8979	8882	0,19	400	500	70,18	481	ZG27	109,3	0,7	100
415	P415	9960	8882	1,06	315	400	250,18	480	ZG27	91,5	0,91	75
416	P416	8882	8896	0,05	400	500	75,65	483	ZG27	180,76	0,95	100
417	P417	9052	8896	1,11	300	400	212,78	484	ZG27	81,69	1,11	73
418	P418	8896	8908	2,08	300	400	57,62	485	ZG27	217,02	1,78	100
419	P419	8908	8955	1,10	400	500	60,19	495	ZG27	174,52	1,06	100
420	P420	8955	9270	0,57	400	400	238,56	544	ZG27	225,25	2,04	84
421	P421	9270	9685	2,07	600	600	216,94	559	ZG27	321,54	1,62	73
422	P422	8782	8993	0,46	400	500	62,83	531	ZG27	43,78	0,59	100
423	P423	8479	8993	0,30	400	500	59,87	494	ZG27	36,87	0,5	100
424	P424	8993	9101	0,28	400	500	166,15	530	ZG27	150,77	0,86	100
425	P425	9548	9713	0,27	300	400	158,71	528	ZG27	79,77	0,71	100
426	P426	9959	9956	0,24	315	400	12,25	506	ZG27	15,08	0,4	100
427	P427	9849	9956	0,40	250	300	30,30	527	ZG27	41,06	0,68	100
428	P428	9956	9713	0,51	315	400	114,71	496	ZG27	94,17	1,06	100
429	P429	9713	9101	1,05	300	400	278,24	529	ZG27	190,93	1,52	100
430	P430	9101	9322	0,62	400	400	56,40	536	ZG27	344,48	3,11	83
431	P431	9322	9232	3,12	600	600	51,27	2775	ZG27	375,19	3,07	45
432	P432	9226	9232	0,64	300	400	241,94	538	ZG27	105,31	1,18	67
433	P433	9232	9464	2,87	600	800	64,08	537	ZG27	509,95	2,87	48
434	P434	8589	9464	1,00	300	400	181,61	539	ZG27	104,93	1,13	77
435	P435	9464	9338	2,14	600	800	38,30	548	ZG27	607,52	1,73	81

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
436	P436	9749	9519	1,93	300	400	215,06	532	ZG27	120,96	1,2	74
437	P437	9612	9519	3,07	200	250	72,94	533	ZG27	69,91	1,51	100
438	P438	9519	9489	0,30	400	500	134,85	534	ZG27	259,73	1,32	100
439	P439	9228	9489	2,44	250	300	151,93	535	ZG27	84,1	1,4	79
440	P440	9489	9338	0,44	400	500	83,28	547	ZG27	383,16	1,95	100
441	P441	9338	8438	0,46	600	800	208,66	549	ZG27	942,86	1,88	100
442	P442	8951	10401	1,44	315	400	296,50	644	ZG27	114,85	1,41	62
443	P443	9692	10401	2,30	400	400	128,08	643	ZG27	78,63	1,24	54
444	P444	10401	9246	2,69	400	400	123,60	694	ZG27	238,48	2,97	61
445	P445	9246	9256	3,13	600	800	29,05	695	ZG27	276,04	1,05	61
446	P446	10327	8813	0,77	400	500	175,58	727	ZG27	163,15	1,5	54
447	P447	8813	8968	0,64	600	800	142,67	728	ZG27	233,88	1	55
448	P448	8968	9158	0,11	800	1000	113,96	725	ZG27	243,19	0,51	69
449	P449	9158	9078	0,10	800	1000	62,55	726	ZG27	324,03	0,57	76
452	P452	8965	8945	0,32	315	400	75,20	697	ZG27	51,92	0,85	49
453	P453	8945	9078	0,91	400	500	83,78	698	ZG27	91,07	0,92	69
454	P454	9078	9256	0,10	800	1000	79,26	696	ZG27	383,88	0,65	82
455	P455	9256	9235	0,14	800	1000	159,60	721	ZG27	702,59	1,21	93
456	P456	9951	9235	0,41	250	300	204,47	720	ZG27	85,7	1,21	100
457	P457	9235	8438	0,13	800	1000	274,70	724	ZG27	623,14	0,93	100
458	P458	8438	9785	0,32	600	800	59,96	800	ZG27	1333,19	2,98	84
459	P459	10374	10421	2,44	200	250	36,44	761	ZG27	3,88	0,36	57
460	P460	10414	10421	0,50	250	300	28,00	760	ZG27	15,79	0,58	78
461	P461	10421	9974	0,74	315	400	209,13	762	ZG27	133,75	1,16	88
462	P462	10076	10086	2,62	300	400	53,89	763	ZG27	37,4	0,77	62
463	P463	10092	10086	0,45	300	400	31,23	764	ZG27	23,55	0,43	100
464	P464	10086	10084	0,56	300	400	74,48	766	ZG27	130,62	1,05	100
465	P465	10067	10084	0,87	315	400	50,83	765	ZG27	43,13	0,7	100
466	P466	10084	9974	0,25	400	500	23,61	767	ZG27	174,82	0,92	100
467	P467	9974	9852	0,70	400	500	102,26	768	ZG27	351,42	1,79	100
468	P468	9863	9852	41,96	300	300	3,98	770	ZG27	188,13	3,57	70
469	P469	10337	9863	0,06	400	400	141,62	769	ZG27	61,19	0,72	64
470	P470	10366	9891	0,43	300	400	204,45	794	ZG27	109,94	0,87	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
471	P471	9857	9891	0,82	300	400	25,47	795	ZG27	19,06	0,73	100
472	P472	9891	9863	0,44	300	300	68,54	796	ZG27	126,96	2,42	70
473	P473	9852	9703	0,38	600	800	215,75	797	ZG27	586,14	1,53	75
474	P474	9680	9703	0,25	1400	1400	43,71	798	ZG27	5,13	0,27	30
475	P475	9703	9528	0,25	1400	1400	108,76	801	ZG27	1157,32	1,59	50
476	P476	10102	9528	1,45	315	300	146,35	802	ZG27	79,04	1,26	83
477	P477	9528	9746	0,30	1400	1400	83,94	803	ZG27	1182,53	1,44	62
478	P478	9746	9685	0,45	1400	1400	64,53	807	ZG27	1820,67	1,65	79
479	P479	9785	9703	0,49	600	800	94,23	799	ZG27	634,33	1,6	75
480	P480	9785	9746	0,68	600	800	145,13	804	ZG27	746,05	1,66	84
481	P481	9535	9708	1,94	300	300	111,40	810	ZG27	98,95	2,26	59
482	P482	9708	9685	11,06	600	600	14,19	809	ZG27	154,97	2,47	60
483	P483	9765	9708	0,62	300	300	138,22	811	ZG27	54,82	1,31	57
484	P484	9685	9848	0,19	1400	1400	238,69	808	ZG27	2060,43	1,46	92
485	P485	9848	9361	0,23	1400	1400	415,11	631	ZG27	2789,04	2,12	80
486	P486	10534	10490	1,61	250	300	66,01	849	ZG27	42,88	0,91	100
487	P487	10527	10490	1,67	250	300	103,30	850	ZG27	48,44	0,93	78
488	P488	10490	10457	1,53	250	300	69,11	851	ZG27	97,23	1,38	100
489	P489	9671	10457	0,48	250	300	109,83	852	ZG27	45,08	0,72	100
490	P490	10457	9249	1,11	250	300	60,39	853	ZG27	97,67	1,38	100
491	P491	9249	10592	0,90	250	300	55,77	854	ZG27	111,64	1,58	100
492	P492	10592	9533	0,39	300	400	139,70	2786	ZG27	122,15	1,01	100
493	P493	9793	9533	5,13	250	250	70,98	841	ZG27	32,74	1,43	68
494	P494	9533	9569	0,27	300	400	159,92	840	ZG27	193,94	1,67	87
495	P495	9552	9569	9,90	280	280	39,41	839	ZG27	26,68	1,71	62
496	P496	9569	7738	1,38	400	500	68,25	838	ZG27	239,71	2,38	51
497	P497	9610	7738	1,51	250	300	56,29	836	ZG27	37,95	1,1	57
498	P498	7738	9551	5,03	400	500	21,88	837	ZG27	282,35	2,44	60
499	P499	9626	9551	1,49	250	300	123,82	831	ZG27	76,98	1,24	82
500	P500	9551	10053	1,53	400	500	72,97	834	ZG27	374,96	2,04	88
501	P501	9591	10030	0,70	280	400	89,59	812	ZG27	53,54	1	44
502	P502	9554	10030	1,14	250	300	50,73	813	ZG27	15,48	0,68	46
503	P503	10030	10053	1,30	280	400	76,94	833	ZG27	94,13	1,01	74

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
504	P504	9686	10437	1,18	280	400	131,05	814	ZG27	51,31	0,86	53
505	P505	10491	10437	2,48	280	400	23,80	815	ZG27	21,68	0,98	44
506	P506	10437	9894	2,01	280	400	176,86	830	ZG27	195,56	1,71	86
507	P507	9894	10079	1,21	315	400	202,31	832	ZG27	236,85	2,11	87
508	P508	10079	10053	1,72	400	500	24,48	835	ZG27	244,7	1,48	79
509	P509	10053	10062	0,59	600	800	147,78	844	ZG27	798,58	1,71	88
510	P510	9674	10034	2,38	250	300	159,38	848	ZG27	76,61	1,29	79
511	P511	10052	10034	2,02	250	300	8,42	845	ZG27	86,16	1,23	100
512	P512	10034	10062	1,88	250	300	49,50	846	ZG27	181,05	2,56	100
513	P513	10062	9825	0,20	600	800	35,48	847	ZG27	991,48	2,12	100
514	P514	9882	9825	2,47	250	300	28,71	842	ZG27	21,29	1,06	92
515	P515	9825	9848	0,87	600	800	73,78	843	ZG27	992,94	2,27	100
516	P516	9141	705	2,08	315	300	236,09	6622	ZG28	113,54	1,65	95
517	P517	9091	9048	7,23	315	300	93,77	647	ZG28	36,35	1,19	64
518	P518	9048	9225	0,22	400	500	162,09	672	ZG28	129,32	0,73	100
519	P519	9477	9225	1,90	315	300	98,94	2790	ZG28	42,63	1,53	71
520	P520	9225	9466	0,40	500	500	52,05	2791	ZG28	452,58	2,57	88
521	P521	9466	9374	1,35	600	600	33,98	6082	ZG28	449,35	2,54	61
522	P522	9374	9342	0,86	1000	1000	26,82	6082	ZG28	538,83	2,1	36
6259	P6259	664	661	2,60	300	300	242,59	6560	ZG28	84,47	1,75	65
6260	P6260	700	698	0,66	300	400	63,87	6057	ZG28	20,05	0,65	49
6261	P6261	330	9466	0,42	300	300	116,98	6083	ZG28	2,12	0,39	57
6262	P6262	708	9225	0,06	600	800	191,80	2791	ZG28	331,41	0,9	100
6263	P6263	703	706	0,40	300	300	84,93	6061	ZG28	33,61	0,73	77
6264	P6264	702	699	0,32	300	300	186,99	6060	ZG28	16,78	0,57	58
6293	P6293	663	698	0,86	300	400	74,29	6056	ZG28	38,88	0,83	53
6294	P6294	697	699	4,68	300	300	254,54	6070	ZG28	72,46	1,83	61
6470	P6470	701	704	0,36	300	300	195,64	6063	ZG28	5,29	0,24	62
6471	P6471	706	704	0,62	400	500	79,46	6080	ZG28	116,24	0,87	72
6472	P6472	699	706	0,54	400	400	57,85	6081	ZG28	82,13	0,95	65
6473	P6473	698	705	1,33	400	500	222,07	6058	ZG28	246,56	1,47	79
6526	P6526	704	9374	0,05	600	600	368,99	6085	ZG28	113,18	0,56	67
19999	P19999	9048	708	0,20	315	400	118,00	671	ZG28	47,5	0,57	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
55555	P55555	705	708	0,30	315	400	66,49	6623	ZG28	238,9	1,9	100
96861	P96861	661	698	2,67	400	500	119,93	6059	ZG28	117,32	1,16	51
523	P523	9939	9005	1,68	400	400	95,08	645	ZG29	79,88	1,2	53
524	P524	9005	8885	1,82	400	400	155,96	646	ZG29	177,78	2,24	60
525	P525	8885	9433	4,26	500	500	171,10	673	ZG29	276,39	1,82	72
526	P526	9106	8918	1,66	200	250	77,16	2792	ZG29	82,64	1,68	100
527	P527	11126	8918	2,26	200	250	72,43	688	ZG29	40,17	0,94	100
528	P528	8918	9352	0,43	300	400	125,79	693	ZG29	205,58	1,64	100
529	P529	9117	9352	0,67	200	250	166,25	2793	ZG29	56,67	1,15	100
530	P530	9352	9433	1,03	300	400	90,62	680	ZG29	283,09	2,25	100
531	P531	9433	9197	0,48	800	800	75,45	676	ZG29	619,62	1,56	74
532	P532	9197	9327	0,38	800	800	42,16	675	ZG29	681,28	1,57	81
533	P533	9327	8411	0,29	800	800	103,73	674	ZG29	723,64	1,84	73
534	P534	9122	9056	0,97	300	400	47,62	910	ZG30	55,16	0,9	100
535	P535	9084	9056	2,57	300	400	25,71	909	ZG30	50,14	1,23	100
536	P536	9056	8960	3,28	300	400	63,75	911	ZG30	104,1	1,34	100
537	P537	7499	8960	1,50	300	400	136,96	912	ZG30	79,81	0,84	100
538	P538	8960	8947	0,85	300	400	10,59	913	ZG30	216,9	1,73	100
539	P539	8947	8901	0,61	300	400	116,81	914	ZG30	238,55	1,9	100
540	P540	8735	7562	1,32	250	300	168,50	915	ZG30	63,62	1,18	81
541	P541	7562	8901	1,65	300	400	140,06	916	ZG30	162,27	1,29	100
542	P542	8901	7355	0,73	400	500	153,84	917	ZG30	282,96	1,44	100
543	P543	7614	7451	2,53	300	300	105,64	918	ZG30	59,12	1,25	74
544	P544	7436	7451	1,65	300	400	35,68	919	ZG30	41,38	0,76	100
545	P545	7451	7389	1,28	300	400	68,77	920	ZG30	116,92	1,17	100
546	P546	7616	7389	1,35	300	400	173,93	921	ZG30	69,62	0,76	100
547	P547	7337	7389	0,62	300	400	58,02	923	ZG30	34,61	0,59	100
548	P548	7389	7355	0,64	300	400	82,20	922	ZG30	143,56	1,14	100
549	P549	7334	7293	0,88	250	300	96,14	925	ZG30	26,74	1,2	100
550	P550	7293	7284	5,65	315	400	14,69	926	ZG30	48,32	0,89	100
551	P551	7355	7284	0,42	400	500	45,77	927	ZG30	388,69	1,98	100
552	P552	7284	7515	0,91	400	500	103,04	928	ZG30	424,96	2,16	100
553	P553	7429	7515	1,14	300	400	162,97	924	ZG30	109,84	1,03	100



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
554	P554	7515	7485	0,50	400	500	35,91	929	ZG30	545,79	2,78	100
555	P555	7485	7442	0,19	600	800	32,12	930	ZG30	548,28	1,45	100
556	P556	7520	7442	3,12	300	400	16,04	930	ZG30	37,12	1,06	100
557	P557	7418	7442	1,21	300	400	23,94	931	ZG30	27,38	0,66	100
558	P558	7442	7348	0,43	600	800	80,51	932	ZG30	622,95	1,47	100
559	P559	7399	7348	4,54	300	400	40,11	933	ZG30	51,34	1,3	79
560	P560	7348	7130	0,16	600	800	73,24	934	ZG30	661,72	1,44	100
561	P561	7144	7130	18,89	250	250	14,35	935	ZG30	18,74	2,1	60
562	P562	7057	7130	2,00	250	300	94,60	936	ZG30	56,09	1,15	91
563	P563	7130	8716	0,39	600	800	122,77	937	ZG30	713,03	1,57	100
564	P564	6993	6936	1,35	250	250	42,98	2801	ZG30	24,78	1,13	46
565	P565	7227	6936	0,82	315	300	47,67	939	ZG30	31,48	1,11	42
566	P566	6936	8716	5,12	300	400	51,21	942	ZG30	76,44	1,78	65
567	P567	8716	7241	0,33	600	800	43,03	943	ZG30	764,8	1,65	100
568	P568	6982	7241	2,45	315	400	94,19	938	ZG30	37,87	0,9	62
569	P569	7241	7217	0,48	600	800	68,41	944	ZG30	808,67	1,95	100
570	P570	7131	7217	8,29	250	300	8,81	945	ZG30	22,57	1,47	100
571	P571	7217	7314	0,72	600	800	139,71	946	ZG30	766,14	1,71	100
572	P572	7266	7314	2,87	250	300	41,86	947	ZG30	51,54	1,33	100
573	P573	7314	7382	0,18	600	800	124,71	948	ZG30	819,52	1,64	100
574	P574	10042	7382	2,03	250	300	130,28	949	ZG30	70,06	1,21	83
575	P575	7382	7296	0,23	600	800	73,28	950	ZG30	865,73	1,72	100
576	P576	7296	7522	0,51	600	800	68,28	952	ZG30	967,7	1,93	100
577	P577	7461	7522	3,20	300	300	45,59	953	ZG30	56,75	1,29	100
578	P578	7522	9129	0,33	600	600	42,08	954	ZG30	1021,43	3,61	100
579	P579	7311	9456	1,27	200	250	65,40	955	ZG30	17,23	0,7	100
580	P580	7324	9456	0,32	300	400	43,84	2806	ZG30	32,07	0,53	100
581	P581	9456	7079	0,40	300	400	108,61	2805	ZG30	77,56	0,9	100
582	P582	7079	7084	0,49	300	400	65,81	2810	ZG30	97,63	0,78	100
583	P583	6971	7477	3,83	250	300	56,18	969	ZG30	49,99	1,22	73
584	P584	7447	7477	1,20	300	400	71,94	968	ZG30	108,58	0,9	100
585	P585	7477	7084	0,42	300	400	74,37	970	ZG30	175,93	1,4	100
586	P586	7084	7089	0,91	300	400	11,03	971	ZG30	171,85	1,37	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
587	P587	7182	7089	0,36	300	400	96,21	972	ZG30	27,29	0,59	100
588	P588	7089	7296	0,42	300	400	277,89	951	ZG30	173,73	1,42	100
68766	P68766	982	7447	0,36	300	400	58,01	6109	ZG30	83,89	0,95	100
589	P589	9411	9499	2,14	315	400	259,22	2821	ZG31	217,53	2,47	66
590	P590	9435	9499	1,53	250	300	7,18	2819	ZG31	28,48	1,22	62
591	P591	9499	11766	2,51	400	500	67,80	2820	ZG31	249,65	2,35	69
592	P592	9479	11766	2,39	250	300	7,54	2818	ZG31	28,95	1,14	98
593	P593	11766	9356	1,97	400	500	71,20	1008	ZG31	278,31	2,06	96
594	P594	9494	9356	3,01	250	300	35,16	2822	ZG31	41,55	1,09	100
595	P595	9356	9404	1,19	400	500	69,51	1014	ZG31	291,56	1,65	100
596	P596	9441	9459	17,42	250	250	10,16	1011	ZG31	10,94	1,55	58
597	P597	9493	9459	0,31	500	600	35,43	1020	ZG31	131,48	0,77	100
598	P598	9459	9404	0,59	500	600	39,15	1021	ZG31	144,53	0,56	100
599	P599	9404	7118	0,26	500	600	76,19	1022	ZG31	391,92	1,39	100
600	P600	7118	6959	0,30	500	600	199,99	1024	ZG31	406,84	1,44	100
601	P601	6945	9401	0,62	300	400	179,28	977	ZG31	59,58	0,76	73
602	P602	9401	7041	0,33	400	500	76,05	978	ZG31	155,39	1,05	100
603	P603	7060	7041	0,71	315	400	153,72	979	ZG31	58,24	0,86	72
604	P604	7041	6959	0,61	400	500	70,32	980	ZG31	206,41	1,05	100
605	P605	6959	7209	0,26	600	600	81,74	1025	ZG31	591,41	2,23	89
606	P606	7168	7209	0,36	300	300	90,60	1026	ZG31	19,32	0,69	75
607	P607	9058	9359	2,61	300	300	89,55	974	ZG31	32,22	1,02	56
608	P608	8902	9359	0,37	300	300	101,01	973	ZG31	29,47	0,59	67
609	P609	9359	789	0,71	400	400	99,24	5893	ZG31	98,62	1,26	60
610	P610	9244	7209	0,89	400	500	202,90	976	ZG31	219,71	1,65	77
611	P611	7209	7166	2,54	600	600	60,16	1027	ZG31	811,54	3,42	78
6209	P6209	730	7118	0,94	300	300	605,81	5951	ZG31	48,3	0,82	78
6216	P6216	792	789	0,18	300	400	77,92	6108	ZG31	27,78	0,48	51
6217	P6217	791	826	0,27	300	300	104,13	6110	ZG31	13,52	0,53	52
6218	P6218	823	824	2,77	300	300	545,23	6123	ZG31	82,42	1,97	62
6219	P6219	829	828	0,32	300	300	77,90	6127	ZG31	0	0	19
6239	P6239	825	826	0,73	300	300	279,27	6129	ZG31	70,46	1,21	77
6241	P6241	827	830	0,60	300	300	78,78	6577	ZG31	0,07	0,01	19

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6543	P6543	824	9493	1,52	500	500	96,80	6122	ZG31	131,21	1,24	72
6544	P6544	826	381	2,08	300	300	100,65	6111	ZG31	94,55	1,5	85
6546	P6546	830	824	2,58	400	400	96,95	6125	ZG31	46,88	1,12	41
96863	P96863	789	9244	0,89	400	500	71,66	975	ZG31	148,45	1,33	56
96870	P96870	828	830	2,02	400	400	469,33	6582	ZG31	44,06	1,57	28
967423	P967423	994	9411	1,09	315	400	6,42	6120	ZG31	103,61	1,19	65
612	P612	8527	7850	0,89	315	300	58,32	1218	ZG32	16,43	0,66	38
613	P613	7804	7850	1,46	250	250	30,77	1219	ZG32	22,5	0,96	48
614	P614	7850	7938	1,59	315	300	68,43	1221	ZG32	45,7	1,13	62
615	P615	8548	7938	0,40	315	300	118,01	1220	ZG32	18,34	0,45	60
616	P616	7938	7935	0,63	400	400	102,56	1222	ZG32	94	1,08	67
617	P617	7935	7717	0,59	400	500	175,53	1223	ZG32	168,57	1,33	80
618	P618	8682	7754	1,37	315	300	76,89	1214	ZG32	32,18	1,1	43
619	P619	7754	7751	0,83	400	400	100,96	1215	ZG32	43,94	0,94	40
620	P620	7751	7748	0,49	400	400	18,38	1216	ZG32	50,62	0,89	52
621	P621	7947	7748	1,73	315	300	94,28	1217	ZG32	18,6	1,19	53
622	P622	7748	7656	0,42	400	400	165,75	1225	ZG32	71,43	0,86	80
623	P623	7683	7656	0,81	315	400	19,64	1224	ZG32	26,17	0,68	100
624	P624	7656	7700	0,79	400	500	25,32	1225	ZG32	118,26	0,83	100
625	P625	7717	7700	1,25	400	500	9,57	6489	ZG32	172,78	0,94	100
626	P626	7700	7702	0,62	400	400	32,02	1226	ZG32	296,31	2,39	96
627	P627	10303	11531	2,10	400	400	220,92	1170	ZG33	105,05	1,97	44
628	P628	10250	11531	1,93	1000	1000	29,03	1171	ZG33	20,01	0,93	12
629	P629	11531	10224	0,76	1000	1000	36,72	1176	ZG33	123,18	1,12	20
630	P630	8555	10224	1,47	300	300	240,94	1172	ZG33	115,8	1,79	87
631	P631	10224	10652	1,20	1000	1000	78,84	1177	ZG33	240,83	1,66	24
632	P632	8609	10652	1,31	300	300	249,57	2823	ZG33	93,99	1,5	83
633	P633	10652	10673	0,88	1200	1200	141,42	1178	ZG33	331,96	1,72	23
634	P634	10673	10667	0,57	1400	1400	187,84	1181	ZG33	337,47	1,7	19
635	P635	8381	10853	0,54	300	300	286,01	1185	ZG33	59,25	1,07	75
636	P636	10853	8244	0,18	800	800	117,84	1186	ZG33	57,38	0,97	18
637	P637	8305	8244	0,47	300	300	83,63	1194	ZG33	0,53	0,25	18
638	P638	8520	8253	1,10	315	300	163,19	1184	ZG33	8,83	0,77	29

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
639	P639	8231	8253	0,51	315	300	50,52	1190	ZG33	3,39	0,49	27
640	P640	8253	8280	0,24	315	300	20,51	1191	ZG33	12,16	0,63	32
641	P641	8280	8315	0,61	400	400	41,13	1193	ZG33	12,11	0,42	28
642	P642	10569	8315	0,20	315	300	107,63	1192	ZG33	27,16	0,63	59
643	P643	8293	8315	0,79	315	300	72,05	1193	ZG33	5,98	0,62	34
644	P644	8315	10608	0,43	600	600	23,08	1195	ZG33	46,36	0,73	27
645	P645	10608	10695	0,24	600	600	50,12	1197	ZG33	52,4	0,69	31
646	P646	10695	10686	0,27	600	600	47,34	1196	ZG33	63,57	0,81	32
647	P647	10686	10698	0,82	600	600	35,48	1198	ZG33	100,36	1,95	24
648	P648	10698	10667	14,06	600	600	11,52	1198	ZG33	105,27	2,34	27
649	P649	8769	10698	1,55	315	300	32,16	1183	ZG33	1,64	0,45	20
650	P650	10707	10711	0,29	315	300	76,67	1180	ZG33	29,43	0,71	57
651	P651	10711	10686	0,44	400	400	38,92	1182	ZG33	37,21	0,74	43
652	P652	10667	10661	1,87	1400	1400	58,19	1199	ZG33	434,99	1,47	25
653	P653	8244	10661	3,14	800	800	126,63	1200	ZG33	57,07	0,38	34
654	P654	10661	10594	0,09	1400	1400	31,85	1203	ZG33	553,76	1,44	30
655	P655	10576	10626	2,78	300	300	101,75	1201	ZG33	82,7	2,65	45
656	P656	10626	10661	15,43	500	500	8,10	1202	ZG33	83,13	2,1	53
657	P657	8973	8055	0,47	600	600	291,45	1250	ZG34	53,98	0,96	25
663	P663	7740	7701	0,95	300	300	77,78	1236	ZG35	73,01	1,34	81
664	P664	7701	7622	1,25	350	400	69,86	1237	ZG35	100,85	1,24	85
665	P665	7622	8100	2,03	300	300	155,36	1238	ZG35	135,43	1,94	96
658	P658	7037	7955	1,12	300	400	224,10	1227	ZG36	110,33	1,23	67
659	P659	8179	7955	0,49	600	600	69,55	6616	ZG36	76,87	0,68	42
660	P660	7955	9496	0,84	600	600	67,87	6618	ZG36	276,1	1,58	59
661	P661	7999	9496	1,12	315	400	121,30	1235	ZG36	103,45	1,07	76
662	P662	9496	8097	0,80	600	600	346,74	1239	ZG36	507,02	1,98	89
6206	P6206	339	7955	1,51	300	300	146,30	6525	ZG36	72,62	1,18	81
6207	P6207	336	337	0,87	400	400	115,57	1230	ZG36	69,12	0,83	71
57489	P57489	338	8179	1,19	300	300	144,21	6616	ZG36	78,75	1,55	67
65786600	P65786600	7955	9496	0,61	600	800	133,60	6617	ZG36	430,49	1,43	70
666	P666	7308	7320	3,97	250	300	14,37	1031	ZG37	47,34	1,09	100
667	P667	7320	7242	0,55	300	400	89,53	1032	ZG37	88,73	1	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
668	P668	7287	7242	1,13	300	400	53,96	1033	ZG37	108,87	1,02	100
669	P669	7242	8020	0,96	400	500	108,40	1034	ZG37	242,96	1,24	100
670	P670	7102	7122	0,98	250	300	105,62	1028	ZG37	60,62	1,12	100
671	P671	7015	7122	1,49	300	400	67,88	1029	ZG37	48,53	0,84	100
672	P672	7122	8020	1,71	300	400	64,81	1030	ZG37	125,31	1,05	100
673	P673	8020	8068	0,44	400	500	38,75	1036	ZG37	275,82	1,4	100
674	P674	8068	8153	0,48	400	500	70,29	1039	ZG37	291,23	1,48	100
675	P675	340	8153	0,55	300	400	101,96	1037	ZG37	83,57	0,68	100
676	P676	8153	6989	0,44	400	500	72,45	1041	ZG37	327,28	1,67	100
677	P677	343	6989	0,61	300	400	105,22	1040	ZG37	46,93	0,66	100
678	P678	6989	7082	0,32	400	500	67,72	1043	ZG37	355,85	1,98	100
679	P679	341	7082	0,82	300	400	85,56	1042	ZG37	65,69	0,86	100
680	P680	7082	7167	2,48	400	500	155,44	1044	ZG37	395,19	2,3	100
681	P681	7827	7896	1,25	300	300	54,58	1045	ZG37	61,92	1,11	80
682	P682	7792	7896	0,83	300	300	28,86	1046	ZG37	22,85	0,79	70
683	P683	7896	7167	1,90	400	400	364,64	1047	ZG37	192,67	1,61	94
684	P684	7167	7225	1,02	500	500	141,20	1132	ZG37	603,95	3,09	100
4749	P4749	7064	8068	0,95	300	400	12,68	1035	ZG37	16,56	0,59	100
685	P685	8040	8025	0,25	250	250	28,34	1049	ZG38	25,24	0,64	75
686	P686	8034	8025	1,15	300	300	13,00	1050	ZG38	14,67	0,79	44
687	P687	8025	7961	0,56	300	300	53,56	1048	ZG38	41,41	1,01	56
688	P688	11793	378	1,87	250	300	40,73	879	ZG40	54,36	1,02	100
689	P689	8303	8413	0,37	250	300	21,51	880	ZG40	24,75	0,62	100
690	P690	8413	8511	0,36	250	300	100,65	881	ZG40	99,52	1,41	100
691	P691	8511	8310	0,27	300	400	150,38	882	ZG40	130,01	1,05	100
692	P692	10497	8310	1,06	250	300	142,08	883	ZG40	71,42	1,01	100
693	P693	8310	8712	0,20	300	400	64,18	884	ZG40	161,27	1,28	100
694	P694	8626	8605	3,82	300	400	27,98	885	ZG40	51,72	1,21	98
695	P695	8198	8605	1,15	300	400	134,76	886	ZG40	94,37	1,05	75
696	P696	8605	8712	1,20	300	400	136,29	887	ZG40	176,3	1,4	100
697	P697	8712	8746	0,40	300	400	37,91	888	ZG40	333,7	2,66	100
698	P698	8484	8746	0,85	600	600	182,16	759	ZG40	206,86	1,15	73
699	P699	8746	8578	0,45	600	800	150,62	890	ZG40	629,66	1,53	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
700	P700	8748	8578	2,03	300	300	149,95	889	ZG40	60,82	1,15	75
701	P701	8578	7783	0,35	600	800	113,01	892	ZG40	713,59	1,53	100
702	P702	8783	7783	0,85	300	400	235,39	891	ZG40	129,65	1,15	94
703	P703	7783	7865	0,47	800	800	65,72	903	ZG40	847,1	1,69	100
704	P704	7561	7865	1,35	300	400	180,34	1054	ZG40	107,2	1,06	75
705	P705	8677	11022	1,78	300	400	34,79	894	ZG40	43,4	0,82	100
706	P706	8429	11022	2,43	300	300	57,11	898	ZG40	38,7	1,4	69
707	P707	11022	8562	2,49	300	400	59,41	899	ZG40	87,48	1,09	100
708	P708	8639	8562	0,36	300	400	55,35	893	ZG40	29,08	0,49	100
709	P709	8562	11244	0,26	300	400	30,72	900	ZG40	93,08	0,74	100
710	P710	11199	11244	3,31	300	400	108,97	901	ZG40	110	1,28	70
711	P711	11244	7883	0,34	300	400	17,80	906	ZG40	163,45	1,3	100
712	P712	7823	7883	0,43	250	300	83,60	902	ZG40	33,57	0,62	100
713	P713	7883	7944	0,58	300	400	45,09	56649	ZG40	186,26	1,48	100
714	P714	8000	7944	3,14	300	300	128,47	907	ZG40	89,71	1,46	81
715	P715	7944	7865	1,69	300	400	141,72	908	ZG40	289,29	2,3	100
716	P716	7865	7830	0,49	1000	1000	26,37	1056	ZG40	1208,23	1,54	100
717	P717	7780	7830	2,47	300	300	29,19	1055	ZG40	15,72	0,88	100
718	P718	7830	7328	0,13	1000	1000	7,85	1060	ZG40	1219,48	1,55	100
719	P719	7328	7686	0,39	1000	1000	59,57	1061	ZG40	1254,48	1,6	100
720	P720	7851	7774	2,85	300	400	52,97	1052	ZG40	24,33	0,8	60
721	P721	7736	7774	1,77	250	300	33,82	1051	ZG40	51,38	1	100
722	P722	7774	7686	0,71	300	400	178,65	1053	ZG40	143,35	1,14	100
723	P723	10794	8536	1,80	250	300	202,07	1072	ZG40	63,07	1,08	77
724	P724	8536	8144	0,15	300	400	103,99	1073	ZG40	95,24	0,89	82
725	P725	8144	7898	1,95	300	400	64,01	1076	ZG40	164,03	1,56	83
726	P726	10817	7898	0,69	300	400	303,96	1077	ZG40	96,9	0,91	79
727	P727	7898	9168	0,66	400	500	72,94	1078	ZG40	253,65	1,58	100
728	P728	7923	9168	3,33	250	300	51,42	1075	ZG40	28,9	1,18	65
729	P729	9168	8047	1,88	400	500	154,35	1079	ZG40	319,97	1,66	100
730	P730	7952	8002	4,60	250	250	91,44	1067	ZG40	26,72	1,12	67
731	P731	8002	8047	1,42	300	400	117,30	1068	ZG40	91,61	1,12	100
732	P732	8047	7686	1,57	300	400	208,44	1080	ZG40	277,17	2,21	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
733	P733	7686	7607	0,10	1000	1000	62,63	1121	ZG40	1647,08	2,1	100
734	P734	11037	7607	2,73	300	400	22,73	1122	ZG40	47,27	1,06	100
735	P735	7607	8175	0,03	1000	1000	63,43	1123	ZG40	1712,71	2,19	98
736	P736	8181	8175	7,20	300	300	25,82	1124	ZG40	34,69	1,52	63
737	P737	8175	8050	0,15	1000	1000	20,15	1125	ZG40	1736,32	2,35	90
738	P738	8050	8595	0,52	1000	1000	28,81	1126	ZG40	1741,54	2,6	80
739	P739	8161	8050	0,27	400	400	40,50	1127	ZG40	9,79	0,4	64
1215	P1215	9206	8144	16,18	300	400	8,53	1074	ZG40	51,86	1,81	41
4750	P4750	7080	7328	0,53	250	300	89,49	1059	ZG40	26,48	0,58	100
6283	P6283	360	378	0,28	300	400	57,15	6624	ZG40	44,3	0,6	100
6284	P6284	331	379	0,32	300	400	67,90	6573	ZG40	35,67	0,48	100
96865	P96865	378	8413	2,53	250	300	68,43	6575	ZG40	113,8	1,61	100
65786601	P65786601	378	8413	0,44	250	300	31,80	6586	ZG40	156,88	2,22	100
740	P740	10914	10389	1,97	315	300	206,55	1398	ZG41	86,67	1,73	67
741	P741	10822	10389	2,45	300	300	117,75	1396	ZG41	41,94	1,19	54
742	P742	10389	11178	1,36	400	500	55,87	1397	ZG41	138,85	1,06	64
743	P743	10780	11161	3,16	300	300	213,47	1399	ZG41	116,26	1,87	83
744	P744	11128	11161	0,41	300	400	63,83	1400	ZG41	56,05	0,75	61
745	P745	11161	11178	0,93	400	500	18,21	2849	ZG41	181,4	1,19	73
746	P746	11143	11161	3,08	250	300	21,07	2848	ZG41	12,82	1,19	59
747	P747	11178	11330	0,62	500	600	108,66	1395	ZG41	352,88	1,37	86
748	P748	11158	11099	0,37	300	400	75,57	1392	ZG41	33,81	0,66	61
749	P749	11284	11099	1,28	300	300	241,40	1391	ZG41	79,53	1,24	85
750	P750	11099	11314	0,41	300	400	73,72	1393	ZG41	117,83	1,19	75
751	P751	10806	11314	1,20	250	300	98,72	1394	ZG41	66,62	1,19	74
752	P752	7709	11314	1,33	250	300	45,90	2850	ZG41	19,44	0,88	58
753	P753	11314	11330	2,53	300	400	56,58	1390	ZG41	205,68	1,86	82
754	P754	11330	11118	0,20	600	800	153,35	1389	ZG41	586,84	1,59	69
755	P755	11562	11118	1,43	315	400	31,50	1386	ZG41	29,82	0,97	62
756	P756	11118	11528	1,22	630	800	77,02	1387	ZG41	647,93	2,04	60
757	P757	11039	11523	0,82	250	250	156,66	1384	ZG41	0	0	34
758	P758	11523	11528	2,10	315	400	26,17	1384	ZG41	100,59	1,05	72
759	P759	11528	11454	0,67	630	800	86,99	1388	ZG41	786,5	1,95	75

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
760	P760	11875	8854	0,60	300	400	113,18	1414	ZG41	57,62	0,79	57
761	P761	11639	8854	1,21	300	400	149,42	1412	ZG41	50,97	0,88	51
762	P762	8854	11391	0,56	300	400	38,99	1413	ZG41	111,05	1,11	74
763	P763	11391	11454	0,52	400	500	118,94	1411	ZG41	173,87	1,01	82
764	P764	10856	11040	4,06	250	250	229,34	1374	ZG41	81,37	1,86	83
765	P765	11040	11438	1,30	300	400	236,38	1375	ZG41	167,44	1,48	84
766	P766	11454	8497	0,57	630	800	5,24	1388	ZG41	955,46	2,25	80
767	P767	8497	11438	0,31	800	1000	25,95	1383	ZG41	1080,32	2,24	61
768	P768	11516	11430	0,38	315	400	73,85	1381	ZG41	67,42	0,7	86
769	P769	11430	8497	0,25	400	500	108,87	1382	ZG41	122,71	0,67	100
770	P770	11438	11418	1,12	800	1000	143,39	1376	ZG41	1317	2,8	80
771	P771	11023	11336	2,55	300	300	240,28	1108	ZG41	119,27	2,11	84
772	P772	11336	11418	1,02	400	500	69,91	1109	ZG41	157,06	1,02	100
773	P773	11418	7556	1,26	800	1000	128,99	1111	ZG41	1338,08	2,86	100
774	P774	7494	7556	3,38	200	250	21,57	1110	ZG41	57,91	1,46	100
775	P775	7556	7424	1,15	800	1000	69,41	1113	ZG41	1380,86	2,42	100
776	P776	7424	7472	0,64	800	1000	54,43	1114	ZG41	1394,54	1,78	100
777	P777	7758	7790	2,34	250	300	67,06	1096	ZG41	49,34	1,19	68
778	P778	8167	7790	4,29	250	250	183,88	1095	ZG41	61,89	1,62	77
779	P779	7790	7866	1,96	300	400	82,11	1097	ZG41	127,94	1,47	86
780	P780	8086	7866	4,98	250	250	152,28	1098	ZG41	80,82	1,9	81
781	P781	7866	7572	1,62	300	400	143,59	1099	ZG41	166,66	1,52	100
782	P782	11220	7572	2,03	250	300	182,61	1092	ZG41	64,87	1,1	84
783	P783	7816	8041	6,88	300	300	42,00	1081	ZG41	25,39	1,2	34
784	P784	8012	8041	2,43	300	300	51,88	1086	ZG41	27,67	1,12	38
785	P785	8027	8041	8,58	300	300	25,75	1087	ZG41	25,82	1,3	33
786	P786	8041	7737	9,79	300	300	72,34	1088	ZG41	108,64	2,28	72
787	P787	7848	7737	2,81	315	300	185,26	1089	ZG41	93,71	1,49	84
788	P788	7786	7737	6,25	300	300	54,53	1090	ZG41	38,27	1,4	64
789	P789	7737	7572	1,17	400	500	118,71	1091	ZG41	341,53	1,74	100
790	P790	7572	7692	0,99	400	500	43,31	1107	ZG41	518,88	2,64	100
791	P791	7757	7692	1,15	300	400	162,36	1106	ZG41	76,41	0,8	100
792	P792	7692	7413	1,00	400	500	84,25	1112	ZG41	591,56	3,23	100



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
793	P793	7413	7472	2,24	500	600	11,18	1112	ZG41	573,69	2,35	100
794	P794	7472	11194	1,03	800	1000	80,74	1115	ZG41	1738,33	2,21	100
795	P795	7541	11194	0,36	200	250	95,96	1403	ZG41	87,79	1,79	100
796	P796	11194	7260	0,33	800	1000	124,57	1116	ZG41	1793,97	2,28	100
797	P797	7325	7260	1,44	315	400	81,36	1402	ZG41	101,76	1,08	100
798	P798	7260	7288	0,40	800	1000	104,17	1120	ZG41	1832,64	2,33	100
799	P799	8159	7581	0,93	300	300	50,75	1093	ZG41	44,89	1,21	52
800	P800	7581	8033	2,12	400	400	134,14	1094	ZG41	79,4	1,85	37
801	P801	8074	8033	3,11	250	250	52,12	1100	ZG41	29,26	1,24	49
802	P802	8033	7928	6,23	400	400	87,99	1101	ZG41	132,94	2,45	45
803	P803	7815	7928	4,22	300	300	57,06	1102	ZG41	47,81	1,52	53
804	P804	7993	7928	2,58	300	300	206,88	1103	ZG41	55,22	1,33	57
805	P805	7928	7288	4,40	400	500	71,11	1104	ZG41	247,97	2,09	71
806	P806	7288	7215	0,35	800	1000	149,91	1105	ZG41	2107,81	2,68	100
807	P807	7198	7172	0,40	400	400	32,81	1133	ZG41	55,47	0,97	46
808	P808	7172	7215	2,86	600	600	71,07	1134	ZG41	165,87	1,42	65
809	P809	8161	7941	3,07	400	400	44,90	1128	ZG41	55,06	1,54	33
810	P810	7941	8036	2,93	400	400	50,47	1129	ZG41	90,77	1,95	40
811	P811	8036	7965	3,00	400	400	57,74	1130	ZG41	115,86	2,34	42
812	P812	7965	7215	5,69	400	400	87,93	1131	ZG41	151,74	1,96	70
813	P813	7161	7124	0,57	600	600	101,18	1401	ZG41	5,43	0,68	7
814	P814	7124	7202	8,93	600	600	30,92	1135	ZG41	5,43	0,14	52
815	P815	7215	7202	0,23	1000	1200	17,03	1135	ZG41	2402,71	2,2	100
819	P819	7202	7427	0,36	1000	1200	244,46	2866	ZG41	2384,23	2,23	100
820	P820	7427	7374	0,37	1200	1400	99,47	2867	ZG41	2379,83	1,55	100
821	P821	7374	7280	0,15	1200	1400	20,64	2868	ZG41	2391,99	1,55	100
822	P822	7280	7281	0,12	1200	1400	56,83	1370	ZG41	2531,31	1,64	100
823	P823	7281	11787	0,07	1200	1200	124,09	1169	ZG41	2570,07	2,27	100
824	P824	7125	7280	1,63	315	400	120,02	1371	ZG41	106,73	1,07	74
825	P825	9383	7280	2,62	315	300	101,58	1354	ZG41	55,62	1,09	73
826	P826	11357	11449	0,82	400	500	75,31	1365	ZG41	424,07	2,23	93
827	P827	11449	11578	1,00	500	600	55,15	1364	ZG41	450,75	1,97	83
828	P828	11578	11612	0,91	500	600	139,79	1362	ZG41	516,92	1,97	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
829	P829	7316	11612	1,13	315	400	17,66	1353	ZG41	5,03	0,64	100
830	P830	11612	7276	0,52	500	600	59,13	1361	ZG41	490,82	2,12	100
831	P831	7276	7281	3,68	500	600	17,67	1361	ZG41	520,43	1,84	100
832	P832	7298	7276	2,14	315	300	17,74	1360	ZG41	0	0	50
833	P833	11482	11458	1,02	200	200	16,65	1363	ZG41	0	0	23
834	P834	11458	11574	2,40	315	300	16,69	1351	ZG41	25,59	1,31	51
835	P835	11574	11578	4,29	315	400	9,33	1352	ZG41	82,96	1,01	79
836	P836	7344	11458	3,04	315	300	116,91	1350	ZG41	22,09	1,35	28
837	P837	11566	11574	3,64	315	300	120,82	1349	ZG41	26,66	1,45	49
838	P838	11559	7352	1,31	315	400	144,58	1366	ZG41	83,65	0,99	72
839	P839	7417	7388	0,70	315	400	138,78	1404	ZG41	135,32	1,14	100
840	P840	7386	7388	1,49	300	400	11,40	1367	ZG41	59,79	1,19	100
841	P841	7388	7352	0,18	315	400	33,90	1368	ZG41	182,17	1,45	100
842	P842	7352	7163	0,97	400	500	303,14	1368	ZG41	393,67	2,04	100
843	P843	7163	7150	0,19	500	600	82,41	1369	ZG41	467,83	1,93	92
844	P844	7150	7281	1,53	500	600	125,31	1373	ZG41	449,75	1,74	100
845	P845	11512	11787	2,26	200	200	43,44	1162	ZG41	12,36	1,2	67
846	P846	11787	11850	0,32	1200	1200	50,06	1163	ZG41	2602,21	2,79	79
847	P847	8101	11825	0,79	400	400	223,89	1166	ZG41	88,62	1,32	53
848	P848	11836	11825	7,48	300	300	6,28	1165	ZG41	3,71	0,82	39
849	P849	7093	11825	9,22	300	300	9,87	1164	ZG41	5,2	1,03	39
850	P850	11825	11711	1,02	500	500	88,50	1167	ZG41	118,77	1,29	48
851	P851	11712	11711	3,88	400	400	19,06	1168	ZG41	6,04	0,73	38
852	P852	11711	11850	0,67	600	600	209,00	6776	ZG41	179,4	1,34	72
853	P853	11850	11848	2,04	1200	1200	49,62	2883	ZG41	2704,66	2,82	79
854	P854	11848	11352	0,10	1400	1400	150,23	2884	ZG41	2725,89	2,12	78
860	P860	11500	11357	0,70	400	500	23,00	1363	ZG41	564,7	2,88	100
861	P861	11357	11738	1,06	400	400	282,90	6533	ZG41	211,64	1,76	91
862	P862	11370	11357	6,45	200	250	13,96	1346	ZG41	34,5	1,62	87
855	P855	9088	7254	4,97	300	400	34,02	1240	ZG43	157,69	2,47	64
856	P856	7254	7437	3,61	400	500	108,99	1333	ZG43	252,64	1,6	84
857	P857	7430	7437	10,70	300	400	17,38	1334	ZG43	90,7	1,76	100
858	P858	7437	11500	0,30	400	500	144,03	1335	ZG43	445,27	2,27	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
859	P859	11444	11500	3,95	250	250	96,69	1341	ZG43	75,72	1,7	85
863	P863	7956	7776	0,44	300	300	134,88	1241	ZG44	42,45	0,89	64
864	P864	7776	7671	1,95	400	400	75,00	1242	ZG44	102,01	2,04	42
865	P865	7671	7593	3,32	500	500	52,36	1336	ZG44	122,66	2,11	34
866	P866	7536	7593	4,64	200	200	54,97	1338	ZG44	20,97	1,21	66
867	P867	7593	11283	2,94	500	500	48,71	1340	ZG44	160,77	1,56	53
868	P868	11318	11283	11,53	200	200	33,73	1339	ZG44	58,82	2,23	78
869	P869	11266	11283	13,58	300	300	17,89	1337	ZG44	163,63	2,85	76
870	P870	11283	11181	1,46	600	600	80,26	1342	ZG44	407,15	2,09	65
871	P871	11505	11181	1,58	315	300	104,21	1344	ZG44	59,84	1,03	77
872	P872	11242	11181	1,47	315	300	91,69	1343	ZG44	67,74	1,12	80
873	P873	11181	11760	1,37	600	600	222,79	6523	ZG44	553,34	2,49	73
874	P874	7729	7825	1,66	300	400	53,70	1244	ZG45	109,78	1,25	100
875	P875	7825	7813	1,57	300	400	154,95	1243	ZG45	226,39	1,8	100
876	P876	7567	7813	0,58	300	400	53,62	1245	ZG45	102,94	0,86	100
877	P877	7813	7814	0,10	315	400	9,58	1246	ZG45	255,85	2,04	100
878	P878	7675	7814	0,81	400	500	104,39	1247	ZG45	113,34	0,94	100
879	P879	7814	7864	5,18	315	400	30,86	1248	ZG45	309,53	2,46	100
880	P880	11764	7802	0,55	250	300	85,14	1249	ZG45	56,83	1,29	100
881	P881	7802	7864	3,74	300	400	13,62	2899	ZG45	72,62	0,83	100
882	P882	7864	11092	1,05	400	400	210,65	1259	ZG45	263,44	2,14	95
886	P886	11471	8565	1,20	315	300	115,64	2899	ZG45	63,52	1,19	72
883	P883	8057	7755	1,13	400	400	50,36	1258	ZG46	87,52	1,3	53
884	P884	7721	7755	0,76	300	300	68,62	1257	ZG46	126,19	1,9	89
885	P885	7755	7995	3,33	400	400	24,31	1258	ZG46	211,85	2,78	58
887	P887	8565	11327	1,14	600	600	242,77	1260	ZG47	205,74	1,04	68
888	P888	11298	11327	2,15	300	300	67,35	1261	ZG47	44,68	1,08	71
889	P889	11344	11327	2,85	400	400	24,93	1262	ZG47	117,89	1,41	72
890	P890	11327	10863	0,41	600	600	133,16	1263	ZG47	379,94	1,54	82
898	P898	11691	11497	2,23	315	300	419,22	1266	ZG48	110,9	1,68	89
899	P899	11845	11945	3,04	250	250	97,75	1264	ZG48	49,08	1,43	66
900	P900	11945	11497	1,66	300	400	237,84	1265	ZG48	116,02	1,56	75
901	P901	11497	10899	1,51	400	400	502,64	1267	ZG48	245,93	2,15	89

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
902	P902	10899	10932	2,39	500	500	49,31	1269	ZG48	365,47	2,81	63
903	P903	11799	10899	1,55	300	300	151,45	1268	ZG48	109,31	1,59	94
891	P891	10741	11868	1,57	300	300	282,58	1271	ZG49	75,8	1,23	82
892	P892	11938	10834	2,99	300	300	218,92	1270	ZG49	122,21	1,87	88
893	P893	10834	11868	0,47	300	400	31,77	1273	ZG49	182,86	1,46	100
894	P894	10838	11868	3,20	300	400	32,51	1273	ZG49	25,8	0,97	74
895	P895	11868	11965	0,34	400	500	67,89	1274	ZG49	263,27	1,34	100
896	P896	11706	11965	0,56	300	400	100,46	1275	ZG49	39,13	0,77	100
897	P897	11965	10507	0,51	400	400	77,16	1276	ZG49	270,23	2,19	95
6201	P6201	344	10834	0,27	300	400	102,40	5961	ZG49	65,89	0,68	100
904	P904	11368	1231	0,21	400	500	251,43	6614	ZG50	89,81	0,63	78
905	P905	11728	11958	3,57	600	600	58,58	1288	ZG50	29,01	1,12	21
906	P906	11958	11321	4,77	600	600	62,48	1289	ZG50	245,76	2,59	37
907	P907	11750	11321	1,08	300	300	263,08	1290	ZG50	106,33	1,55	94
908	P908	11321	10840	3,16	600	600	86,15	1291	ZG50	371,56	2,35	55
909	P909	10870	10840	1,26	300	300	57,80	1292	ZG50	61,6	1,02	79
910	P910	10958	10840	3,24	300	300	57,63	1293	ZG50	77,8	1,37	75
911	P911	10840	10850	1,84	600	600	193,26	1298	ZG50	556,85	2,82	66
5222	P5222	1231	11958	1,08	400	400	234,51	6615	ZG50	189,2	2,09	73
6203	P6203	342	394	1,08	300	300	259,93	1283	ZG50	0	0	50
65453	P65453	394	1231	0,43	400	500	73,92	1283	ZG50	108,94	0,82	94
912	P912	11899	11852	3,53	250	250	50,77	1278	ZG51	33,33	1,48	47
913	P913	11852	11414	6,11	300	300	126,45	1279	ZG51	84,77	2,07	56
914	P914	11414	11364	2,41	400	400	162,97	1280	ZG51	144,82	1,76	74
915	P915	11683	11364	3,97	315	300	340,02	1277	ZG51	80,4	1,42	74
916	P916	11364	11136	1,22	400	500	177,98	1295	ZG51	280,21	1,51	89
917	P917	11601	11136	2,68	200	250	113,60	1281	ZG51	88,51	1,8	100
918	P918	11136	11650	0,62	400	500	170,72	1296	ZG51	266,09	1,45	100
919	P919	10961	11650	1,72	300	400	67,90	1294	ZG51	62,86	1,16	100
920	P920	11650	10745	0,90	400	400	241,46	1297	ZG51	227,39	1,87	93
69	P69	11062	11221	4,85	200	250	12,57	6627	ZG52	26,27	1,55	72
921	P921	11867	11789	3,33	315	300	65,49	1319	ZG52	80,03	1,84	59
922	P922	11789	11445	3,73	400	400	198,07	1320	ZG52	177,48	2,32	59

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
923	P923	11445	11373	2,76	400	400	94,68	1322	ZG52	236,71	2,39	74
924	P924	11727	11373	3,29	400	400	301,51	1321	ZG52	69,01	1,15	56
925	P925	11373	11221	1,69	500	600	297,27	1325	ZG52	393,1	1,83	77
926	P926	11288	10813	1,38	400	400	337,23	1324	ZG52	55,13	1,01	52
927	P927	11062	11221	2,49	200	200	120,59	1323	ZG52	24,53	1,64	48
928	P928	7595	10813	1,26	200	250	94,97	1330	ZG52	22,4	0,86	72
929	P929	10813	10245	0,37	315	300	29,44	1331	ZG52	63,29	0,98	87
930	P930	10245	11246	0,34	630	630	251,00	1329	ZG52	105,94	0,81	69
931	P931	11221	11246	0,45	500	600	346,18	2930	ZG52	470,52	1,69	100
932	P932	11246	11189	0,15	800	800	61,88	1328	ZG52	520,1	1,08	92
933	P933	11323	10744	1,06	315	300	215,29	1326	ZG52	90,41	1,32	93
934	P934	10744	11189	0,27	500	500	179,29	1327	ZG52	138,5	0,82	86
935	P935	11189	11338	0,03	800	800	31,47	1332	ZG52	636,1	1,47	80
936	P936	11955	9635	3,32	315	300	128,36	1317	ZG53	110,5	1,96	74
937	P937	9635	11700	3,37	400	400	118,40	1318	ZG53	195,41	1,75	83
939	P939	9779	11700	0,53	315	400	83,63	1316	ZG53	103,43	0,95	82
940	P940	11700	11663	1,05	630	630	29,57	1314	ZG53	421,58	2,04	63
941	P941	11662	11663	4,86	315	300	17,28	1313	ZG53	20,29	1,13	61
942	P942	11663	11520	0,75	630	800	109,99	1315	ZG53	511,34	2,07	49
943	P943	11720	11700	4,38	315	300	129,12	1312	ZG53	125,5	2,04	81
944	P944	11520	11431	1,21	630	800	191,36	1311	ZG53	583,4	1,55	74
945	P945	11431	11149	0,13	630	800	101,96	1310	ZG53	468,16	1,25	100
946	P946	11149	566	1,38	630	800	40,66	1309	ZG53	657,5	1,87	100
947	P947	11467	11480	1,82	400	500	20,34	1303	ZG53	37,75	0,9	100
948	P948	11360	11480	0,63	200	250	79,43	1300	ZG53	79,98	1,63	100
949	P949	11480	11519	0,35	400	500	37,36	1304	ZG53	123,68	1,04	100
950	P950	11548	11519	3,52	300	400	17,03	1301	ZG53	7,45	0,8	100
951	P951	9229	11524	6,54	300	400	10,40	1302	ZG53	54,29	1,27	100
952	P952	11519	11524	0,39	400	500	17,89	1305	ZG53	132,5	1,1	100
953	P953	7039	7097	0,86	300	400	10,48	1307	ZG53	79,12	0,85	100
954	P954	11524	7097	0,78	400	500	14,05	1306	ZG53	185,18	1,52	100
955	P955	7097	11149	1,68	400	500	22,04	1308	ZG53	276,69	1,97	100
148	P148	10588	14013	0,67	315	400	159,79	280	ZG54	36,95	0,5	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
149	P149	10619	10115	1,70	300	300	168,07	279	ZG54	73,8	1,26	80
150	P150	10474	10115	1,53	300	300	287,42	277	ZG54	106,1	1,56	92
151	P151	10115	10359	1,20	400	400	181,17	278	ZG54	187,94	1,79	78
5205	P5205	14013	10619	0,48	315	300	206,64	280	ZG54	95,31	1,61	80
6035	P6035	10619	12009	2,97	300	300	175,33	6382	ZG54	97,49	2,19	60
6036	P6036	980	14013	0,16	300	400	101,08	6401	ZG54	18,33	0,43	100
7412	P7412	977	975	0,38	300	400	68,60	6400	ZG54	51,04	0,63	100
95725	P95725	978	10588	0,30	300	400	45,92	6403	ZG54	34,44	0,82	100
57	P57	18177	45747	2,01	400	400	72,73	6158	ZG55	71,43	1,38	46
152	P152	10903	10755	1,13	400	400	118,20	286	ZG55	92,13	1,23	58
153	P153	10774	10755	1,82	400	400	48,35	287	ZG55	96,31	1,43	55
154	P154	10755	11132	1,76	500	500	183,82	285	ZG55	250,02	1,57	77
155	P155	265	11132	1,21	400	500	28,98	5864	ZG55	548,47	2,79	100
156	P156	11132	11028	0,97	600	800	46,61	6778	ZG55	788,48	1,71	87
157	P157	11028	957	0,09	800	800	52,80	284	ZG55	888,21	1,94	86
158	P158	9731	9988	0,55	400	500	341,08	281	ZG55	139,47	0,86	77
159	P159	9988	9563	0,29	900	1000	134,28	5905	ZG55	1548,26	2,03	100
160	P160	11329	14017	1,47	400	500	76,88	6714	ZG55	29,8	0,85	26
161	P161	11916	1235	3,86	400	500	31,86	5907	ZG55	280,13	2,87	52
162	P162	9563	9871	0,46	1000	1000	304,41	648	ZG55	1973,41	2,51	100
163	P163	9871	10390	0,26	1200	1200	129,77	2558	ZG55	1997,14	2,21	75
5131	P5131	245	248	0,42	300	400	170,11	5629	ZG55	74,02	0,73	76
5132	P5132	246	253	0,21	500	600	42,85	5615	ZG55	172,19	0,66	91
5133	P5133	247	248	11,16	300	400	10,57	5627	ZG55	13,72	0,5	53
5134	P5134	252	253	9,71	300	300	8,55	5613	ZG55	7,87	0,88	56
5135	P5135	250	251	10,28	300	300	9,44	5625	ZG55	0,73	0,24	49
5137	P5137	254	255	4,21	300	300	10,70	5614	ZG55	9,04	0,91	58
5163	P5163	961	257	0,42	300	400	63,90	5616	ZG55	29,77	0,58	100
5164	P5164	257	259	1,06	500	500	116,58	5619	ZG55	380	2,23	84
5165	P5165	258	259	16,29	300	300	8,41	5612	ZG55	41,08	2,04	62
5166	P5166	259	260	2,48	500	500	35,11	5618	ZG55	418,82	2,62	76
5167	P5167	260	262	0,20	1000	1000	65,17	5610	ZG55	453,72	2,27	30
5168	P5168	261	262	15,38	300	300	8,45	5609	ZG55	25,3	1,98	40

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
5169	P5169	262	264	9,06	1000	1000	16,88	5611	ZG55	478,01	2,07	34
5170	P5170	263	264	18,67	300	300	13,66	5607	ZG55	37,06	0,82	61
5171	P5171	264	265	0,51	600	800	159,88	283	ZG55	561,41	1,61	81
5181	P5181	248	251	0,30	300	400	83,37	5628	ZG55	113,69	1,03	83
5182	P5182	251	246	1,25	300	400	42,52	5626	ZG55	158,28	1,39	85
5183	P5183	253	255	0,20	500	500	71,06	5617	ZG55	224,43	1,28	84
5184	P5184	255	257	1,52	500	500	151,41	5620	ZG55	320,85	1,87	84
5207	P5207	14015	9988	0,23	800	1000	26,58	5931	ZG55	1421,38	1,81	100
5208	P5208	14016	11916	0,70	400	500	235,27	290	ZG55	275,66	1,95	73
5209	P5209	14017	14018	0,81	400	500	82,63	6715	ZG55	74,42	0,7	54
5210	P5210	14018	14016	0,69	400	500	122,58	6716	ZG55	244,07	1,45	85
5211	P5211	1235	14019	1,83	400	500	181,86	289	ZG55	388,29	2,06	100
5212	P5212	14019	56314	1,14	400	500	241,89	5930	ZG55	455,66	2,33	100
6022	P6022	962	959	0,40	300	300	136,70	6388	ZG55	48,02	0,81	87
6025	P6025	959	10774	0,28	400	400	214,27	6391	ZG55	93,7	1	70
6029	P6029	907	910	0,41	500	500	108,32	6178	ZG55	82,06	0,81	51
6033	P6033	923	546	8,89	300	300	348,52	6171	ZG55	77,44	1,9	56
6034	P6034	950	979	0,08	300	400	279,47	6381	ZG55	20,97	0,33	100
6045	P6045	15748	17983	0,26	300	400	98,13	6380	ZG55	32,45	0,64	100
6047	P6047	919	45747	1,55	300	300	292,54	6164	ZG55	13,15	0,77	49
6048	P6048	924	9871	1,29	300	300	523,72	6168	ZG55	76,59	1,21	84
6061	P6061	15873	18177	1,37	300	300	302,29	6167	ZG55	38,2	1,21	46
6062	P6062	963	251	1,20	300	300	153,11	5624	ZG55	40,73	0,95	69
6063	P6063	960	263	0,72	300	300	98,85	6377	ZG55	35,24	1,41	38
6064	P6064	906	247	0,65	300	300	107,47	6376	ZG55	13,34	1,04	24
6065	P6065	910	909	0,51	500	500	71,05	6181	ZG55	153,65	1	77
6066	P6066	909	912	0,31	500	600	64,29	6180	ZG55	217,12	0,86	90
6067	P6067	912	908	0,29	600	600	137,05	6183	ZG55	271,89	1,16	77
6068	P6068	908	952	1,44	600	600	235,95	6398	ZG55	376,09	2,33	56
6069	P6069	952	954	1,55	600	600	167,51	6161	ZG55	403,54	2,02	67
6070	P6070	954	953	0,56	600	600	65,75	6397	ZG55	406,02	1,94	69
6071	P6071	953	14015	0,85	800	800	187,54	6395	ZG55	445,97	1,19	73
6074	P6074	914	909	1,21	300	300	239,24	6163	ZG55	74,37	1,17	84

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6095	P6095	15874	11329	0,35	300	300	84,63	6155	ZG55	30,03	0,99	44
6096	P6096	16843	14017	0,21	300	400	100,65	6154	ZG55	46,12	0,74	50
6098	P6098	16254	14018	0,23	300	400	108,47	6157	ZG55	53,12	0,53	75
6119	P6119	964	959	0,75	300	300	358,26	6389	ZG55	49,28	0,82	80
6172	P6172	920	14016	0,35	300	400	80,87	6156	ZG55	62,2	0,79	88
6176	P6176	922	1235	13,45	300	300	163,36	6182	ZG55	49,99	1,1	72
6177	P6177	921	14019	1,57	300	300	365,06	6169	ZG55	91,09	1,39	92
6408	P6408	905	321	0,25	300	300	292,15	6378	ZG55	60,41	0,96	85
6410	P6410	949	952	0,32	300	300	114,19	6399	ZG55	41,34	0,8	85
6411	P6411	911	912	0,76	300	300	263,68	6160	ZG55	49,47	0,82	79
6413	P6413	913	910	1,28	300	300	221,09	6162	ZG55	66,43	1,13	79
6414	P6414	916	907	0,29	400	400	279,01	6165	ZG55	58,38	0,81	56
6416	P6416	956	953	0,31	300	300	63,95	6394	ZG55	15,81	0,56	77
35412	P35412	951	954	0,17	300	300	134,01	6396	ZG55	5,93	0,18	68
52147	P52147	45747	56314	1,24	500	500	596,42	6177	ZG55	151,78	1,31	72
74123	P74123	955	23	2,16	300	300	308,81	6392	ZG55	0	0	0
98741	P98741	12367	18177	3,76	400	400	75,56	6159	ZG55	35,37	1,64	29
321445	P321445	958	957	0,09	300	400	238,14	6392	ZG55	76,47	0,61	100
987324	P987324	321	908	0,75	500	500	372,86	6659	ZG55	102,81	1,06	53
65786593	P65786593	9988	9563	0,49	900	900	102,28	288	ZG55	1503,78	2,55	100
65786594	P65786594	9988	9563	1,69	900	900	123,39	5906	ZG55	1461,8	2,47	100
65786595	P65786595	11916	1235	22,00	400	500	93,82	6707	ZG55	305,24	2,28	79
65786607	P65786607	56314	9563	0,73	400	500	38,23	5929	ZG55	549,43	2,8	100
65786622	P65786622	957	14015	0,86	800	800	271,76	282	ZG55	926,87	2,01	86
171	P171	10502	10399	0,41	300	300	111,70	651	ZG56	57,19	0,84	94
172	P172	10399	10419	0,23	400	400	44,38	650	ZG56	72,83	0,92	79
173	P173	10419	14014	0,54	600	600	29,83	5909	ZG56	75,81	0,69	70
5206	P5206	14014	10380	0,66	600	600	174,89	649	ZG56	430,14	1,83	77
6030	P6030	469	468	0,60	300	300	196,05	6215	ZG56	65,42	0,98	91
6031	P6031	470	467	0,53	300	300	153,94	6213	ZG56	65,35	0,99	90
6032	P6032	471	465	0,45	400	400	179,32	6201	ZG56	42,28	0,82	49
6059	P6059	936	318	0,31	300	300	109,26	6660	ZG56	25,18	0,64	64
6556	P6556	467	14014	2,83	500	500	32,89	6212	ZG56	324,29	1,99	78



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6557	P6557	468	467	1,42	500	500	139,21	6214	ZG56	261,69	2,22	58
6559	P6559	465	468	1,20	500	500	142,69	6200	ZG56	161,74	1,5	54
98559	P98559	318	465	0,89	400	400	442,78	6203	ZG56	108,44	1,43	58
174	P174	10912	10847	0,62	300	400	128,24	652	ZG57	79,29	1,2	52
175	P175	10847	10816	0,65	400	500	38,21	653	ZG57	88,89	0,86	63
176	P176	10816	7900	0,34	500	600	186,18	654	ZG57	275,32	1,13	83
177	P177	8147	7900	1,01	300	300	67,65	655	ZG57	44,09	1,07	76
178	P178	7900	8169	0,36	500	500	33,56	6706	ZG57	299,08	1,64	87
6014	P6014	926	377	0,29	300	400	155,38	6374	ZG57	66,53	0,73	70
6044	P6044	463	10816	2,74	300	300	199,67	6375	ZG57	21,29	1,04	63
987326	P987326	377	10816	0,20	400	500	230,87	6666	ZG57	108,43	0,69	76
190	P190	8138	14012	0,66	300	300	173,43	656	ZG58	0	0	50
191	P191	8106	7078	0,34	400	400	218,76	657	ZG58	150,22	1,45	79
5204	P5204	14012	8106	0,72	300	400	47,55	656	ZG58	160,09	1,27	100
6012	P6012	466	14012	1,72	300	300	524,10	6372	ZG58	66,99	1,15	78
179	P179	431	7891	0,96	300	300	505,75	661	ZG59	96,8	1,5	86
180	P180	7881	7891	3,85	300	300	21,29	660	ZG59	33,1	1,59	51
181	P181	7891	7007	1,04	800	800	202,14	659	ZG59	188,37	1,3	34
182	P182	8066	7007	0,51	400	400	147,68	662	ZG59	93,19	1	71
184	P184	7007	7193	0,48	800	800	226,79	658	ZG59	282,46	1,34	44
185	P185	7194	7193	3,88	250	250	50,22	682	ZG59	51,79	1,7	75
186	P186	7069	7193	1,61	300	300	141,37	681	ZG59	28,15	1	68
187	P187	7193	9922	0,73	800	800	276,86	683	ZG59	428,24	1,81	48
188	P188	7495	9922	2,59	800	800	75,58	684	ZG59	56,49	1,41	30
189	P189	9922	7312	0,66	800	800	111,28	685	ZG59	456,32	1,79	51
192	P192	7078	7415	1,08	500	500	371,17	658	ZG59	149,33	1,67	46
9859	P9859	434	431	0,16	300	400	167,29	6228	ZG59	63,51	0,69	100
46879	P46879	433	431	0,43	300	400	51,49	6231	ZG59	19,99	0,77	100
193	P193	9047	8103	0,30	200	250	26,58	687	ZG60	116,59	2,38	100
4744	P4744	7951	7912	0,53	300	300	45,37	750	ZG61	0	0	50
4745	P4745	7912	9360	0,38	400	400	220,09	750	ZG61	104,79	1,08	72
196	P196	8379	9036	0,42	315	300	467,83	710	ZG62	28,24	0,72	56
197	P197	9224	9036	0,56	315	300	200,46	709	ZG62	84,57	1,4	80

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
198	P198	9036	1246	1,99	400	400	23,17	5919	ZG62	108,61	1,73	50
5214	P5214	1246	1456	2,36	400	400	113,57	5917	ZG62	159,58	2,37	63
5215	P5215	1456	1547	3,68	400	500	13,58	5918	ZG62	195,6	1,34	80
5216	P5216	1548	1549	0,24	400	500	50,50	5916	ZG62	108,82	0,88	93
5217	P5217	1549	1551	0,37	400	500	65,33	5912	ZG62	105,47	0,72	100
5218	P5218	1552	9498	0,66	400	400	66,22	5913	ZG62	141,61	1,42	74
5219	P5219	1547	1548	0,40	400	500	187,75	5915	ZG62	268,86	1,45	93
5220	P5220	1551	1552	0,16	400	400	104,01	5914	ZG62	184,69	1,6	90
6104	P6104	520	519	0,50	300	300	161,36	6234	ZG62	17,58	0,77	38
6107	P6107	509	506	2,13	300	300	158,04	6238	ZG62	42,96	1,11	59
6108	P6108	472	507	0,44	300	300	137,41	6239	ZG62	24,45	0,67	73
6109	P6109	511	510	0,58	300	300	468,58	6252	ZG62	37,46	0,91	59
6110	P6110	512	510	0,58	400	400	500,01	6253	ZG62	71,74	1,14	50
6115	P6115	514	1246	0,80	300	300	377,22	6249	ZG62	31,31	0,79	59
6116	P6116	515	1456	1,62	300	300	400,11	6250	ZG62	32,77	1,16	66
6117	P6117	1548	506	0,20	800	800	210,22	6262	ZG62	273,53	1,39	41
6118	P6118	513	1549	1,72	300	300	328,74	6251	ZG62	29,34	1	68
6122	P6122	521	519	0,72	400	400	106,41	6237	ZG62	9,68	0,72	23
6127	P6127	510	1551	1,52	500	500	296,13	6248	ZG62	130,71	0,9	70
6128	P6128	1552	11962	0,18	500	500	286,13	6256	ZG62	80	0,8	51
6514	P6514	506	507	1,93	800	800	23,82	6257	ZG62	292,62	1,53	41
6524	P6524	519	1547	0,68	400	400	196,60	6259	ZG62	28,87	0,39	65
741236	P741236	517	516	0,17	300	400	181,60	6235	ZG62	36,8	0,58	100
195	P195	9469	11932	0,51	400	400	263,71	707	ZG63	73,56	1,11	52
4	P4	500	502	0,52	400	400	162,54	5908	ZG64	235,43	2,21	79
5	P5	502	418	0,59	400	400	25,52	5922	ZG64	44,02	0,7	79
6	P6	418	422	0,08	400	500	60,52	5923	ZG64	72,61	0,37	100
7	P7	422	421	0,03	400	500	74,29	5924	ZG64	185,99	0,95	100
8	P8	421	10435	0,04	400	500	75,71	712	ZG64	345,7	1,88	100
9	P9	402	9550	0,83	400	500	152,44	5925	ZG64	344,03	1,81	100
59	P59	399	402	0,53	400	500	65,51	5926	ZG64	238,89	1,35	100
199	P199	501	8487	1,84	315	400	42,31	5920	ZG64	148,82	1,79	100
200	P200	8487	500	1,29	400	500	75,01	5921	ZG64	152,59	0,93	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
201	P201	9903	10435	1,09	300	400	358,12	706	ZG64	112,22	1,33	78
202	P202	10435	10049	0,50	500	600	718,65	702	ZG64	431,39	1,61	95
203	P203	10416	399	0,84	400	500	114,75	705	ZG64	57,56	0,95	61
204	P204	10548	9550	0,22	400	500	498,22	704	ZG64	161,29	0,87	95
205	P205	9550	9966	0,96	500	600	342,69	703	ZG64	430,9	1,55	100
206	P206	11070	10361	1,52	315	400	59,99	6720	ZG64	103,54	1,31	81
207	P207	10361	10169	1,59	315	400	183,80	732	ZG64	185,71	1,61	100
208	P208	407	10169	0,33	300	400	123,45	733	ZG64	46,38	0,64	100
209	P209	11339	10169	2,25	315	300	198,02	731	ZG64	73,1	1,35	79
210	P210	10169	9966	0,24	400	500	221,68	734	ZG64	326,66	1,66	100
211	P211	9966	10049	0,15	500	600	148,91	735	ZG64	648,82	2,5	95
212	P212	10049	11597	1,39	600	800	372,93	6692	ZG64	1080,13	2,6	84
213	P213	11928	11597	3,59	315	300	267,49	2583	ZG64	0	0	50
214	P214	11597	11961	0,99	600	600	203,39	736	ZG64	680,91	2,47	94
6007	P6007	425	10548	0,35	300	400	370,99	6039	ZG64	79,75	0,84	82
6008	P6008	401	315	0,22	300	400	208,88	6664	ZG64	62,27	0,71	70
6011	P6011	453	451	0,27	300	400	97,66	6721	ZG64	83,5	0,99	66
6087	P6087	502	11998	1,91	600	600	36,58	6199	ZG64	234,91	2,31	39
6088	P6088	503	500	0,30	300	400	95,29	6254	ZG64	46,46	0,56	100
6090	P6090	417	415	0,24	300	300	124,71	6279	ZG64	14,4	0,52	50
6092	P6092	413	411	0,59	300	300	102,68	6277	ZG64	0	0	0
6097	P6097	8379	501	3,87	300	300	64,55	711	ZG64	85,91	1,8	76
6112	P6112	446	410	2,45	300	300	159,84	6696	ZG64	103,72	1,64	84
6113	P6113	443	409	1,12	300	400	97,67	6695	ZG64	66,16	0,91	100
6114	P6114	454	452	0,32	300	300	119,30	730	ZG64	0	0	50
6120	P6120	397	395	0,69	300	400	65,10	6270	ZG64	117,18	1,04	88
6125	P6125	414	411	0,94	300	300	38,30	6278	ZG64	0	0	0
6126	P6126	396	397	0,17	300	400	132,22	6268	ZG64	61,92	0,66	72
6420	P6420	405	403	0,18	300	400	81,73	6694	ZG64	27,55	0,49	100
6535	P6535	415	418	0,73	400	400	308,50	6267	ZG64	62,79	0,79	72
6536	P6536	412	415	0,15	300	300	81,46	6264	ZG64	12,23	0,34	51
6537	P6537	411	412	0,13	300	300	90,58	6265	ZG64	0	0	22
23431	P23431	498	501	0,32	300	400	283,56	6255	ZG64	72,65	0,84	85

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
32145	P32145	395	399	0,25	400	500	239,30	6035	ZG64	198,61	1,08	98
32541	P32541	398	397	0,15	300	400	117,86	6271	ZG64	50,05	0,59	68
63214	P63214	408	406	0,43	300	400	89,12	6693	ZG64	50,86	0,68	100
65741	P65741	400	395	0,48	400	500	124,17	6037	ZG64	40,26	0,64	64
78451	P78451	504	317	0,34	300	400	205,32	6663	ZG64	87,64	0,94	69
95137	P95137	423	424	0,47	300	400	94,77	6275	ZG64	44,03	0,73	67
95441	P95441	444	445	1,98	300	400	222,83	2583	ZG64	167,84	1,61	80
96543	P96543	10548	10361	0,33	300	400	293,49	6045	ZG64	101,29	0,85	100
98321	P98321	416	412	0,39	300	300	110,21	6276	ZG64	14,23	0,77	39
654129	P654129	317	422	0,76	400	500	314,71	6266	ZG64	168,59	1,03	78
985433	P985433	315	402	0,35	400	500	389,16	6041	ZG64	133,71	0,88	81
2542352	P2542352	314	10361	0,26	300	300	93,95	6043	ZG64	7,35	0,32	78
65786608	P65786608	424	421	0,63	300	400	452,20	6274	ZG64	135,08	1,15	99
65786620	P65786620	11070	451	1,11	315	400	10,80	6722	ZG64	11,73	0,65	48
65786621	P65786621	452	10361	0,73	315	400	158,58	6719	ZG64	134,18	1,38	100
168	P168	11212	10519	1,95	400	400	249,61	291	ZG65	184,16	2,17	64
169	P169	10519	1240	1,38	500	500	65,32	5928	ZG65	204,65	1,54	65
170	P170	10559	9030	1,03	600	600	418,70	293	ZG65	428,87	2,12	67
5213	P5213	1240	10559	0,91	500	500	98,80	292	ZG65	295,46	1,78	79
6077	P6077	15847	10519	1,04	300	300	72,36	6193	ZG65	15,6	0,86	57
6093	P6093	12365	15478	0,10	300	400	83,64	6179	ZG65	19,25	0,43	72
6094	P6094	15478	15879	0,49	300	400	47,14	6176	ZG65	70,43	0,74	91
6105	P6105	15263	1240	1,21	300	300	405,07	6198	ZG65	71,27	1,14	83
6133	P6133	15879	11212	0,81	300	300	146,26	6152	ZG65	90,76	1,37	92
6135	P6135	12347	15478	0,11	300	400	237,59	6166	ZG65	55,37	0,58	75
6136	P6136	15246	15879	0,14	300	400	208,84	6153	ZG65	24,22	0,38	79
6178	P6178	15628	10559	2,22	300	300	261,39	6185	ZG65	71,82	1,38	77
167	P167	8610	9917	3,90	300	300	206,85	699	ZG66	73,59	2,27	47
166	P166	9963	9911	3,71	300	300	103,27	700	ZG67	20,42	1,56	24
164	P164	11935	9633	1,98	300	300	257,50	294	ZG68	76,98	1,78	59
165	P165	8430	9682	2,69	300	300	131,85	295	ZG69	53,85	1,83	43
220	P220	10842	8860	1,69	600	600	72,92	742	ZG70	218,66	2,17	39
6023	P6023	437	438	0,18	300	300	262,97	6225	ZG70	6,03	0,37	44

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6026	P6026	440	319	0,40	300	400	176,74	6224	ZG70	69,28	0,82	67
6027	P6027	935	439	1,14	400	400	743,57	6207	ZG70	107,52	1,56	74
6028	P6028	933	934	1,00	300	300	363,55	6202	ZG70	34,68	1,23	42
6055	P6055	319	438	0,44	400	400	383,16	6661	ZG70	101,03	1,31	63
6058	P6058	439	442	0,34	400	400	52,86	6206	ZG70	183,1	1,68	84
6552	P6552	438	439	1,20	400	400	219,12	6227	ZG70	94,88	1,14	74
6555	P6555	442	10842	1,10	600	600	221,34	6229	ZG70	222,17	2	42
54123	P54123	436	435	1,05	300	400	213,37	6226	ZG70	95,77	1,06	78
65412	P65412	441	934	2,66	300	300	191,14	6205	ZG70	12,64	1,1	31
654123	P654123	934	442	2,91	300	300	72,05	6204	ZG70	44,73	1,08	59
194	P194	11159	11544	3,28	300	300	155,30	748	ZG71	64,07	2,06	45
1	P1	11767	11846	2,78	400	400	149,08	739	ZG72	54,94	0,85	62
2	P2	448	11931	2,89	300	300	154,09	737	ZG72	143,29	2,08	97
215	P215	11091	449	3,96	300	300	172,10	738	ZG72	100,63	1,94	69
216	P216	455	11846	1,48	400	400	281,14	6223	ZG72	40	0,62	62
217	P217	11846	11931	0,90	500	600	128,42	740	ZG72	368,77	1,49	82
218	P218	376	448	2,91	300	300	147,94	737	ZG72	0	0	47
219	P219	11931	10743	0,36	600	600	74,35	743	ZG72	518,81	1,95	89
6013	P6013	11339	11091	0,58	300	300	71,04	6665	ZG72	40,93	0,97	57
6015	P6015	457	455	0,18	300	400	92,45	6218	ZG72	22,18	0,39	100
6016	P6016	450	449	0,72	300	400	123,36	6219	ZG72	43,53	0,73	49
6049	P6049	458	456	0,44	300	300	130,42	6221	ZG72	38,6	0,99	54
6417	P6417	447	448	0,36	300	300	94,06	737	ZG72	0	0	47
74521	P74521	427	11767	0,37	300	300	123,61	6222	ZG72	32,5	0,9	51
74523	P74523	428	455	0,46	400	500	93,19	6220	ZG72	29,47	0,45	100
3254139	P3254139	449	11846	3,47	300	400	128,10	5911	ZG72	232,97	2,23	78
65786619	P65786619	456	449	5,52	300	300	94,07	5927	ZG72	72,98	1,62	62
956	P956	10328	10978	1,04	315	400	178,97	317	ZG74	90,5	1,37	52
957	P957	10978	10964	0,32	500	600	34,24	317	ZG74	87,36	0,8	41
958	P958	11004	10964	2,70	250	300	13,69	318	ZG74	3,94	0,43	50
959	P959	10964	11012	0,22	500	600	36,66	319	ZG74	101,35	0,82	45
960	P960	11012	10888	0,35	500	600	73,96	321	ZG74	128,57	0,7	63
961	P961	10466	11012	0,53	250	250	110,71	320	ZG74	3,57	0,19	60

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
962	P962	10587	10888	0,57	315	400	100,53	322	ZG74	29,96	0,62	66
963	P963	10762	10923	0,60	400	400	192,04	304	ZG74	82,63	1,1	58
964	P964	10963	10923	1,26	400	400	34,11	305	ZG74	11,91	0,7	38
965	P965	10923	10972	1,51	400	400	139,76	315	ZG74	151,14	1,69	67
966	P966	11316	10758	1,42	300	400	93,65	303	ZG74	66,57	1,12	48
967	P967	10782	10758	0,39	400	500	22,94	2985	ZG74	8,03	0,36	37
968	P968	10758	10972	0,94	400	500	107,48	336	ZG74	138,7	1,33	52
969	P969	10972	10888	2,08	400	500	52,37	323	ZG74	308,26	1,89	78
970	P970	10888	10979	0,41	600	800	113,48	324	ZG74	493,79	1,4	78
971	P971	10979	10973	0,36	600	800	126,54	326	ZG74	520,7	1,3	99
972	P972	10973	10909	0,86	600	600	60,57	329	ZG74	688,92	2,49	94
973	P973	10620	10979	0,46	300	400	106,61	325	ZG74	45,24	0,68	93
974	P974	11200	11315	0,58	315	400	110,35	335	ZG74	70,03	0,84	63
975	P975	11315	11165	0,33	400	500	93,43	334	ZG74	86,58	0,88	50
976	P976	11215	11165	2,21	300	300	59,64	333	ZG74	22,32	1,19	48
977	P977	11165	11175	1,43	400	500	10,49	332	ZG74	105,55	0,91	58
978	P978	11201	11175	2,75	300	300	83,49	330	ZG74	57,85	1,28	72
979	P979	11175	10898	0,17	500	600	65,72	331	ZG74	162,09	1,02	68
980	P980	10955	10898	4,69	300	300	29,41	328	ZG74	51,28	1,46	68
981	P981	10898	10973	0,86	500	600	70,53	327	ZG74	211,35	1,09	87
982	P982	10825	10861	1,91	315	300	61,67	302	ZG75	22,23	1,15	32
983	P983	10861	11213	0,76	400	400	22,33	300	ZG75	22,15	0,41	45
984	P984	11188	11245	1,80	315	300	42,33	299	ZG75	52,37	1,07	74
985	P985	11191	11213	8,14	500	500	6,76	301	ZG75	23,67	1,03	32
986	P986	11245	11073	0,68	400	400	76,26	298	ZG75	155,88	1,36	86
987	P987	11073	11045	0,50	500	500	27,81	296	ZG75	196,52	1,48	64
988	P988	11050	11073	0,43	400	400	59,85	297	ZG75	39,39	0,67	62
4833	P4833	11213	11245	0,47	400	400	90,55	300	ZG75	95	0,95	76
6200	P6200	858	11995	0,09	300	300	582,32	5962	ZG75	50,42	0,84	79
989	P989	10101	10206	0,44	400	500	34,11	614	ZG79	139,19	1,12	100
990	P990	10206	7183	1,48	400	500	138,19	617	ZG79	270,01	1,6	100
991	P991	9298	7183	0,95	250	300	90,99	618	ZG79	89,97	1,27	100
992	P992	7183	6997	0,52	500	600	244,79	611	ZG79	412,14	1,54	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
993	P993	11724	11835	1,41	300	300	98,79	2997	ZG79	52,35	1,38	71
994	P994	11714	10206	0,09	300	400	125,74	613	ZG79	29,46	0,38	100
995	P995	11835	11860	0,49	400	500	46,88	612	ZG79	52,55	1,02	89
996	P996	11860	6997	2,94	500	600	90,08	616	ZG79	123,7	1,46	100
997	P997	11814	6997	1,07	600	600	345,05	615	ZG79	156,35	1,01	68
998	P998	11816	11814	2,19	500	500	20,59	2998	ZG79	140,68	1,92	40
999	P999	6997	11882	1,01	500	600	181,92	610	ZG79	619,63	2,19	100
1000	P1000	11844	11882	1,57	300	400	38,29	609	ZG79	90,52	1,31	100
1001	P1001	11882	10533	0,70	500	600	366,65	586	ZG79	629,13	2,25	100
1002	P1002	10533	11196	0,50	600	800	161,51	587	ZG79	652,35	1,4	100
1003	P1003	11196	11108	0,36	800	800	57,93	588	ZG79	1537,89	3,11	95
1004	P1004	11499	10533	0,56	300	400	77,03	585	ZG79	62,95	0,92	100
1007	P1007	7256	9115	0,49	400	500	42,78	603	ZG79	43,7	0,66	37
1008	P1008	9115	7153	0,61	400	500	91,84	602	ZG79	108,09	0,98	59
1009	P1009	7153	7162	0,21	600	800	23,64	601	ZG79	118,72	0,67	48
1010	P1010	7439	7162	0,32	300	400	175,86	604	ZG79	158,04	1,26	100
1011	P1011	7162	7265	0,39	600	800	152,77	600	ZG79	365,56	1,43	51
1012	P1012	7409	7058	0,14	300	400	189,36	596	ZG79	66,32	0,7	71
1013	P1013	11487	7058	0,51	350	400	211,86	599	ZG79	48,7	0,9	52
1014	P1014	7058	7265	1,08	350	400	16,60	598	ZG79	107,3	0,99	82
1015	P1015	7265	7329	0,94	600	800	179,48	597	ZG79	582,32	2	56
1016	P1016	9167	7379	0,93	300	300	181,85	593	ZG79	36,81	1,06	51
1017	P1017	7250	7379	0,38	300	400	219,48	594	ZG79	46,23	0,87	44
1018	P1018	7379	7329	1,61	300	400	21,80	592	ZG79	83,01	0,87	71
1019	P1019	7329	9511	0,92	600	800	139,03	595	ZG79	751,44	2,4	60
1020	P1020	7431	9511	0,73	300	400	108,00	591	ZG79	42,57	0,89	68
1021	P1021	9511	11196	1,47	600	800	331,27	590	ZG79	910,97	2,13	80
1022	P1022	8160	8119	0,44	250	300	107,50	552	ZG80	42,08	0,78	100
1023	P1023	8162	8119	0,29	300	400	41,57	553	ZG80	18,56	0,29	100
1024	P1024	8108	8119	4,73	250	300	7,83	554	ZG80	29,13	1,31	100
1025	P1025	8119	8017	1,34	300	400	89,87	560	ZG80	105,82	1,44	100
1026	P1026	8017	7908	0,58	350	400	78,09	561	ZG80	109,54	1,02	100
1027	P1027	7111	7908	0,62	300	400	178,24	564	ZG80	53,52	0,62	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1028	P1028	7908	7819	0,47	350	350	141,29	563	ZG80	186,53	2,03	92
1029	P1029	7366	7819	1,37	250	250	193,47	565	ZG80	38,23	1,16	79
1030	P1030	7984	7819	0,63	400	400	109,61	562	ZG80	49,71	0,95	57
1031	P1031	7819	7735	1,10	600	600	84,85	566	ZG80	272,78	1,94	50
1032	P1032	7735	7777	1,12	800	800	76,10	566	ZG80	367,42	1,98	40
1033	P1033	7777	7772	1,01	800	800	37,49	567	ZG80	413,15	2,07	42
1034	P1034	7460	7772	1,18	300	300	217,90	569	ZG80	56,1	0,94	78
1035	P1035	7772	7612	1,49	800	800	160,85	568	ZG80	520,08	2,53	43
1036	P1036	7599	7612	3,42	300	300	11,98	570	ZG80	30,11	1,32	65
1037	P1037	7612	7767	1,62	800	800	45,15	571	ZG80	571,43	2,06	54
1038	P1038	7767	7808	1,02	800	800	82,27	575	ZG80	868,85	2	82
1039	P1039	10926	7752	0,94	300	400	117,42	573	ZG80	87,99	1,17	58
1040	P1040	7752	7788	0,59	300	400	35,70	574	ZG80	106,34	1,05	75
1041	P1041	7788	7767	0,61	400	500	116,16	572	ZG80	204,98	1,17	84
1042	P1042	11177	7808	0,59	300	400	186,85	576	ZG80	92,93	0,86	80
1043	P1043	7808	7875	0,29	800	800	27,26	577	ZG80	968,8	1,97	95
1044	P1044	7875	11005	1,07	800	800	150,94	582	ZG80	1223,4	2,52	95
1045	P1045	11005	10885	1,09	800	800	34,80	584	ZG80	1453,1	2,95	95
1046	P1046	11259	11075	1,03	300	400	99,29	3027	ZG80	118,15	1,11	79
1047	P1047	11075	11043	0,46	400	400	56,23	3028	ZG80	168,98	1,47	86
1048	P1048	11043	11005	1,42	500	500	146,18	583	ZG80	248,77	1,5	79
1049	P1049	8177	8134	0,79	300	400	44,56	578	ZG80	54,95	1,2	39
1050	P1050	8134	7977	1,05	400	500	50,31	579	ZG80	67,32	0,89	58
1051	P1051	8021	7977	1,09	500	600	125,34	580	ZG80	91,09	0,71	50
1052	P1052	7977	7875	0,56	400	500	165,00	581	ZG80	230,79	1,25	94
65421	P65421	393	8017	0,35	300	400	134,43	561	ZG80	90,71	0,72	100
1053	P1053	8091	8085	2,60	300	300	70,85	342	ZG81	69,89	1,25	74
1054	P1054	8085	8132	0,96	400	400	34,36	340	ZG81	155,54	1,59	73
1055	P1055	8132	8156	2,30	400	400	20,84	341	ZG81	239,86	2,46	73
1056	P1056	10889	8132	0,34	300	300	118,09	338	ZG81	81,39	1,16	98
1057	P1057	10917	8085	0,45	300	300	104,28	339	ZG81	79,35	1,13	99
1058	P1058	8133	7733	0,61	300	400	102,56	373	ZG82	102,76	0,84	100
1059	P1059	7770	7733	1,04	250	300	22,10	374	ZG82	20,81	0,95	100



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1060	P1060	7733	7811	0,56	300	400	69,68	56648	ZG82	202,46	1,61	100
1061	P1061	7401	7811	0,38	300	400	18,46	375	ZG82	24,51	0,61	100
1062	P1062	7811	7854	1,84	350	400	28,24	378	ZG82	219,58	1,75	100
1063	P1063	7854	7636	1,51	315	400	50,83	387	ZG82	329,22	2,62	100
1064	P1064	7620	7854	1,34	300	400	41,68	377	ZG82	88,85	0,86	100
1065	P1065	7457	7636	1,12	250	300	302,39	386	ZG82	78,32	1,2	90
1066	P1066	7636	7833	0,57	500	600	185,69	383	ZG82	413,01	1,59	100
1067	P1067	8674	7833	0,85	400	500	91,80	384	ZG82	137,26	0,95	100
1068	P1068	7833	8492	1,60	500	500	173,47	3051	ZG82	527,37	2,69	100
1069	P1069	8492	8474	1,75	750	750	59,86	354	ZG82	974,02	2,58	89
1070	P1070	8474	8463	1,79	750	750	107,91	353	ZG82	1429,38	3,58	89
1071	P1071	8463	8505	1,70	1000	1000	39,99	3057	ZG82	1638,68	2,92	67
1072	P1072	8505	8478	0,73	1000	1000	68,47	3058	ZG82	1737,54	3,19	66
1073	P1073	8326	8505	2,03	300	300	119,88	351	ZG82	59,62	1,08	75
1074	P1074	8478	8437	2,18	1200	1200	29,78	352	ZG82	1884,77	2,41	66
1075	P1075	8437	8419	0,35	1000	1200	39,96	346	ZG82	2063,8	1,99	87
1076	P1076	8419	8426	0,36	1000	1000	27,86	346	ZG82	2097,44	2,79	91
1077	P1077	7637	7861	1,72	300	300	169,36	369	ZG82	79,54	1,29	82
1078	P1078	7677	7861	0,94	300	300	129,83	367	ZG82	63,23	1,01	83
1079	P1079	7861	7916	1,00	400	400	135,97	368	ZG82	181,51	1,51	93
1080	P1080	7589	7705	1,46	300	300	132,48	366	ZG82	88,67	1,42	83
1081	P1081	7705	7916	0,54	400	500	115,64	365	ZG82	145,71	0,94	78
1082	P1082	7916	8492	0,76	500	500	60,80	364	ZG82	333,74	1,7	100
1083	P1083	8630	8668	0,70	300	300	30,07	359	ZG82	28,75	0,72	63
1084	P1084	8590	8668	1,46	300	300	87,46	360	ZG82	68,11	1,28	70
1085	P1085	8668	8492	1,30	400	400	146,60	361	ZG82	140,9	1,37	80
1086	P1086	8173	11915	1,27	300	400	38,66	379	ZG82	108,18	1,19	85
1087	P1087	11915	7587	1,12	300	400	151,17	3066	ZG82	180,77	1,5	100
1088	P1088	7587	8200	0,80	300	400	70,02	3067	ZG82	219,53	1,75	100
1089	P1089	8200	7921	0,65	500	600	169,94	56651	ZG82	348,66	1,55	84
1090	P1090	7921	8474	0,77	500	600	123,82	56652	ZG82	487,13	1,79	100
1091	P1091	7605	9041	0,48	300	400	213,85	382	ZG82	136,09	1,15	99
1092	P1092	9041	7925	0,71	400	500	82,06	381	ZG82	223,75	1,25	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1093	P1093	7925	7921	0,24	500	600	41,77	380	ZG82	241,46	0,86	100
1094	P1094	8214	8478	0,27	300	400	93,99	3068	ZG82	144,76	1,15	100
1095	P1095	8245	8466	0,39	300	400	48,58	344	ZG82	104,88	1,25	64
1096	P1096	8466	8437	1,48	400	500	59,46	345	ZG82	146,4	0,99	72
1097	P1097	8428	8437	3,53	300	300	34,24	347	ZG82	57,31	1,48	71
1098	P1098	8237	8478	4,16	300	300	12,01	352	ZG82	44,12	1,68	67
1099	P1099	8689	8770	3,02	315	300	58,96	355	ZG82	25,34	0,95	40
1100	P1100	8770	8787	1,30	315	300	74,03	356	ZG82	51,31	0,91	76
1101	P1101	8787	8740	0,06	400	400	35,45	357	ZG82	56,97	0,49	88
1102	P1102	8740	8434	0,26	400	400	116,10	358	ZG82	95,3	0,88	81
1103	P1103	8455	8434	0,93	300	300	94,78	362	ZG82	62,75	1	83
1104	P1104	8434	8463	1,67	400	400	132,71	350	ZG82	214	1,83	88
6175	P6175	367	7733	0,69	300	400	255,62	376	ZG82	115,6	1,04	93
1105	P1105	8246	8355	3,06	300	300	152,11	411	ZG83	86,11	1,46	78
1106	P1106	8369	8355	0,59	300	400	42,71	395	ZG83	106,67	0,86	100
1107	P1107	8355	8364	0,88	300	400	9,13	396	ZG83	192,36	1,53	100
1108	P1108	8364	8442	0,17	800	800	51,88	394	ZG83	661,91	1,71	72
1109	P1109	8729	8728	0,57	250	300	47,46	389	ZG83	47,28	0,78	81
1110	P1110	8728	8815	0,41	400	400	48,90	390	ZG83	104,86	1,29	62
1111	P1111	8815	8745	0,96	600	600	51,25	391	ZG83	129,68	0,85	54
1112	P1112	8745	8364	0,52	800	800	112,39	392	ZG83	480,13	1,31	69
1113	P1113	8795	8825	3,20	300	300	81,00	414	ZG83	102,46	1,8	75
1114	P1114	8262	8825	1,50	300	300	66,85	410	ZG83	104,73	1,61	87
1115	P1115	8825	8821	2,90	400	400	19,29	413	ZG83	237,99	2,13	83
1116	P1116	8821	8745	0,93	500	500	70,20	412	ZG83	306,06	1,75	84
1117	P1117	8742	8795	6,06	300	300	36,97	388	ZG83	67,03	1,9	50
1118	P1118	8899	8840	0,21	250	300	129,12	642	ZG84	117,55	1,66	100
1119	P1119	8840	8903	2,66	250	300	104,51	776	ZG84	161,02	2,28	100
1120	P1120	8929	8903	0,53	300	400	60,70	775	ZG84	26,35	0,55	92
1121	P1121	8903	9009	0,26	400	500	108,04	777	ZG84	194,31	1	100
1124	P1124	9009	10051	0,28	400	500	39,24	780	ZG84	199,88	1,02	100
1125	P1125	9142	10051	2,57	500	500	27,64	779	ZG84	94,63	1,12	64
1126	P1126	7077	7361	1,02	400	400	69,75	783	ZG84	40,89	1,01	66

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1127	P1127	7369	7361	0,39	315	400	99,14	782	ZG84	55,84	0,7	81
1128	P1128	7361	365	0,07	400	400	113,16	6724	ZG84	92,77	0,99	70
1129	P1129	9154	9162	0,18	600	600	22,83	6472	ZG84	323,58	1,54	70
1130	P1130	10051	9154	0,23	500	500	8,53	781	ZG84	287,83	1,48	97
1131	P1131	9011	9009	0,62	300	400	16,10	778	ZG84	3,13	0,24	89
5221	P5221	365	33	6,89	400	400	28,73	6473	ZG84	153,34	3,37	39
19996	P19996	365	9154	0,83	400	400	37,22	6474	ZG84	36,46	0,41	70
1132	P1132	8338	8213	0,18	300	400	90,43	635	ZG85	32,42	0,39	82
1133	P1133	8215	8213	0,33	250	300	32,95	636	ZG85	50,84	0,73	100
1134	P1134	8213	8235	0,17	300	400	23,50	637	ZG85	85,1	0,68	98
1135	P1135	8308	8235	0,42	500	600	33,00	638	ZG85	9,19	0,31	53
1136	P1136	8235	11148	0,25	500	600	162,22	639	ZG85	202,7	1	77
1137	P1137	8410	11148	0,59	315	400	72,84	634	ZG85	75,64	1,09	76
1138	P1138	11148	9012	0,21	500	600	233,73	633	ZG85	229,42	0,84	97
1139	P1139	9012	8987	0,78	500	500	38,51	632	ZG85	422,14	2,21	94
1140	P1140	8886	9045	0,64	300	400	100,64	641	ZG85	36,36	0,53	67
1141	P1141	9019	9045	1,79	200	250	119,29	640	ZG85	91,76	1,87	100
1142	P1142	9045	9012	1,23	300	400	6,52	633	ZG85	222,12	1,77	100
1143	P1143	11331	8365	0,90	300	300	50,01	418	ZG86	29,48	0,67	66
1144	P1144	8445	8365	1,71	300	300	74,92	417	ZG86	17,4	0,59	58
1145	P1145	8365	8383	0,50	400	400	81,69	419	ZG86	102,01	1,04	73
1146	P1146	8258	10748	0,29	300	300	72,09	416	ZG86	94,68	1,48	85
1147	P1147	10748	8383	0,91	400	400	25,22	420	ZG86	94,02	1,08	65
1148	P1148	8383	10542	0,35	800	800	51,56	421	ZG86	216,8	1,18	39
1149	P1149	10542	9394	0,30	800	800	23,09	423	ZG86	237,48	1,35	38
1150	P1150	11281	10542	0,70	300	300	93,96	422	ZG86	21,77	0,77	69
1151	P1151	8994	8952	1,54	250	300	57,85	466	ZG87	65,83	1,17	75
1152	P1152	9002	8952	2,67	315	400	37,89	448	ZG87	63,43	1,09	50
1153	P1153	8952	8586	1,10	500	600	171,54	449	ZG87	224,19	1,45	73
1154	P1154	8693	8586	3,28	300	300	127,47	455	ZG87	90,89	1,51	79
1155	P1155	8586	8403	0,99	500	600	127,02	458	ZG87	366,67	1,3	100
1156	P1156	8664	8629	1,54	300	400	91,46	457	ZG87	105,38	1,61	100
1157	P1157	8629	8403	3,86	300	400	26,41	456	ZG87	152,49	1,53	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1158	P1158	8403	8405	0,40	500	600	49,63	462	ZG87	339,82	1,2	100
1159	P1159	8416	8405	7,89	300	400	9,76	459	ZG87	117,45	1,57	100
1160	P1160	8405	8458	0,28	500	600	60,41	463	ZG87	394,55	1,4	100
1161	P1161	8284	8266	2,21	250	250	85,54	460	ZG87	0	0	50
1162	P1162	8266	8458	7,77	315	400	16,48	460	ZG87	35,38	1,2	100
1163	P1163	8458	8205	0,55	500	600	49,12	464	ZG87	429,93	1,52	100
1164	P1164	8265	8205	5,15	315	400	28,56	461	ZG87	26,46	1,16	100
1165	P1165	8205	8516	0,37	500	500	222,60	465	ZG87	369,91	1,97	91
1285	P1285	10688	11954	0,45	500	500	401,21	1472	ZG88	121,03	1,11	68
1286	P1286	11954	11725	0,53	500	600	69,81	1474	ZG88	187,57	0,93	85
1287	P1287	11725	11773	0,59	500	600	66,50	1473	ZG88	266,61	1,03	100
1288	P1288	11773	10727	0,38	500	600	23,64	1475	ZG88	316,23	1,12	100
1289	P1289	10727	7173	0,51	500	600	37,37	1477	ZG88	409,9	1,45	100
1290	P1290	7173	11632	0,15	500	600	82,06	1479	ZG88	509,96	2,24	76
1291	P1291	11632	11101	5,65	400	500	95,06	1480	ZG88	552,34	3,24	81
1166	P1166	10038	10068	2,33	300	300	166,06	1540	ZG89	113,14	1,74	87
1167	P1167	10658	10054	2,80	300	300	98,62	1542	ZG89	31,56	1,36	45
1168	P1168	10054	10068	1,67	600	600	47,25	1543	ZG89	130,5	0,93	50
1169	P1169	10068	11351	0,54	600	600	177,50	1546	ZG89	323,37	1,57	69
1170	P1170	9968	11351	0,61	500	500	148,17	1544	ZG89	100,28	0,84	61
1171	P1171	11351	11397	0,58	630	800	34,22	1548	ZG89	424,78	1,59	52
1172	P1172	10168	11397	1,43	400	400	126,82	1547	ZG89	78,71	1,22	71
1173	P1173	11397	11240	0,47	630	800	64,03	1549	ZG89	493,64	2,27	45
1174	P1174	11240	11179	2,24	800	1000	38,00	1549	ZG89	527,71	1,32	64
1175	P1175	9865	11179	0,64	200	250	358,62	1539	ZG89	60,42	1,23	100
1176	P1176	11179	11568	0,82	1500	1600	68,24	1565	ZG89	3439,42	3,07	87
1177	P1177	9688	10054	3,16	400	400	322,44	1541	ZG89	93,77	1,96	41
1178	P1178	9577	10638	1,92	400	400	238,00	858	ZG89	88,85	1,41	50
1179	P1179	10638	10625	0,56	500	500	64,64	860	ZG89	112,38	1,07	53
1180	P1180	10708	10625	4,11	300	300	87,08	859	ZG89	64,82	1,43	69
1181	P1181	10625	10263	1,28	500	600	250,43	861	ZG89	267,28	1,2	74
1182	P1182	10448	10517	0,71	300	400	108,17	3070	ZG89	105,36	1,14	100
1183	P1183	10517	10263	1,04	400	500	122,48	3073	ZG89	171,69	1,17	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1184	P1184	10189	10326	2,44	500	500	226,04	869	ZG89	149,86	1,8	44
1185	P1185	10172	10326	3,10	300	300	78,48	1495	ZG89	58,59	1,35	64
1186	P1186	10326	11262	2,22	500	500	100,85	1496	ZG89	253,31	1,59	76
1187	P1187	11289	11309	1,02	300	400	82,38	1550	ZG89	55,17	1,09	100
1188	P1188	11262	11309	0,39	800	1000	64,47	1551	ZG89	1445,9	1,84	100
1189	P1189	11309	11113	0,65	800	800	61,85	1556	ZG89	1466,32	2,98	95
1190	P1190	11113	7627	0,27	1200	1200	78,49	1556	ZG89	1495,91	2,65	50
1191	P1191	7627	11186	1,66	1200	1200	27,18	1557	ZG89	1497,05	3,62	41
1192	P1192	11186	11179	4,03	1200	1200	29,05	1558	ZG89	2261,53	3,81	69
1193	P1193	7728	11094	3,96	300	300	103,55	1486	ZG89	0	0	50
1194	P1194	11094	11162	0,80	800	800	42,67	1487	ZG89	1125,77	2,46	86
1195	P1195	11162	11275	1,06	800	800	120,81	1489	ZG89	1159,96	3,34	65
1196	P1196	11267	11275	2,65	300	300	30,23	1488	ZG89	60,27	1,42	73
1197	P1197	11275	11044	3,42	1000	1000	68,72	1491	ZG89	1207,32	3,9	56
1198	P1198	11163	11044	2,47	300	300	101,43	1490	ZG89	39,16	1,14	69
1199	P1199	11044	7787	1,53	1000	1200	40,51	1492	ZG89	1233,85	1,78	81
1200	P1200	10296	7787	2,32	500	500	163,55	1493	ZG89	97,38	0,91	65
1201	P1201	7787	11262	0,13	1000	1200	62,12	1494	ZG89	1260,73	1,32	100
1202	P1202	10962	11018	6,20	800	800	16,62	1486	ZG89	930,86	6,42	33
1204	P1204	10989	11094	1,16	800	800	62,04	1486	ZG89	1009,79	2,37	79
1205	P1205	10671	10553	2,94	400	400	162,77	870	ZG89	171,82	1,84	77
1206	P1206	10305	10342	3,90	315	300	64,85	874	ZG89	84,48	1,48	75
1207	P1207	10342	10535	0,60	400	400	76,55	873	ZG89	128,32	1,22	78
1208	P1208	10574	10535	2,51	300	300	31,06	876	ZG89	27,16	1,03	65
1209	P1209	10545	10535	4,74	300	300	17,31	875	ZG89	13,17	1,07	59
1210	P1210	10535	10566	1,86	400	400	207,54	877	ZG89	245,13	2,18	84
1211	P1211	10566	10553	1,05	400	500	50,65	878	ZG89	274,12	1,74	84
1212	P1212	10553	10499	1,28	600	600	57,71	1482	ZG89	446,04	1,77	98
1213	P1213	10499	10962	1,30	600	600	43,78	1484	ZG89	809,88	3,44	78
1214	P1214	8062	9521	0,89	300	400	188,30	1069	ZG89	113,46	1,37	63
1216	P1216	9521	10514	1,17	400	500	291,71	1070	ZG89	197,3	1,64	59
1217	P1217	7732	10514	2,87	315	400	61,04	1071	ZG89	84,93	1,39	57
1218	P1218	10514	10499	2,32	400	500	161,96	1481	ZG89	371,05	2,15	82

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1219	P1219	11250	10962	1,58	600	600	183,44	1485	ZG89	126,75	1,13	42
1220	P1220	11695	11131	2,30	315	300	73,36	1502	ZG89	38,39	1	60
1221	P1221	10775	11131	3,12	315	300	207,84	1503	ZG89	85,53	1,67	68
1222	P1222	11131	11121	1,45	400	400	24,78	1501	ZG89	144,92	1,6	68
1223	P1223	11121	10750	1,17	800	800	200,56	1507	ZG89	374,19	1,89	42
1224	P1224	11249	11130	1,52	300	300	160,57	1498	ZG89	97,43	2,02	66
1225	P1225	10871	11130	2,26	315	300	166,18	1499	ZG89	79,82	2,18	51
1226	P1226	11130	11121	21,65	400	400	16,26	1507	ZG89	176,18	2,6	53
1227	P1227	8158	7764	2,27	315	300	125,36	1509	ZG89	62,9	1,72	51
1228	P1228	7764	7094	4,23	315	300	120,67	1526	ZG89	95,13	2,12	61
1229	P1229	7094	7769	3,49	400	400	118,00	1527	ZG89	175,55	1,93	76
1230	P1230	10750	7769	0,70	800	800	255,55	1528	ZG89	416,6	1,54	53
1231	P1231	10759	11171	3,61	315	300	198,27	1510	ZG89	67,07	2,32	43
1232	P1232	11171	7769	5,37	400	400	46,14	1513	ZG89	77,14	1,57	65
1233	P1233	11142	11133	3,67	300	300	41,73	1511	ZG89	22,02	0,92	45
1234	P1234	11133	8538	1,83	400	400	80,48	1512	ZG89	116,69	1,22	74
1235	P1235	7769	8538	0,71	800	800	11,23	1529	ZG89	645,97	2,14	58
1236	P1236	11319	8538	2,28	400	400	84,32	1530	ZG89	66,95	1,03	67
1237	P1237	8538	11186	0,72	1200	1200	125,72	1555	ZG89	857,73	2,16	39
1238	P1238	11168	11179	2,45	300	400	46,18	1554	ZG89	23,92	1,22	60
1239	P1239	11579	11515	1,01	300	400	67,43	1422	ZG89	88,59	1,23	61
1240	P1240	11515	11472	1,36	300	400	257,21	1423	ZG89	147,02	1,36	89
1241	P1241	11472	11778	0,32	600	800	129,52	1424	ZG89	654,39	1,3	100
1242	P1242	11641	11442	0,36	300	400	92,45	1409	ZG89	53,85	0,78	83
1243	P1243	11442	11926	0,70	400	500	131,75	1410	ZG89	123,05	0,84	100
1244	P1244	11463	11926	0,92	300	400	132,10	1415	ZG89	47,18	0,71	74
1245	P1245	11926	11833	0,36	400	500	98,77	1416	ZG89	232,96	1,32	100
1246	P1246	11833	11854	0,44	500	600	20,53	1417	ZG89	206,79	1,96	100
1247	P1247	11940	11854	1,27	250	300	159,64	1418	ZG89	57,61	1,31	82
1248	P1248	11854	11818	6,05	500	600	26,44	1419	ZG89	242,97	1,26	100
1249	P1249	7072	11802	0,35	400	500	251,65	1405	ZG89	151,08	0,77	100
1250	P1250	10494	11802	28,09	300	400	9,79	1406	ZG89	109,87	2,9	100
1251	P1251	11802	11818	0,80	400	500	12,45	1408	ZG89	240,39	1,22	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1252	P1252	11692	11818	0,45	300	400	66,33	1407	ZG89	75,69	0,6	100
1253	P1253	11818	11476	0,01	400	500	80,92	1420	ZG89	460,67	2,35	100
1254	P1254	11476	11472	0,48	600	800	199,42	1421	ZG89	565	1,55	100
1255	P1255	11800	11804	5,62	300	400	31,85	1438	ZG89	54,99	1,06	61
1256	P1256	11804	10857	1,03	400	500	66,31	3102	ZG89	187,22	1,74	92
1257	P1257	10857	10814	1,87	400	500	41,26	3103	ZG89	238,06	1,92	100
1258	P1258	9602	10814	2,09	300	400	142,94	1445	ZG89	90,19	1,06	70
1259	P1259	10814	10821	1,70	400	500	38,31	1446	ZG89	318,35	1,98	100
1260	P1260	10970	10785	1,47	300	400	115,97	1454	ZG89	47,18	1,03	66
1261	P1261	10785	10872	1,05	300	400	47,43	1455	ZG89	77,81	1,11	100
1262	P1262	10872	10821	0,90	300	400	18,86	1456	ZG89	109,43	1	100
1263	P1263	10821	11861	1,98	400	500	59,12	1453	ZG89	463,95	2,85	100
1264	P1264	11861	11951	1,23	600	800	55,51	1461	ZG89	465,81	1,7	100
1265	P1265	11778	11838	0,13	600	800	136,42	1426	ZG89	777,24	1,55	100
1266	P1266	11838	11951	1,13	600	800	32,79	1439	ZG89	843,37	1,68	100
1267	P1267	11951	11960	1,72	400	500	29,67	1464	ZG89	778,72	3,97	100
1268	P1268	11960	11959	1,48	600	800	38,58	1462	ZG89	807,7	1,61	100
1269	P1269	11959	11863	0,52	600	600	199,27	1466	ZG89	579,66	2,23	89
1270	P1270	10642	11863	3,09	300	300	34,66	1467	ZG89	58	1,44	72
1271	P1271	11863	11708	2,24	600	600	157,71	1468	ZG89	727,47	3,45	72
1272	P1272	11708	11211	1,78	800	1000	146,12	1532	ZG89	781,69	1,55	71
1273	P1273	11815	11001	1,99	250	300	49,84	3110	ZG89	94,82	1,77	82
1274	P1274	11511	11001	0,87	200	250	100,27	1536	ZG89	49,62	1,11	92
1275	P1275	11001	11211	2,94	300	400	106,88	1537	ZG89	167,87	1,98	90
1276	P1276	11568	11657	1,14	1200	1400	102,21	3122	ZG89	2855,98	2,94	100
1277	P1277	11437	11651	0,53	300	400	100,86	1564	ZG89	102,2	1,59	100
1278	P1278	11522	11651	6,60	300	300	15,31	6491	ZG89	3,99	0,39	56
1279	P1279	11651	11657	8,51	300	400	11,05	6490	ZG89	102,67	1,29	100
1280	P1280	11631	11583	2,34	200	200	100,25	1562	ZG89	25,89	1,58	75
1281	P1281	7120	11583	2,26	300	300	71,64	6613	ZG89	54,07	2,06	70
1282	P1282	11583	11568	14,59	315	400	6,65	1563	ZG89	90,62	1,97	100
1283	P1283	11657	11211	0,52	1200	1400	171,94	1568	ZG89	2918,07	1,9	100
1284	P1284	11211	11540	0,09	1200	1200	339,70	1569	ZG89	2584,74	3,13	69

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1293	P1293	11404	11778	1,00	300	400	210,55	1425	ZG89	87,65	0,95	100
1294	P1294	7490	7531	2,59	300	300	54,10	805	ZG90	69,9	1,92	51
1295	P1295	7404	7557	2,05	200	200	70,69	806	ZG91	55,88	1,79	97
1355	P1355	8488	10634	1,25	400	400	215,81	2636	ZG93	45,24	1,29	32
1356	P1356	9920	8283	0,54	200	200	46,27	2634	ZG94	49,32	1,59	96
1357	P1357	10455	10740	1,15	300	300	96,29	2640	ZG95	45,13	1,27	50
1358	P1358	10227	10243	0,66	500	500	81,52	3141	ZG96	80,77	0,94	45
1359	P1359	10140	10243	0,45	300	300	83,69	3142	ZG96	121,67	1,78	94
1360	P1360	10243	10278	1,47	500	500	78,06	2345	ZG96	214,23	1,57	65
1361	P1361	6957	10273	0,43	300	300	37,22	2342	ZG96	7,12	0,49	27
1362	P1362	9658	10273	1,74	300	300	36,26	2338	ZG96	25,22	1,31	32
1363	P1363	10273	10278	4,05	300	300	32,85	2343	ZG96	33,91	1,36	65
1364	P1364	10278	10338	0,42	500	500	16,61	2344	ZG96	246,97	1,6	73
1365	P1365	10384	10323	0,59	400	400	67,79	2254	ZG97	44,71	1,01	38
1366	P1366	10386	8441	0,62	300	300	30,64	2332	ZG98	22,19	0,68	60
1367	P1367	10157	8441	0,43	300	300	39,32	2331	ZG98	101,96	1,52	91
1368	P1368	8441	10162	0,98	400	400	57,90	2330	ZG98	122,39	1,53	61
1386	P1386	11255	7270	6,82	300	300	14,80	1631	ZG99	37,04	1,22	45
1387	P1387	11190	7270	7,97	300	300	10,04	1630	ZG99	9,82	0,7	38
1388	P1388	7270	10178	1,90	400	400	87,03	1633	ZG99	109,11	1,76	50
1389	P1389	11105	10178	1,65	300	300	17,01	1632	ZG99	20,7	0,84	50
1390	P1390	10178	10334	2,77	500	500	105,23	1634	ZG99	201,71	2,29	46
1391	P1391	10334	10766	2,96	500	500	156,26	1638	ZG99	280,01	2,21	65
1392	P1392	10766	10764	2,71	500	500	18,06	1747	ZG99	438,58	2,36	90
1393	P1393	9574	10764	5,35	300	300	10,10	1748	ZG99	13,76	0,93	59
1394	P1394	10764	9656	0,45	700	700	29,21	1749	ZG99	460,48	1,28	89
1395	P1395	9656	10922	0,14	700	700	71,09	1752	ZG99	495,88	1,69	72
1397	P1397	11102	11097	2,43	300	300	62,62	1742	ZG99	16,76	0,87	34
1398	P1398	11097	10880	2,85	300	300	121,22	1743	ZG99	55,73	1,03	72
1399	P1399	10833	10880	0,05	300	400	19,10	1744	ZG99	89,2	0,71	100
1400	P1400	10880	10846	0,61	300	300	35,83	1745	ZG99	157,54	2,37	89
1401	P1401	10846	10753	4,08	300	300	25,98	1750	ZG99	162,3	2,44	89
1402	P1402	10753	10930	1,07	400	400	89,98	1751	ZG99	182,75	1,54	90



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1403	P1403	10922	10930	1,60	700	700	14,98	3145	ZG99	518,14	2,45	54
1404	P1404	10760	10769	0,50	400	400	22,16	1745	ZG99	0,39	0,12	17
1405	P1405	10769	10828	0,40	400	400	42,33	2107	ZG99	7,46	0,13	56
1406	P1406	10828	10766	0,76	300	400	69,44	2108	ZG99	161,99	1,35	92
1407	P1407	10784	11300	0,22	300	400	36,33	3151	ZG99	108,48	0,86	100
1408	P1408	11300	10805	0,26	300	400	34,20	3148	ZG99	147,68	1,18	99
1409	P1409	10805	10828	0,42	300	400	14,24	3149	ZG99	160,26	1,35	90
1411	P1411	7565	7840	2,61	300	300	218,48	3162	ZG100	97,33	2,01	65
1412	P1412	7862	7840	3,61	300	400	18,56	2130	ZG100	16,03	1,01	32
1413	P1413	7840	7747	2,70	300	400	40,31	2131	ZG100	148,63	2,26	52
1414	P1414	11731	7747	4,55	300	400	16,93	2127	ZG100	14,87	0,87	33
1415	P1415	7747	11138	4,36	300	400	75,39	2132	ZG100	211,65	2,41	67
1416	P1416	11115	11138	1,05	300	300	63,71	2509	ZG100	20,02	0,64	66
1417	P1417	11138	11268	1,54	500	500	105,38	2512	ZG100	275	1,61	83
1418	P1418	11129	11268	3,30	250	300	44,90	2511	ZG100	66,32	1,17	75
1419	P1419	11268	11204	0,36	500	500	39,32	2510	ZG100	491,87	2,54	96
1420	P1420	11279	11268	0,23	300	400	31,05	2514	ZG100	73,56	0,59	100
1421	P1421	7971	8115	1,43	300	400	434,96	5588	ZG101	216,12	1,81	100
1422	P1422	8115	7625	1,54	400	400	233,69	5602	ZG101	276,58	2,23	96
1423	P1423	7817	7625	3,67	300	300	132,56	5597	ZG101	63,77	1,48	72
1424	P1424	7625	7652	1,43	500	500	37,19	5598	ZG101	345,62	2,44	68
1425	P1425	7703	7652	2,36	300	300	54,13	5599	ZG101	15,37	0,93	62
1426	P1426	7652	11943	1,74	600	600	19,56	6510	ZG101	363,31	1,68	72
1427	P1427	7766	11943	2,90	300	300	19,28	5601	ZG101	10,06	0,85	59
1428	P1428	11943	10918	0,82	600	600	247,43	5590	ZG101	468,97	2,55	64
1429	P1429	10992	10918	0,08	300	300	13,12	5592	ZG101	8,12	0,66	68
1430	P1430	10918	10939	11,62	600	600	14,98	5594	ZG101	475,96	2,35	67
1431	P1431	10939	10957	0,13	600	800	15,42	5595	ZG101	538,71	1,27	94
1432	P1432	7731	10939	4,00	300	300	128,53	5593	ZG101	84,05	1,48	75
1433	P1433	7203	10957	1,21	300	300	182,08	5591	ZG101	60,73	1,01	80
1434	P1434	10957	10646	0,67	600	600	44,76	5596	ZG101	587,95	2,17	92
4738	P4738	9969	7971	1,14	300	400	339,31	5222	ZG101	163,03	1,54	88
1526	P1526	9864	10246	0,96	200	200	151,61	3170	ZG102	35,19	1,18	90

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1292	P1292	11101	11627	1,56	400	500	69,72	3139	ZG111	593,28	3,13	100
1369	P1369	11529	11413	0,09	1200	1200	219,29	3139	ZG111	1318,17	2,41	49
1370	P1370	11488	11413	0,39	500	500	65,92	1572	ZG111	121,73	1,6	59
1371	P1371	11413	11416	7,21	1200	1200	7,77	3139	ZG111	1417,2	3,68	39
1372	P1372	11389	11416	0,71	600	600	15,57	3176	ZG111	165,18	1,32	94
1373	P1373	11383	8453	3,64	300	300	28,87	1584	ZG111	69,45	1,51	73
1374	P1374	11416	8453	1,00	1200	1200	8,00	1583	ZG111	1586,35	3,44	51
1375	P1375	8551	8453	2,33	600	600	17,62	3175	ZG111	160,85	1,65	64
1376	P1376	8453	11585	3,33	1200	1200	33,91	1585	ZG111	1843,81	2,18	76
1377	P1377	11615	11585	1,46	250	300	104,38	1578	ZG111	79,73	1,24	100
1378	P1378	11585	10010	0,07	1200	1200	288,32	1586	ZG111	1974,85	2,34	71
1380	P1380	9239	9817	0,31	1200	1200	42,34	2383	ZG111	12,26	0,33	29
1381	P1381	9817	9829	0,30	1200	1200	6,58	2384	ZG111	306,27	0,86	35
1382	P1382	9829	9874	0,01	1500	1500	68,24	2382	ZG111	339,19	1,04	24
1383	P1383	11647	10070	0,29	300	300	100,84	2347	ZG111	54,55	0,78	99
1384	P1384	10070	9817	1,94	500	500	42,18	2380	ZG111	297,03	2	71
1385	P1385	10048	10070	0,35	500	500	37,43	2377	ZG111	239,05	1,6	71
1529	P1529	10010	9985	3,33	1200	1200	58,82	5582	ZG111	2075,24	2,65	71
1530	P1530	10690	9239	4,43	200	200	15,57	2378	ZG111	10,13	1,29	64
1533	P1533	10011	9964	0,19	300	400	58,22	3173	ZG111	122,61	1,06	86
1534	P1534	9964	10050	0,48	400	500	66,34	2375	ZG111	145,45	0,98	71
1535	P1535	10050	10048	0,33	400	500	6,15	2363	ZG111	192,95	1,1	84
1536	P1536	8943	10050	1,09	300	300	59,83	2374	ZG111	52,21	0,99	78
1537	P1537	10047	10048	0,31	300	400	51,78	3174	ZG111	41	0,54	85
1538	P1538	9973	10010	0,30	400	400	67,18	1593	ZG111	119,33	1,02	100
1539	P1539	10012	10010	0,71	200	250	70,23	1592	ZG111	71,62	1,48	100
1540	P1540	10123	10010	0,72	250	300	104,42	1590	ZG111	72,34	1,11	92
1541	P1541	8278	11529	0,93	600	800	137,11	3177	ZG111	1417,72	2,82	100
1542	P1542	8496	7341	0,18	250	250	62,20	2087	ZG112	31,94	0,85	72
1543	P1543	7341	9617	3,55	300	300	31,31	2104	ZG112	45,3	0,92	68
1544	P1544	9617	9637	0,66	600	600	60,60	2105	ZG112	331,01	1,73	64
1545	P1545	10008	9617	1,21	300	300	109,53	2106	ZG112	85,98	1,3	88
1546	P1546	10984	9565	2,32	300	300	116,03	2099	ZG112	46,79	1,09	66

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1547	P1547	9565	9617	3,38	300	300	30,44	2103	ZG112	156,96	2,26	95
1548	P1548	7053	9752	1,00	300	300	83,37	2097	ZG112	31,36	0,69	71
1549	P1549	9752	9565	0,53	300	300	26,32	3178	ZG112	108,06	1,57	95
1550	P1550	9758	9752	0,05	300	400	58,24	3179	ZG112	57,29	0,46	100
1551	P1551	10040	10747	0,86	250	250	125,53	2504	ZG113	33,99	0,8	81
1552	P1552	10959	10746	3,24	250	250	106,53	2496	ZG113	33,55	1,36	50
1553	P1553	10746	9546	2,29	300	300	31,84	3180	ZG113	61,12	1,63	53
1554	P1554	9546	11011	1,74	300	400	32,76	3181	ZG113	88,06	1,18	71
1555	P1555	10934	11011	0,55	250	300	76,75	2500	ZG113	35,56	0,61	98
1556	P1556	11011	10747	0,89	300	400	7,89	2502	ZG113	109,04	1,1	100
1557	P1557	10747	10841	0,47	400	400	133,02	2505	ZG113	158,33	1,38	86
1630	P1630	9769	9604	2,90	300	300	54,14	2085	ZG114	47,57	1,82	40
1558	P1558	11313	9381	0,31	315	300	83,08	3185	ZG115	11,14	0,48	47
1559	P1559	11210	9381	0,50	300	300	79,72	3183	ZG115	28,06	0,76	54
1560	P1560	9381	11134	0,48	300	300	24,80	1980	ZG115	39,75	0,86	64
1561	P1561	11134	11116	0,50	400	400	18,05	1993	ZG115	40,22	0,52	60
1562	P1562	7309	11238	0,82	315	300	46,60	1981	ZG115	12,27	0,67	31
1563	P1563	11238	11116	1,02	300	300	34,33	3184	ZG115	21,33	0,85	64
1564	P1564	11116	11120	0,16	400	400	43,70	1994	ZG115	62,4	0,68	70
1565	P1565	11151	11120	0,98	300	300	33,66	1995	ZG115	13,36	0,61	59
1566	P1566	11120	11063	0,43	400	400	69,70	1996	ZG115	96,98	0,92	79
1567	P1567	10936	11063	0,62	300	300	53,35	1997	ZG115	25,86	0,7	72
1568	P1568	11063	11311	0,31	400	400	38,55	2000	ZG115	128,77	1,36	71
1569	P1569	892	11007	2,06	400	400	9,73	2002	ZG115	12,5	0,88	34
1570	P1570	11007	11703	2,49	500	500	41,43	3186	ZG115	152,56	2,11	40
1571	P1571	11698	11703	2,04	200	200	13,74	1998	ZG115	39,13	1,31	90
1572	P1572	11703	11758	2,07	600	600	43,54	2004	ZG115	200,42	1,91	40
1573	P1573	11758	11465	1,68	800	800	93,65	2005	ZG115	361,82	2,22	36
1574	P1574	8811	11465	3,62	300	300	11,89	2006	ZG115	3,24	0,61	55
1575	P1575	11465	11359	1,56	800	800	60,07	2007	ZG115	444,49	2,61	37
1576	P1576	11369	11359	2,12	300	400	8,48	2009	ZG115	6,19	0,42	50
1577	P1577	11359	11937	1,59	800	1000	38,93	3187	ZG115	461,54	2,82	26
1578	P1578	11937	11904	3,52	800	1000	36,88	3188	ZG115	475,72	2,25	62

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1579	P1579	11904	8912	8,03	1200	1400	4,36	2020	ZG115	3831,74	2,85	95
1580	P1580	8912	11453	0,46	800	1000	71,24	2021	ZG115	2563,99	3,33	95
1581	P1581	11053	11030	1,86	300	300	114,05	1712	ZG115	47,58	1,11	63
1582	P1582	11066	11030	0,53	300	300	83,72	1713	ZG115	0	0	41
1583	P1583	11030	11608	0,44	300	300	62,06	1714	ZG115	52,68	1,06	67
1584	P1584	9497	11608	3,94	300	300	64,95	1715	ZG115	22,5	1,3	38
1585	P1585	11608	11588	3,02	300	300	69,55	1716	ZG115	78,34	2,03	54
1586	P1586	11553	11588	1,22	300	300	24,64	1717	ZG115	35,71	1,06	49
1587	P1587	11588	11758	5,85	300	300	56,57	1718	ZG115	120,24	2,19	73
1588	P1588	11545	11621	5,12	300	300	55,88	1710	ZG115	0,52	0,08	22
1589	P1589	11621	11465	4,55	300	300	138,38	1711	ZG115	62,34	1,25	70
1590	P1590	11440	11506	5,20	300	300	45,62	3189	ZG115	77,36	1,93	65
1591	P1591	11506	11385	1,52	300	400	85,71	1705	ZG115	108,78	1,18	84
1592	P1592	11694	11385	1,63	300	400	107,96	1719	ZG115	113,78	1,12	75
1593	P1593	11385	11552	1,24	500	500	109,26	1697	ZG115	444,69	2,8	76
1594	P1594	11552	11058	4,91	600	600	52,70	1696	ZG115	449,42	2,34	65
1595	P1595	11058	11771	2,76	1000	1000	117,37	1721	ZG115	1790,31	4,62	50
1596	P1596	11771	11904	2,34	1200	1400	64,98	3190	ZG115	1920,92	3,14	62
1597	P1597	11593	11572	0,34	400	500	113,12	3191	ZG115	130,63	0,78	87
1598	P1598	11572	11616	0,13	400	500	70,83	3192	ZG115	229,43	1,64	70
1599	P1599	11616	11385	4,48	500	600	26,31	1704	ZG115	233,21	1,38	67
1600	P1600	11645	11748	1,10	300	300	88,91	1688	ZG115	82,47	1,39	78
1601	P1601	11586	11748	0,57	300	300	148,39	1687	ZG115	96,49	1,45	90
1602	P1602	11748	10331	3,78	400	400	69,31	1689	ZG115	229,14	2,13	80
1603	P1603	10331	10777	0,47	800	800	68,45	1694	ZG115	1191,9	2,62	85
1604	P1604	10777	11058	1,83	800	800	46,39	1695	ZG115	1291,46	3,6	67
1605	P1605	11530	10777	8,91	300	300	41,77	1693	ZG115	100,59	1,85	72
1606	P1606	9549	11879	1,70	300	300	119,21	1663	ZG115	85,27	1,36	83
1607	P1607	9736	8709	0,99	250	300	40,60	1665	ZG115	73,69	1,04	100
1608	P1608	9664	8709	0,67	300	400	44,53	1664	ZG115	117,75	1,04	100
1609	P1609	8709	9786	0,77	400	500	61,07	1672	ZG115	233,71	1,23	100
1610	P1610	9962	9786	0,72	300	400	122,82	1671	ZG115	106	0,87	100
1611	P1611	9786	9727	1,20	350	400	58,25	1673	ZG115	349,29	2,78	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1612	P1612	9727	9650	1,59	400	500	58,52	1676	ZG115	435,27	2,32	91
1613	P1613	9650	11879	1,24	500	600	57,96	1674	ZG115	564,88	2,49	75
1614	P1614	9659	9650	5,83	250	300	32,06	1675	ZG115	99,54	1,76	75
1615	P1615	11879	11834	1,11	600	800	58,67	1685	ZG115	673,23	2,17	59
1616	P1616	11834	11743	1,05	600	800	64,46	1690	ZG115	882,76	2,25	81
1617	P1617	9836	11742	0,08	300	400	84,88	1683	ZG115	121,66	1,05	87
1618	P1618	11742	11834	0,81	400	500	102,20	1684	ZG115	190,71	1,14	79
1619	P1619	11636	11743	1,59	300	400	181,31	1686	ZG115	126,83	1,23	77
1620	P1620	11743	10331	0,95	800	800	87,29	3193	ZG115	980,08	2,04	100
1621	P1621	9774	8496	2,01	300	400	63,59	3194	ZG115	164,6	1,69	72
1622	P1622	8496	8099	0,30	500	600	72,83	2086	ZG115	193,9	1,39	49
1623	P1623	8099	9663	0,63	600	800	71,03	3199	ZG115	190,7	1,12	39
1625	P1625	11763	9663	3,95	600	800	24,53	3196	ZG115	82,09	1,16	30
1626	P1626	9663	11770	0,31	800	1000	108,61	2066	ZG115	299,6	1,31	55
1627	P1627	11888	11770	2,86	250	300	26,90	3197	ZG115	47,96	1,33	70
1628	P1628	11770	11065	0,88	800	1000	44,28	2065	ZG115	428,27	1,59	87
1629	P1629	11065	8912	0,99	800	1000	54,77	3198	ZG115	519,91	0,75	100
1631	P1631	11914	11771	1,60	600	800	16,84	3200	ZG115	125,09	1	42
65786596	P65786596	892	11007	1,88	400	400	7,46	6571	ZG115	141,04	2,23	50
1632	P1632	891	10636	1,61	300	400	55,95	3201	ZG116	189,21	2,04	69
6325	P6325	893	891	3,83	300	300	110,74	6569	ZG116	69,8	1,63	69
6326	P6326	896	891	2,79	300	300	165,54	6579	ZG116	48,56	1,24	66
6342	P6342	894	891	1,84	300	300	193,06	6567	ZG116	74,91	1,31	76
1633	P1633	11820	11847	0,67	300	300	35,94	2495	ZG117	0	0	0
6431	P6431	874	11963	0,94	500	500	64,74	6291	ZG117	517,16	2,66	96
6582	P6582	875	874	2,18	500	600	107,37	2495	ZG117	517,14	2,08	82
1634	P1634	11614	11426	4,40	250	300	32,72	3202	ZG118	67,04	1,13	100
1635	P1635	11426	11475	0,59	300	400	74,45	3203	ZG118	142,24	1,13	100
1636	P1636	11475	11872	0,67	300	400	96,48	3204	ZG118	145,03	1,15	100
1637	P1637	11666	11872	0,78	250	300	117,67	3205	ZG118	46,44	0,8	100
1638	P1638	11872	11894	0,58	300	300	69,13	2494	ZG118	161,67	2,3	98
6403	P6403	873	875	1,79	500	600	168,61	6568	ZG118	482,16	2,64	62
6404	P6404	878	873	0,30	500	600	215,86	6289	ZG118	357,79	1,48	80

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6429	P6429	876	873	0,35	300	400	149,33	6578	ZG118	93,27	0,95	77
6430	P6430	877	878	0,89	300	400	129,07	6007	ZG118	46,83	0,96	68
1639	P1639	9644	9724	1,07	315	300	105,72	3206	ZG119	48,02	1,42	48
1640	P1640	9724	9709	6,89	315	300	22,35	3207	ZG119	79,06	1,48	71
1641	P1641	9709	9889	0,38	400	400	116,61	2410	ZG119	111,81	0,96	87
1642	P1642	9714	9889	5,17	300	300	52,79	2411	ZG119	45,67	1,67	67
1643	P1643	9889	9156	0,54	400	400	9,34	2424	ZG119	155,43	1,32	89
1644	P1644	9910	9861	0,65	300	300	67,26	3213	ZG119	47,9	0,84	75
1645	P1645	9777	9861	0,42	400	400	50,49	2412	ZG119	41,5	0,64	54
1646	P1646	9861	9156	0,58	400	400	20,85	2422	ZG119	89,25	0,86	77
1647	P1647	9156	9954	0,60	600	600	43,57	2423	ZG119	260,84	1,38	75
1648	P1648	9954	10100	0,63	600	600	115,61	3208	ZG119	337,25	1,3	96
1649	P1649	10043	10100	4,40	200	250	47,68	3209	ZG119	115,46	2,35	100
1650	P1650	10100	9207	0,47	600	600	84,70	3214	ZG119	522,62	2,03	86
1651	P1651	9207	11577	2,09	600	600	110,44	3210	ZG119	659,36	3,25	74
1652	P1652	11577	11542	2,45	600	800	80,81	3211	ZG119	706,16	1,9	79
1653	P1653	11654	11542	1,17	300	400	57,92	2467	ZG119	43,89	0,78	100
1654	P1654	11542	8997	0,82	600	600	115,20	3212	ZG119	809,15	2,9	96
5104	P5104	233	234	0,53	300	400	24,69	5847	ZG119	7,54	0,72	34
5105	P5105	234	235	2,00	500	600	8,48	5848	ZG119	15,08	0,42	48
5107	P5107	236	235	1,84	300	300	106,16	5849	ZG119	51,49	1,09	74
6191	P6191	903	235	1,61	300	300	189,03	6574	ZG119	56,36	0,98	76
6192	P6192	755	753	0,32	300	400	111,30	6565	ZG119	65,96	0,73	75
6399	P6399	753	750	0,47	400	500	101,40	6564	ZG119	191,27	1,15	91
14324	P14324	752	750	1,52	300	400	197,18	6566	ZG119	90,1	1,15	72
33264	P33264	235	753	0,17	400	500	97,55	5851	ZG119	123,99	0,82	74
65452	P65452	880	878	0,24	500	600	246,30	6288	ZG119	310,74	1,1	100
65786579	P65786579	750	880	0,54	400	500	261,59	6531	ZG119	256,3	1,34	100
1655	P1655	9977	9931	0,22	400	400	53,66	3215	ZG120	165,92	1,38	92
1656	P1656	9931	9755	1,31	400	400	84,10	3216	ZG120	211,64	1,89	84
1657	P1657	10113	9995	1,24	200	200	43,70	2442	ZG121	15,93	1,01	50
1658	P1658	10314	8482	4,09	200	200	65,77	2251	ZG122	24,78	1,76	46
1659	P1659	10554	10309	5,05	400	400	60,18	3230	ZG123	67	1,28	44

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1660	P1660	10170	10197	3,88	250	250	43,31	3226	ZG123	29,59	1,05	56
1661	P1661	10197	10222	0,94	250	300	55,60	3227	ZG123	57,93	1,06	74
1662	P1662	10309	10222	1,23	400	400	44,65	3228	ZG123	133,59	1,64	62
1663	P1663	10222	10139	2,61	400	400	58,30	2253	ZG123	213,54	2,12	75
1664	P1664	10139	10188	1,78	400	400	51,12	3229	ZG123	250,5	2,18	87
1665	P1665	10345	11419	5,51	300	400	27,97	5840	ZG126	52,53	1,14	100
1666	P1666	10215	11419	1,96	300	400	20,91	2213	ZG126	264,81	2,11	100
1667	P1667	11419	8838	1,58	300	400	138,98	2214	ZG126	275,17	2,19	100
1668	P1668	10678	8838	0,85	300	400	31,74	2212	ZG126	29,18	0,75	100
1669	P1669	8838	10694	1,63	300	400	91,51	2215	ZG126	126,58	1,18	100
1670	P1670	9155	10694	3,31	200	250	34,10	3231	ZG126	68,37	1,39	100
1671	P1671	10694	10265	0,72	300	300	99,67	2218	ZG126	148,09	2,12	97
1672	P1672	10204	10215	2,49	300	400	119,44	3234	ZG126	287,62	2,29	100
1673	P1673	10187	10204	1,07	300	400	32,69	3233	ZG126	65,25	0,8	100
1674	P1674	10572	10611	0,10	300	400	78,67	3236	ZG126	69,78	0,71	100
1675	P1675	10611	10204	2,07	300	400	65,11	3235	ZG126	144,31	1,5	100
1676	P1676	10356	10215	1,25	300	400	142,85	3232	ZG126	83,77	0,88	100
1677	P1677	7197	11127	0,23	400	400	42,60	2197	ZG127	41,86	0,63	53
1678	P1678	11127	10377	0,12	800	800	25,26	2198	ZG127	51,93	0,51	29
1679	P1679	9734	10377	1,21	300	300	225,96	2190	ZG127	83,61	1,41	78
1680	P1680	10377	242	0,49	800	800	48,96	5875	ZG127	162,32	0,97	37
1681	P1681	10306	237	0,11	400	400	93,54	3224	ZG127	161,24	1,42	85
1683	P1683	10426	239	0,54	1000	1000	46,23	5844	ZG127	210,22	0,98	32
1684	P1684	10443	7882	0,83	1000	1000	32,71	2206	ZG127	465,5	1,88	35
1685	P1685	10524	10655	0,89	300	300	44,00	3237	ZG127	48,4	1,03	63
1686	P1686	10655	10505	0,33	300	300	18,33	3239	ZG127	53,18	1,27	57
1687	P1687	10505	7882	2,01	400	400	29,38	3238	ZG127	62,06	1,12	62
1688	P1688	10485	7882	3,61	400	400	14,14	2242	ZG127	42,46	1,31	57
1689	P1689	7882	9712	1,25	1000	1000	214,99	3241	ZG127	655,79	2,61	36
1690	P1690	9543	9732	0,89	300	400	74,13	3217	ZG127	77,52	1,17	52
1691	P1691	9594	9732	1,98	300	300	68,32	3218	ZG127	101,18	1,82	74
1692	P1692	9732	9712	2,63	300	400	26,97	3219	ZG127	181,9	1,89	72
1693	P1693	9712	8812	2,91	1000	1000	100,35	2313	ZG127	920,87	3,47	37

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1694	P1694	8812	9627	2,33	1000	1000	125,99	2298	ZG127	1044,43	2,85	47
1695	P1695	9627	10234	0,65	1200	1200	140,47	2296	ZG127	1178,15	2,16	49
1696	P1696	10234	7782	0,53	1200	1200	53,19	2295	ZG127	1266,48	2,18	51
1697	P1697	9899	10234	3,51	200	250	18,25	3223	ZG127	85,46	1,74	100
1698	P1698	8035	9627	19,90	200	200	15,43	3222	ZG127	89,68	3,3	81
1699	P1699	9757	9667	5,27	350	350	74,75	3221	ZG127	22,46	0,92	34
1700	P1700	9667	8812	2,76	300	300	55,14	3220	ZG127	84,68	1,53	78
5108	P5108	237	238	1,18	400	400	33,92	5842	ZG127	164,04	1,87	66
5109	P5109	240	239	1,98	600	600	14,13	5841	ZG127	202,55	1,42	50
5110	P5110	238	240	1,07	600	600	17,79	5843	ZG127	198,84	1,94	39
5111	P5111	241	242	13,19	300	300	13,87	5850	ZG127	7,62	1	55
5112	P5112	243	238	2,17	400	400	98,82	5845	ZG127	34,43	1,11	43
5113	P5113	244	243	3,64	300	300	89,40	5846	ZG127	17,33	1,11	27
5186	P5186	239	10443	0,48	1000	1000	102,19	2205	ZG127	453,12	1,76	36
5187	P5187	242	10426	0,18	800	800	65,21	5865	ZG127	201,36	1,19	37
1714	P1714	10699	10641	0,05	1200	1200	61,92	2642	ZG128	70,17	0,65	15
1702	P1702	9020	7635	1,18	315	400	45,88	3242	ZG129	30,63	0,74	36
1703	P1703	9081	7635	2,03	315	400	31,52	2522	ZG129	15,97	0,74	31
1705	P1705	7635	8969	0,47	315	400	32,01	2524	ZG129	53,18	0,87	52
1706	P1706	8969	7534	1,19	300	400	73,07	3243	ZG129	108,35	1,31	80
1707	P1707	7534	10290	1,19	300	400	286,65	3244	ZG129	215,91	1,86	91
1708	P1708	11856	10290	0,71	300	400	77,69	2543	ZG129	58,65	0,9	61
1709	P1709	10290	10630	2,53	400	500	198,22	2594	ZG129	387,53	2,42	83
1710	P1710	10630	10521	1,78	400	500	170,98	2595	ZG129	477,2	2,43	100
1711	P1711	8309	10521	1,02	300	400	32,26	2596	ZG129	60,03	0,88	100
1712	P1712	10521	10670	0,92	400	500	27,29	3252	ZG129	565,26	2,88	100
1713	P1713	10670	10682	1,05	900	900	124,50	2641	ZG129	1195,38	2,77	64
1715	P1715	8502	10549	0,02	200	250	124,74	3140	ZG129	61,42	1,25	100
1716	P1716	10549	10670	0,38	600	600	128,26	3253	ZG129	598,06	2,15	98
1717	P1717	8713	8661	2,87	300	300	48,75	3249	ZG129	45,03	1,39	47
1718	P1718	8661	8454	1,53	400	400	76,60	2628	ZG129	79,55	1,11	61
1719	P1719	8454	10929	2,58	600	800	53,17	2631	ZG129	637,33	2,55	70
1720	P1720	10929	10549	1,11	600	800	86,36	3251	ZG129	688,95	1,46	100



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1721	P1721	8759	8786	1,64	300	300	100,00	2546	ZG129	40,19	1,16	49
1722	P1722	8832	8786	1,59	200	200	22,59	2545	ZG129	32,64	1,22	79
1723	P1723	8786	8529	2,53	400	400	75,93	2547	ZG129	105,71	1,46	58
1724	P1724	8529	8535	1,98	400	500	45,35	3246	ZG129	302,44	2,64	57
1725	P1725	8643	8535	3,98	300	300	26,37	2615	ZG129	13,98	1,18	54
1726	P1726	8537	8528	0,73	350	400	39,87	3245	ZG129	141,43	1,76	61
1727	P1727	8785	8528	0,58	300	400	51,86	2541	ZG129	36,54	0,8	42
1728	P1728	8528	8529	2,84	400	500	22,86	2542	ZG129	180,59	1,86	50
1729	P1729	8749	8535	0,96	300	400	168,54	3247	ZG129	86,5	1,14	58
1730	P1730	8535	11374	5,00	400	500	49,60	2616	ZG129	412,4	3,01	66
1731	P1731	11374	11721	0,62	600	800	51,53	2614	ZG129	423,32	1,68	50
1732	P1732	8575	11721	3,24	300	400	16,98	2610	ZG129	65,99	1,42	64
1733	P1733	11721	11107	1,30	600	800	49,88	2613	ZG129	490,78	1,86	52
1734	P1734	11107	8462	1,51	500	600	26,57	3248	ZG129	512,6	2,24	76
1735	P1735	8462	8454	0,76	500	600	28,90	3250	ZG129	557,43	2,74	68
1739	P1739	8268	9723	0,44	600	600	24,87	1767	ZG133	30,28	0,73	20
1740	P1740	9723	11095	0,26	1200	1200	57,04	1768	ZG133	40,87	0,6	11
1741	P1741	11095	10717	0,39	1200	1200	188,54	1815	ZG133	67,49	0,87	26
1742	P1742	10717	10728	0,23	1400	1400	61,96	1816	ZG133	705,16	1,78	31
1743	P1743	10728	10732	0,44	1400	1400	135,65	6518	ZG133	755,42	2,16	28
1744	P1744	10732	8808	1,34	1400	1400	125,02	1810	ZG133	884,31	1,92	36
1745	P1745	8808	8105	0,29	1400	1400	116,86	1821	ZG133	925,21	1,18	53
1746	P1746	8105	10768	0,05	1400	1400	148,69	1824	ZG133	1129,6	1,2	60
1747	P1747	10768	10761	0,05	1400	1400	76,30	1825	ZG133	1212,37	1,55	51
1748	P1748	10761	10900	0,50	1400	1400	123,34	1826	ZG133	1530,25	2,25	45
1750	P1750	10907	9413	1,23	600	600	185,22	1807	ZG133	97,75	1,84	27
1751	P1751	9413	10768	7,11	600	600	8,16	1822	ZG133	248,6	1,58	67
1752	P1752	10789	9413	1,67	300	300	51,03	1812	ZG133	19,81	1,18	39
1753	P1753	7272	8930	1,45	400	400	252,24	1802	ZG133	70,59	1,07	60
1754	P1754	10719	8930	1,83	400	400	36,16	1803	ZG133	0,35	0,04	43
1755	P1755	8930	8131	0,72	600	600	321,10	6512	ZG133	236,19	1,98	44
1756	P1756	10836	8131	2,86	300	300	32,81	1811	ZG133	24,18	1,53	44
1757	P1757	8131	8105	4,29	600	600	14,22	1820	ZG133	252,2	1,37	68

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1758	P1758	10152	8321	1,02	300	300	93,42	1755	ZG133	14,2	0,52	56
1759	P1759	8286	8321	0,69	300	300	36,45	1756	ZG133	80,63	1,18	92
1760	P1760	8321	8053	0,41	400	400	34,45	1758	ZG133	95,42	1,4	53
1761	P1761	8053	8121	1,26	600	600	55,57	1759	ZG133	105,52	1,67	28
1762	P1762	8582	8121	0,44	300	300	102,94	1757	ZG133	29,8	0,8	52
1763	P1763	8121	8808	2,78	600	600	19,39	1760	ZG133	134,04	1,84	60
1764	P1764	10430	10593	0,96	315	400	120,86	6515	ZG133	130,43	1,66	78
1765	P1765	10593	10722	0,21	400	400	131,09	1817	ZG133	111,32	1,21	69
1766	P1766	10722	10732	0,21	500	500	18,89	6512	ZG133	111,21	1,48	55
1767	P1767	10710	10732	0,54	500	500	90,44	1818	ZG133	49,46	1,16	51
1768	P1768	10723	11095	1,91	500	500	103,03	3290	ZG133	0	0	15
1769	P1769	10171	10417	1,86	300	300	56,85	1779	ZG133	69,36	1,17	84
1770	P1770	10417	10975	0,96	400	400	329,98	3256	ZG133	193,22	1,72	86
1771	P1771	10207	10975	0,84	400	400	67,94	3255	ZG133	124,88	1,38	68
1772	P1772	10975	10241	1,57	600	600	43,86	1801	ZG133	311,67	2,1	52
1773	P1773	10317	10241	3,40	300	300	71,81	1800	ZG133	87,98	1,63	77
1774	P1774	10241	10761	1,75	600	600	419,27	5586	ZG133	422,15	2,26	76
1775	P1775	10702	9061	6,09	300	300	95,01	1867	ZG133	109,82	1,91	76
1776	P1776	9795	9061	1,67	300	400	119,64	3287	ZG133	141,92	1,24	100
1777	P1777	11042	6951	1,95	400	400	124,25	3257	ZG133	109,48	1,12	73
1778	P1778	9061	6951	0,16	500	600	25,69	3290	ZG133	428,28	1,51	100
1779	P1779	6951	10717	0,01	800	800	336,42	3294	ZG133	691,16	1,65	79
4754	P4754	10689	6951	9,34	400	400	8,03	1771	ZG133	2,43	0,18	63
4823	P4823	10541	10896	1,17	300	300	111,30	3265	ZG133	139,17	1,99	96
65786602	P65786602	10430	10593	1,03	315	400	27,22	6519	ZG133	95,55	0,91	98
1789	P1789	8599	8656	4,53	200	200	89,39	2588	ZG135	62,65	2,05	94
1790	P1790	8377	8656	0,39	300	400	58,44	2587	ZG135	38,3	0,5	85
1791	P1791	8656	8406	0,22	400	400	59,18	2590	ZG135	132,4	1,19	83
1792	P1792	7087	8656	1,35	300	300	47,31	2589	ZG135	31,49	0,85	70
1780	P1780	8227	8232	4,85	250	300	9,07	2569	ZG136	24,68	1,15	100
1781	P1781	8236	8232	4,75	300	400	13,27	2570	ZG136	10,61	0,7	100
1782	P1782	8824	8232	2,02	250	300	39,56	2568	ZG136	143,5	2,03	100
1783	P1783	8232	8781	1,06	300	300	49,03	2572	ZG136	162,42	2,55	85

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1784	P1784	8752	8833	1,94	300	300	68,71	2576	ZG136	47,85	1,01	72
1785	P1785	8781	8833	5,89	300	300	34,98	3308	ZG136	168,57	2,64	85
1786	P1786	8833	8248	1,69	400	400	191,14	2584	ZG136	244,75	2,23	83
1787	P1787	8375	8248	1,04	600	600	80,39	3311	ZG136	141,5	1,26	42
1788	P1788	8248	8222	0,90	1200	1200	133,99	3310	ZG136	432,7	1,98	25
1797	P1797	8494	8384	1,51	300	400	43,62	2552	ZG136	60,49	1,04	100
1798	P1798	8384	8824	1,06	350	400	375,64	6482	ZG136	179,13	1,65	100
1793	P1793	8289	8446	1,46	600	600	337,06	3313	ZG137	156,65	1,09	53
1794	P1794	10881	8446	3,58	300	400	110,90	3312	ZG137	236,21	2,18	81
1795	P1795	9237	10881	1,56	315	400	141,23	3314	ZG137	98,57	1,44	54
1796	P1796	9188	10881	2,68	300	300	98,19	2673	ZG137	71,13	1,44	66
1799	P1799	9905	8446	3,52	250	250	24,70	3319	ZG137	47,92	1,63	75
1800	P1800	8446	8680	0,76	800	800	153,29	3318	ZG137	557,71	2,11	52
1801	P1801	8680	8588	1,26	800	800	360,64	3320	ZG137	671,22	2,18	59
1802	P1802	8588	8636	2,64	1200	1200	46,67	2858	ZG137	2277,7	4,63	45
1805	P1805	8711	7347	0,19	800	800	41,16	2856	ZG137	1617,11	3,22	100
1806	P1806	7347	8588	0,77	800	800	58,23	2857	ZG137	1647,79	3,69	84
1807	P1807	8720	8711	0,41	800	1000	9,64	2921	ZG137	934,45	1,19	100
1808	P1808	8733	8720	0,53	600	800	9,35	6481	ZG137	9,87	0,36	90
1809	P1809	8935	8711	3,63	400	500	140,41	2855	ZG137	637,85	3,33	100
1810	P1810	8911	10225	6,54	300	300	20,94	2919	ZG137	27,73	1,4	100
1811	P1811	8839	10225	0,29	600	800	58,41	2922	ZG137	904,36	1,8	100
1812	P1812	10225	8720	0,23	600	800	30,37	2920	ZG137	933	1,86	100
1813	P1813	9257	8966	1,82	600	800	255,73	2918	ZG137	861,95	2,5	77
1814	P1814	8966	8839	0,75	600	800	48,05	2923	ZG137	891,71	1,77	100
1815	P1815	8895	9130	1,60	300	300	228,18	2900	ZG137	100,26	1,82	90
1816	P1816	9130	8935	1,82	400	500	47,83	2902	ZG137	154,98	1,16	100
1817	P1817	8669	8935	0,22	500	600	104,99	2689	ZG137	572,56	2,03	100
1818	P1818	9071	8669	0,90	500	600	231,35	3321	ZG137	517,58	1,83	100
1819	P1819	8436	8475	1,89	300	400	48,78	2647	ZG137	38,31	0,53	72
1820	P1820	10495	8475	5,55	250	300	34,80	2648	ZG137	77,88	1,71	78
1821	P1821	8475	9071	0,90	400	500	147,82	2650	ZG137	178,52	1,1	100
1822	P1822	8869	9090	0,24	300	400	90,74	2688	ZG137	50,2	0,6	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1823	P1823	9090	9071	0,66	400	500	60,33	3323	ZG137	147,52	0,88	100
1824	P1824	9350	9445	2,32	300	400	53,84	3324	ZG137	81,55	1,43	46
1825	P1825	9455	9445	0,71	315	400	43,85	2663	ZG137	62,41	0,99	50
1826	P1826	9445	9345	1,65	400	500	76,15	2664	ZG137	168,09	2,12	42
1827	P1827	9351	9345	4,10	250	300	16,09	2666	ZG137	21,1	1,31	45
1828	P1828	9345	9314	3,21	400	500	7,17	2667	ZG137	187,68	2,18	51
1829	P1829	9281	9314	0,59	400	500	87,05	3315	ZG137	67,77	0,84	47
1830	P1830	9314	9071	3,42	400	500	88,76	3322	ZG137	287,75	2	81
1831	P1831	8996	8949	1,82	250	300	118,03	2882	ZG137	81,33	1,7	64
1832	P1832	8949	9475	3,34	315	300	121,14	2885	ZG137	117,29	1,87	83
1833	P1833	9343	9475	0,80	300	400	32,60	2886	ZG137	105,67	0,87	100
1834	P1834	9475	8888	1,02	300	400	68,72	2887	ZG137	259,04	2,15	92
1835	P1835	8855	8888	3,38	315	300	62,80	2898	ZG137	64,22	1,25	73
1836	P1836	8888	9370	1,55	600	600	124,21	2888	ZG137	392,27	2,46	55
1837	P1837	9387	9370	4,59	315	300	47,51	2889	ZG137	28,89	1,34	64
1838	P1838	9370	8894	1,17	600	800	50,62	2911	ZG137	435,24	1,97	45
1839	P1839	9254	8894	1,74	315	400	61,62	2910	ZG137	66,93	0,98	68
1840	P1840	8894	9257	2,58	400	500	61,19	2912	ZG137	513,64	2,96	83
1841	P1841	9210	10883	0,63	400	400	56,80	2913	ZG137	0	0	27
1842	P1842	10883	9257	1,41	600	800	29,07	2913	ZG137	213,35	1,16	40
1843	P1843	9333	10184	1,70	300	300	21,13	2907	ZG137	27,95	0,97	44
1844	P1844	10184	9463	2,38	400	400	108,48	2908	ZG137	97,33	1,7	47
1845	P1845	9463	10883	2,75	400	400	189,02	2909	ZG137	162,79	2,4	53
1846	P1846	9953	7448	2,01	500	500	208,71	3325	ZG138	128,36	1,88	38
1847	P1847	7448	7553	0,87	600	600	59,44	2950	ZG138	123,97	1,24	39
1848	P1848	7553	10969	1,01	600	600	36,80	2950	ZG138	216,07	1,03	70
1849	P1849	10335	7553	8,04	300	300	5,35	2948	ZG138	76,25	1,62	63
1850	P1850	8684	8791	0,31	300	300	55,11	2945	ZG138	47,89	0,76	83
1851	P1851	8791	10969	0,73	400	400	115,07	2946	ZG138	106,91	0,98	81
1852	P1852	10969	7576	0,25	600	600	43,79	2951	ZG138	412,01	1,73	79
1853	P1853	7576	7674	0,92	700	700	28,38	2952	ZG138	415,09	2,03	52
1854	P1854	9214	8696	1,02	500	500	181,90	2956	ZG139	129,58	1,62	43
1855	P1855	8696	7342	1,87	500	500	95,63	2961	ZG139	158,94	2,14	40

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1856	P1856	7155	7342	8,56	250	250	21,49	2959	ZG139	33,23	1,78	55
1857	P1857	7342	7396	3,28	500	500	50,04	2966	ZG139	193,8	2,61	40
1858	P1858	7123	7396	7,67	250	250	41,21	2964	ZG139	14,97	1,22	52
1859	P1859	7397	7396	3,20	300	300	24,38	2965	ZG139	32,26	1,19	50
1860	P1860	7396	8009	4,13	500	500	32,92	2967	ZG139	240,69	1,62	71
1861	P1861	7354	8009	6,36	300	400	8,17	2963	ZG139	58,73	1,27	96
1862	P1862	8009	7492	0,28	500	600	42,46	2978	ZG139	311,83	1,1	100
1863	P1863	7299	7492	3,03	315	400	21,43	2976	ZG139	107,95	1,55	81
1864	P1864	7492	7501	0,20	500	500	29,33	2984	ZG139	419,37	2,17	95
1865	P1865	7501	7560	0,40	600	600	19,77	2984	ZG139	428,42	2,08	69
1866	P1866	7560	7523	3,03	600	600	6,94	2983	ZG139	484,43	2,37	70
1867	P1867	7523	7269	0,49	600	600	24,43	2980	ZG139	335,71	1,36	82
1868	P1868	7269	7263	0,22	700	700	4,48	2979	ZG139	584,29	2,01	71
1869	P1869	7551	7523	0,39	400	400	133,86	2981	ZG139	100,94	0,87	89
1870	P1870	7523	7269	0,66	500	500	18,16	2980	ZG139	249,01	1,28	98
1871	P1871	7483	7560	2,32	300	300	24,53	2982	ZG139	59,11	1,17	74
1873	P1873	7061	7487	3,27	200	200	137,06	3378	ZG140	36,23	1,77	62
1874	P1874	7332	7303	2,68	200	200	135,65	3380	ZG141	56,38	1,81	97
1875	P1875	7402	7473	2,34	250	250	58,16	3383	ZG142	40,73	1,62	51
1296	P1296	7474	7800	0,42	315	400	85,26	606	ZG144	37,97	0,62	100
1297	P1297	7034	7800	0,36	400	500	47,81	605	ZG144	95,09	0,82	100
1298	P1298	7800	7139	0,48	400	500	219,86	607	ZG144	159,79	0,94	100
1299	P1299	6948	7139	2,88	300	400	85,84	608	ZG144	158,09	1,45	100
1300	P1300	7139	7047	0,21	500	600	110,47	619	ZG144	366,21	1,3	100
1301	P1301	7047	7023	0,46	500	600	40,89	621	ZG144	356,87	1,38	100
1302	P1302	7023	6979	0,58	500	600	157,00	624	ZG144	441,32	1,61	100
1303	P1303	6979	7186	0,47	600	800	47,18	627	ZG144	532,31	1,64	100
1304	P1304	7186	7092	1,44	600	800	50,08	626	ZG144	638,07	1,42	100
1305	P1305	7092	7011	0,18	600	800	79,95	629	ZG144	687,02	1,37	100
1306	P1306	7011	6969	0,08	600	800	35,54	3431	ZG144	779,6	1,55	100
1307	P1307	6969	7235	0,21	600	800	28,26	524	ZG144	814,54	1,62	100
1308	P1308	7235	8672	0,63	600	800	14,28	521	ZG144	825,74	1,64	100
1309	P1309	8672	6944	2,70	400	400	106,12	517	ZG144	379,86	3,41	84

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1310	P1310	6944	6947	3,47	600	600	17,31	519	ZG144	410,42	3,32	47
1311	P1311	6947	6965	4,34	600	600	114,01	505	ZG144	516,66	2,56	74
1312	P1312	6965	9809	0,76	600	800	85,88	503	ZG144	1138,77	2,27	100
1313	P1313	9809	7045	0,41	600	600	37,03	786	ZG144	1135,09	4,56	82
1314	P1314	7045	7014	4,65	800	800	30,94	788	ZG144	1179,53	3,86	59
1315	P1315	7014	7019	1,89	800	800	8,47	790	ZG144	1218,4	3,24	71
1316	P1316	7019	6985	0,90	1000	1000	40,22	791	ZG144	1261,51	2,94	54
1318	P1318	7040	7023	2,60	300	400	13,85	622	ZG144	21,01	0,91	100
1319	P1319	8088	6979	2,54	250	300	149,40	625	ZG144	92,58	1,46	87
1320	P1320	8204	8058	0,44	300	400	84,16	551	ZG144	42,15	0,84	50
1321	P1321	8058	7186	1,77	400	500	127,47	550	ZG144	117,99	1,19	75
1322	P1322	6949	7092	8,95	250	300	17,87	526	ZG144	25,97	1,31	100
1323	P1323	7220	6969	3,48	250	300	11,79	522	ZG144	40,7	1,25	100
1324	P1324	7016	7235	4,78	315	400	11,29	523	ZG144	11,42	0,96	100
1325	P1325	7105	8672	0,19	400	500	101,53	516	ZG144	210,07	1,07	100
1326	P1326	7229	7105	0,95	315	400	81,37	515	ZG144	73,13	0,82	100
1327	P1327	7367	7105	0,15	400	500	84,00	514	ZG144	196,67	1	100
1328	P1328	7279	7367	1,33	400	500	28,53	508	ZG144	25,77	0,67	100
1329	P1329	9429	7261	3,15	250	300	65,50	510	ZG144	46,58	1,44	69
1330	P1330	7986	7261	0,61	200	250	246,29	511	ZG144	54,29	1,13	100
1331	P1331	7261	7231	1,11	300	400	29,80	512	ZG144	93,01	1,09	100
1332	P1332	8123	7231	0,16	250	300	212,55	513	ZG144	77	1,09	100
1333	P1333	7231	7367	0,87	315	400	156,97	509	ZG144	169,22	1,4	100
1334	P1334	8477	6944	1,49	315	300	67,83	520	ZG144	28,42	1,01	63
1335	P1335	7480	9809	0,95	400	500	102,37	499	ZG144	65,41	0,75	100
1336	P1336	7547	9809	2,50	750	750	45,97	504	ZG144	49,5	0,9	81
1337	P1337	7403	6965	0,32	600	800	97,66	500	ZG144	593,94	1,25	100
1338	P1338	9895	7403	3,75	250	300	24,82	497	ZG144	67,13	1,31	100
1339	P1339	7510	7509	4,41	250	300	57,60	498	ZG144	55,54	1,32	69
1340	P1340	7509	7403	0,83	600	800	43,46	501	ZG144	517,19	1,51	100
1341	P1341	7318	7509	2,09	600	800	84,81	502	ZG144	455,27	2,08	71
1342	P1342	7330	7249	2,94	250	250	99,21	492	ZG144	31,36	1,15	54
1343	P1343	7248	7249	12,21	350	350	32,18	491	ZG144	30,44	1,59	33

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1344	P1344	7249	7318	1,20	400	500	90,54	490	ZG144	87,97	1,16	50
1345	P1345	10029	7318	0,83	600	800	79,75	493	ZG144	287,3	1,77	39
1346	P1346	7514	10029	2,12	300	300	85,09	489	ZG144	100,95	1,62	82
1347	P1347	8985	10029	0,51	600	800	70,07	488	ZG144	160,52	1,11	33
1348	P1348	7438	8985	5,74	250	250	107,35	468	ZG144	76,31	1,9	76
1349	P1349	8999	8985	0,74	600	600	40,47	487	ZG144	54,3	0,71	32
1350	P1350	8988	8999	2,02	315	300	46,52	467	ZG144	46,62	1,51	45
1351	P1351	7056	7045	0,79	300	300	13,86	787	ZG144	36,79	0,99	100
1352	P1352	7479	7019	1,27	300	300	64,80	792	ZG144	38,56	0,72	72
1353	P1353	7528	6985	3,10	300	300	55,47	792	ZG144	21,35	1,16	63
1354	P1354	7029	7047	1,36	300	400	126,81	620	ZG144	82,21	1,06	100
4742	P4742	9260	6947	4,78	250	250	57,94	518	ZG144	10	0,81	60
4747	P4747	6954	7014	11,78	300	300	11,38	789	ZG144	26,45	1,47	60
1872	P1872	8534	7159	1,94	200	250	52,49	3340	ZG145	24,49	0,66	100
1876	P1876	7849	7838	3,02	300	400	53,36	2139	ZG145	85,01	0,94	68
1877	P1877	7838	7860	0,41	300	400	86,01	3392	ZG145	164,72	1,31	100
1878	P1878	7860	7606	1,59	300	400	150,06	3393	ZG145	135,05	1,42	100
1879	P1879	7606	7716	0,65	300	400	90,33	3394	ZG145	148,33	1,19	100
1880	P1880	7716	9265	0,65	300	400	142,04	2148	ZG145	155,93	1,24	100
1881	P1881	9265	8202	0,71	300	400	43,52	2323	ZG145	242,45	1,93	100
1882	P1882	8202	8704	0,83	350	350	39,92	2324	ZG145	262,65	3,1	82
1883	P1883	8704	8136	3,73	500	500	11,25	2325	ZG145	265	2,88	55
1884	P1884	8875	9265	0,90	300	400	56,83	2322	ZG145	202,33	1,61	100
1885	P1885	8046	8875	5,17	250	300	40,60	3352	ZG145	10,63	0,62	86
1886	P1886	11082	8092	2,71	200	200	119,00	3400	ZG145	0	0	50
1887	P1887	8092	8875	0,94	300	400	22,43	3400	ZG145	184,34	1,54	100
1888	P1888	7958	8327	2,65	250	300	74,71	2154	ZG145	55,15	1,15	73
1889	P1889	8327	8004	0,29	300	400	41,39	2158	ZG145	61,24	0,71	100
1890	P1890	7884	7904	5,81	300	300	45,43	2155	ZG145	20,64	1,19	61
1891	P1891	7799	7904	5,63	300	300	42,77	2156	ZG145	27,17	1,43	62
1892	P1892	7904	8004	2,82	300	400	20,18	2157	ZG145	59,02	1,16	100
1893	P1893	8004	7960	1,33	300	400	38,35	2160	ZG145	118,74	1,33	100
1894	P1894	7932	7960	2,57	300	400	10,89	2159	ZG145	28,85	1,01	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1895	P1895	8192	7960	1,75	300	400	61,79	2319	ZG145	44,43	0,82	100
1896	P1896	7960	7975	3,55	250	300	33,84	2168	ZG145	179,97	2,55	100
1897	P1897	8014	7975	0,70	250	300	57,11	2166	ZG145	51,11	0,72	100
1898	P1898	7975	7718	1,68	250	300	90,01	3396	ZG145	132,02	1,87	100
1899	P1899	7718	7647	0,28	300	400	31,87	3407	ZG145	180,81	1,44	100
1900	P1900	7623	7647	2,18	250	300	46,35	2149	ZG145	24,22	0,89	100
1901	P1901	7647	8092	0,97	300	400	164,37	3406	ZG145	215,69	1,72	100
1902	P1902	7294	8360	4,99	250	250	67,91	3334	ZG145	63,16	1,56	77
1903	P1903	7973	8360	0,06	250	300	15,80	3335	ZG145	19,63	0,41	100
1904	P1904	8360	7137	1,54	250	300	22,67	3336	ZG145	87,82	1,24	100
1906	P1906	7964	7137	3,82	250	300	27,49	3337	ZG145	12,08	0,59	100
1907	P1907	7137	7159	0,68	250	300	30,94	3338	ZG145	94,4	1,34	100
1909	P1909	7159	9766	0,77	250	300	113,31	6697	ZG145	109,57	1,55	100
1910	P1910	9766	7878	0,91	400	400	93,74	3346	ZG145	165,75	1,35	100
1911	P1911	7878	7689	0,23	500	500	155,47	3347	ZG145	266,95	1,44	97
1912	P1912	7689	7575	1,29	500	500	73,47	3358	ZG145	359,57	2,2	97
1913	P1913	7585	7575	0,52	300	300	44,29	3360	ZG145	24,82	0,68	100
1914	P1914	7575	11024	2,18	500	500	47,21	3359	ZG145	423,41	2,31	100
1915	P1915	8104	7689	1,49	300	300	81,34	3357	ZG145	76,08	1,25	82
1916	P1916	8019	7998	3,41	250	300	20,83	3348	ZG145	9,39	0,75	79
1917	P1917	7998	7159	0,94	300	400	60,64	3415	ZG145	73,88	0,77	100
1918	P1918	7885	7888	1,17	250	300	31,75	3350	ZG145	6,98	0,51	59
1919	P1919	7888	7998	1,27	300	400	46,63	3349	ZG145	54,38	1,02	91
1920	P1920	7953	7888	2,87	300	300	79,49	2320	ZG145	38,48	1,32	68
1921	P1921	8486	8104	2,11	200	200	168,17	3351	ZG145	49,63	1,59	98
1922	P1922	7020	7032	0,91	315	400	24,17	3370	ZG145	8,59	0,32	68
1923	P1923	7032	7405	1,22	315	400	66,26	3369	ZG145	52,66	0,79	100
1924	P1924	7067	7422	0,48	300	400	55,82	3339	ZG145	48,48	1,02	84
1925	P1925	7844	7343	1,00	300	300	206,07	3368	ZG145	0	0	50
1926	P1926	7422	7405	13,86	300	400	5,77	3376	ZG145	262,39	2,35	100
1927	P1927	7405	7275	0,31	400	500	112,11	749619	ZG145	312,48	1,59	100
1928	P1928	7275	7750	0,41	500	600	133,07	3377	ZG145	360,95	1,5	81
1929	P1929	7756	7750	2,92	300	400	9,59	3366	ZG145	61,94	1,33	72



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1930	P1930	7750	7873	0,88	500	600	107,39	3365	ZG145	434,37	1,68	87
1931	P1931	7734	8136	1,18	600	600	144,95	2067	ZG145	96,62	0,9	41
1932	P1932	8136	11024	1,78	600	600	106,33	3362	ZG145	396,74	2,03	77
1933	P1933	11350	11024	2,35	315	400	36,98	3363	ZG145	120,8	1,24	100
1934	P1934	11024	11064	2,58	600	600	89,90	3361	ZG145	946,41	3,68	89
1935	P1935	7667	11064	3,33	300	300	36,35	3386	ZG145	49,13	1,24	69
1936	P1936	11064	7873	1,98	800	800	73,39	3364	ZG145	1030,42	2,72	75
1937	P1937	7577	7873	1,04	300	400	17,33	3385	ZG145	8,75	0,45	100
1938	P1938	7873	7615	1,49	800	800	83,48	3387	ZG145	1508,14	3,18	91
1939	P1939	7615	10876	0,42	1200	1200	26,11	3388	ZG145	1665,2	2,6	55
1940	P1940	10876	7596	0,92	1200	1200	62,96	3390	ZG145	1711,28	2,91	52
1943	P1943	7044	7343	1,35	300	400	387,80	6697	ZG145	131,46	1,34	75
4840	P4840	7343	7422	1,42	300	400	77,27	3368	ZG145	225,28	2,39	97
1945	P1945	8692	8043	0,07	315	300	15,30	3449	ZG146	85,08	1,29	88
1944	P1944	8574	8648	0,11	250	250	100,58	3450	ZG147	2,74	0,28	25
1736	P1736	7859	7297	1,16	300	400	104,76	817	ZG148	105,74	1,31	62
1737	P1737	7475	7297	1,13	300	400	252,34	816	ZG148	150,56	1,61	70
1738	P1738	7297	7390	2,93	300	400	67,82	3254	ZG148	274,04	2,68	76
1946	P1946	8698	9839	2,54	250	300	217,50	825	ZG148	142,4	2,05	100
1947	P1947	9839	11322	0,34	400	500	142,22	824	ZG148	207,77	1,23	80
1948	P1948	11322	7573	0,71	630	800	98,18	823	ZG148	347,4	1,39	50
1949	P1949	7408	7390	1,82	300	300	48,93	821	ZG148	75,31	1,24	80
1950	P1950	7390	7573	1,54	630	630	143,75	822	ZG148	375,7	1,87	62
1951	P1951	7571	10791	2,67	300	400	51,97	826	ZG148	32,15	1	57
1952	P1952	7573	10791	0,93	630	800	3,21	55913	ZG148	716,79	2,69	53
1953	P1953	10791	11228	2,40	630	800	82,84	827	ZG148	785,07	1,99	73
1954	P1954	7812	11228	0,98	300	400	150,68	829	ZG148	79,16	0,8	76
1955	P1955	11150	11228	1,95	250	300	168,62	828	ZG148	138,72	1,96	100
1956	P1956	11228	7842	0,47	600	800	74,53	856	ZG148	1042,51	2,07	100
1957	P1957	7496	7842	4,00	200	250	55,21	855	ZG148	73,04	1,7	83
1958	P1958	7842	10287	0,43	600	800	53,96	857	ZG148	1137,21	2,35	100
1959	P1959	10287	11041	1,33	800	800	86,01	1989	ZG148	1410,85	2,81	100
1960	P1960	11041	10839	0,58	1000	1000	210,14	2043	ZG148	1742,98	2,25	98

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1961	P1961	10839	11599	0,29	1200	1200	59,16	2042	ZG148	1879,94	2	78
1962	P1962	11599	10875	0,42	1200	1200	141,80	2041	ZG148	2013,07	2,19	76
1963	P1963	10875	11109	0,46	1200	1200	78,35	1985	ZG148	2050,14	2,15	79
1964	P1964	11109	11436	0,39	1200	1200	162,08	1986	ZG148	2161,61	2,25	79
1965	P1965	11436	11304	0,65	1200	1200	98,03	1950	ZG148	2501,23	2,68	77
1966	P1966	11304	11285	0,49	1200	1200	58,62	1949	ZG148	2608,44	2,96	73
1967	P1967	11285	11125	0,99	1200	1200	136,53	1948	ZG148	2681,3	3,24	69
1968	P1968	11125	8285	1,16	1200	1200	327,75	2068	ZG148	3035,72	3,6	70
1969	P1969	11408	11109	2,14	300	300	371,31	1987	ZG148	118,04	1,77	89
1970	P1970	11297	10875	1,10	300	300	94,41	1984	ZG148	56,05	1,02	79
1971	P1971	11265	11436	2,02	600	600	64,31	1951	ZG148	363,15	1,66	74
1972	P1972	10802	11265	1,31	400	400	155,86	1952	ZG148	251,15	2,18	87
1973	P1973	11081	10802	0,68	300	400	280,58	1953	ZG148	147,32	1,24	100
1974	P1974	7915	11304	2,55	300	300	115,57	1941	ZG148	132	1,92	94
1975	P1975	11104	11285	1,82	300	400	38,93	1946	ZG148	97,62	1,18	72
1976	P1976	11140	10904	1,58	300	400	118,84	1942	ZG148	110,46	1,16	71
1977	P1977	11017	10904	6,90	300	300	64,18	1943	ZG148	107,89	1,91	75
1978	P1978	10904	11103	1,04	400	500	88,66	1944	ZG148	301,94	1,72	87
1979	P1979	11443	11103	2,59	300	300	46,25	1945	ZG148	17,79	0,86	62
1980	P1980	11103	11125	0,54	500	600	76,54	1947	ZG148	357,45	1,51	100
1981	P1981	11340	11599	0,95	300	400	109,38	2040	ZG148	91,88	0,91	76
1982	P1982	7493	10839	10,25	400	400	23,31	2038	ZG148	96,18	1,97	64
1983	P1983	11264	10839	4,55	400	400	98,38	2039	ZG148	36,97	1,11	60
1984	P1984	11337	10287	1,08	400	500	15,81	2037	ZG148	77,38	1,08	100
1985	P1985	11167	11041	1,71	800	800	36,17	1992	ZG148	529,67	1,34	75
1986	P1986	9932	11167	2,70	400	400	253,16	1990	ZG148	200,62	2,24	80
1987	P1987	10954	11167	0,30	600	600	191,25	1991	ZG148	222	1,29	65
1988	P1988	11823	10954	3,51	300	300	130,15	1463	ZG148	146,84	2,22	88
1989	P1989	11537	9932	0,56	400	400	385,58	2044	ZG148	148,41	1,38	80
1990	P1990	7867	7781	0,91	300	300	86,03	2034	ZG148	25,04	1,21	33
1991	P1991	7781	11169	0,30	300	300	82,18	2033	ZG148	6,77	0,23	49
1992	P1992	7781	7784	5,88	300	300	12,42	2035	ZG148	29,78	0,92	60
1993	P1993	7126	11169	0,11	300	300	18,93	1988	ZG148	55,59	0,87	84

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1994	P1994	11169	10287	1,29	300	300	112,80	2032	ZG148	80,43	1,25	86
1995	P1995	7784	10287	0,54	600	600	180,29	2036	ZG148	179,51	0,85	74
1996	P1996	8607	7784	0,94	300	300	68,89	2031	ZG148	82,91	1,24	89
1997	P1997	7761	7743	1,25	400	400	47,08	3445	ZG149	71,94	0,99	71
1998	P1998	7983	7743	2,45	500	500	183,18	3444	ZG149	251,32	1,75	69
1999	P1999	8163	8185	0,37	315	300	72,05	3441	ZG149	32,23	0,79	57
2000	P2000	8185	7983	2,65	500	500	64,91	3443	ZG149	125,86	1,65	41
2001	P2001	10827	7983	2,46	300	300	117,45	3442	ZG149	30,37	0,95	57
2002	P2002	7743	8467	0,45	800	800	139,00	3446	ZG149	455,63	1,22	71
2003	P2003	8467	10471	0,28	1000	1000	79,25	3447	ZG149	892,74	1,55	69
2004	P2004	8078	8467	2,14	400	500	238,93	2076	ZG149	377,75	2,16	83
2005	P2005	10471	8240	0,30	1000	1000	144,45	3448	ZG149	980,27	1,88	81
2006	P2006	8240	10706	0,37	1000	1200	110,12	2074	ZG149	925,05	1,46	88
2007	P2007	10706	10470	0,55	1000	1200	63,82	2072	ZG149	1036,57	1,13	100
2008	P2008	9798	7949	0,30	1000	1000	33,54	2069	ZG149	54,38	0,83	14
2009	P2009	10470	1	0,53	500	500	83,68	2070	ZG149	444,25	2,31	94
2010	P2010	10647	10706	5,78	300	300	47,56	2071	ZG149	25,63	1,35	62
2011	P2011	10644	10706	1,78	200	250	77,90	2073	ZG149	96,69	1,97	100
2012	P2012	8240	10232	0,30	500	500	113,14	2075	ZG149	287,65	1,59	87
2013	P2013	10845	8078	1,63	400	500	86,62	2080	ZG149	114,84	1,16	51
2014	P2014	10865	8054	2,16	400	500	85,73	2078	ZG149	84,17	1,21	54
2015	P2015	7927	8054	0,35	400	500	128,53	2077	ZG149	110,72	0,8	67
2016	P2016	8054	8078	0,26	400	500	34,12	2079	ZG149	187,55	1,21	74
2017	P2017	9453	9450	0,98	400	400	156,44	3079	ZG150	214,13	1,78	92
2018	P2018	9390	9453	0,68	250	300	45,65	3078	ZG150	16,84	0,58	100
2019	P2019	9406	9453	0,45	400	500	42,12	3077	ZG150	394,42	2,01	100
2020	P2020	9393	9406	8,23	250	300	10,81	3075	ZG150	59,94	1,76	100
2021	P2021	8399	9406	1,24	300	400	89,50	3076	ZG150	326,7	2,6	100
2022	P2022	8388	8399	3,51	300	400	58,34	3116	ZG150	166,93	1,35	100
2023	P2023	8409	8388	2,89	300	400	108,81	3494	ZG150	156,93	2,3	75
2024	P2024	9997	8399	2,14	300	400	37,41	3493	ZG150	121,08	1,13	100
2502	P2502	8649	8409	2,82	200	250	33,33	6679	ZG150	65,71	1,71	73
96314	P96314	992	8649	1,12	200	250	20,62	3107	ZG150	54,52	1,43	73

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2025	P2025	8469	9420	3,32	315	300	217,46	3506	ZG151	127,66	2,12	80
2026	P2026	9346	9420	1,38	250	300	25,38	3083	ZG151	24,53	0,94	61
2027	P2027	9420	9365	1,90	315	400	95,81	3084	ZG151	195,86	1,77	83
2028	P2028	9366	9365	1,03	300	300	8,70	3085	ZG151	41,11	0,92	100
2029	P2029	9365	9417	1,44	400	400	35,30	3087	ZG151	252,31	2,05	94
2030	P2030	8263	9437	1,47	500	500	102,07	3086	ZG152	39,19	1,29	21
2031	P2031	8857	9349	3,06	300	300	157,52	2694	ZG153	72,91	1,26	77
2032	P2032	9410	9349	2,27	250	300	43,65	3507	ZG153	114,87	1,63	100
2033	P2033	9349	9407	0,39	400	500	116,72	2693	ZG153	231,98	1,18	100
2034	P2034	9262	9274	1,53	300	400	112,94	2695	ZG153	88,1	1,18	100
2035	P2035	9274	9407	0,27	300	400	73,33	3508	ZG153	188,84	1,5	100
2036	P2036	9881	9274	0,79	300	400	374,59	2696	ZG153	142,35	1,13	100
2037	P2037	9407	14010	0,19	400	500	142,47	6528	ZG153	423,32	2,17	100
2038	P2038	8690	8730	0,52	500	600	225,24	6598	ZG153	544,47	1,94	100
2039	P2039	8730	1478	0,36	600	800	135,56	2690	ZG153	511,83	1,38	100
5202	P5202	14010	8690	0,65	400	500	85,22	6529	ZG153	456,78	2,5	100
2040	P2040	8962	10208	1,35	315	400	213,93	2713	ZG178	123,36	1,18	78
2041	P2041	8400	10208	1,61	315	300	128,88	2712	ZG178	52,16	1,13	75
2042	P2042	10208	10394	1,00	300	400	327,05	2714	ZG178	189,9	1,51	100
2043	P2043	10336	10133	1,37	300	400	190,28	2716	ZG178	84,18	1,28	72
2044	P2044	8867	9317	0,87	250	300	146,07	2715	ZG178	108,43	1,53	100
2045	P2045	9317	10133	1,05	300	400	285,57	2717	ZG178	181,35	1,77	100
2046	P2046	10133	10394	3,13	400	500	27,13	2718	ZG178	236,53	1,31	100
2047	P2047	10394	8218	0,25	500	600	78,58	2719	ZG178	408,74	1,45	100
2048	P2048	8351	8218	1,45	300	400	375,66	2711	ZG178	118,78	1,15	76
2049	P2049	9248	8518	0,25	300	400	151,34	2700	ZG178	94,32	0,77	100
2050	P2050	9264	8518	1,07	300	400	169,38	2701	ZG178	76,95	0,98	100
2051	P2051	9234	8460	1,66	300	400	209,53	2703	ZG178	104,23	1,05	80
2052	P2052	8518	8460	0,53	400	500	68,00	2705	ZG178	170,68	0,87	100
2053	P2053	8460	9775	0,20	400	500	70,75	2707	ZG178	302,78	1,54	100
2054	P2054	8304	8252	0,93	300	400	81,30	2702	ZG178	61,03	0,85	100
2055	P2055	10221	8252	0,29	300	400	153,57	2699	ZG178	71,12	0,75	100
2056	P2056	8252	8460	1,52	300	400	62,55	2706	ZG178	101,63	0,97	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2057	P2057	9173	9775	1,48	300	400	216,12	2704	ZG178	95,8	1,1	75
2058	P2058	9775	8218	1,13	400	500	60,95	2720	ZG178	408,4	2,08	100
2059	P2059	8218	8744	0,14	600	800	204,88	2710	ZG178	961,43	1,91	100
2060	P2060	8277	8744	3,33	315	300	81,78	2698	ZG178	93,37	1,83	80
2061	P2061	8744	8546	0,33	600	800	143,43	2709	ZG178	1094,75	2,22	100
2062	P2062	8699	8546	2,95	250	250	94,47	2697	ZG178	37,5	1,44	73
2063	P2063	8546	14004	0,18	600	800	44,82	999	ZG178	1139,56	2,67	100
4757	P4757	9032	14004	0,83	315	400	606,66	39	ZG178	128,68	1,15	83
6876	P6876	986	983	2,27	200	250	7,50	5271	ZG178	68,37	1,63	100
9818	P9818	983	6832	1,30	500	600	23,11	6687	ZG178	291,37	2,76	98
27871	P27871	985	983	0,93	200	250	40,83	6686	ZG178	133,36	2,83	100
36571	P36571	984	983	0,75	250	300	41,35	6685	ZG178	86,41	1,35	100
2064	P2064	8290	10628	0,37	500	600	118,13	2785	ZG179	160,64	1,05	64
2065	P2065	10628	364	0,32	600	800	599,18	2787	ZG179	305,89	1,15	87
2066	P2066	364	8663	0,08	1000	1200	186,49	2798	ZG179	235,58	0,68	100
2086	P2086	10423	10379	0,04	300	400	53,14	2744	ZG180	32,79	0,38	93
2087	P2087	10379	10185	0,67	300	400	71,37	2743	ZG180	115,6	1,03	97
2089	P2089	10185	10429	1,64	400	400	109,18	2734	ZG180	263,29	2,14	95
2090	P2090	9838	10185	2,32	300	300	192,08	2732	ZG180	122,49	1,84	89
2091	P2091	9730	10379	3,32	300	300	115,65	2742	ZG180	66,15	1,35	73
2092	P2092	10301	10432	0,96	300	300	41,49	2741	ZG181	71,83	1,34	71
2067	P2067	8905	9431	1,72	400	400	305,10	2802	ZG182	0	0	50
2068	P2068	9805	9570	2,29	250	250	85,44	2799	ZG182	32,6	1,12	73
2069	P2069	9570	9802	1,11	600	800	150,73	2797	ZG182	801,33	2,2	78
2070	P2070	9802	7763	0,23	1000	1200	111,81	2777	ZG182	853,56	1,27	79
2071	P2071	7763	11312	0,28	1000	1200	191,84	3528	ZG182	1129,26	1,39	95
2072	P2072	10288	10516	0,22	300	300	215,54	2794	ZG182	75,33	1,38	76
2073	P2073	10675	10516	0,25	300	300	66,92	2795	ZG182	70,79	1,23	76
2074	P2074	10516	10575	6,19	400	400	72,04	2796	ZG182	144,54	2,25	53
2075	P2075	10575	7763	4,08	500	500	51,45	2796	ZG182	367,88	2,28	77
2076	P2076	10739	10575	0,76	300	400	161,31	2776	ZG182	113,23	1,32	65
2077	P2077	10325	11930	2,85	300	300	56,81	2766	ZG182	0	0	45
2078	P2078	11312	10229	0,18	1000	1200	55,72	2758	ZG182	1950,75	1,72	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2079	P2079	10229	10126	0,30	800	1000	91,21	2757	ZG182	1812,49	2,32	100
2080	P2080	10126	10153	0,50	900	900	50,07	2759	ZG182	1903,31	4,13	73
2081	P2081	10153	10165	0,59	1200	1200	6,77	6475	ZG182	1870,73	2,32	67
2082	P2082	10165	10164	1,38	1600	1600	5,09	6477	ZG182	2125,53	1,78	57
2083	P2083	10423	10165	0,67	400	500	65,72	2784	ZG182	230,81	1,27	87
2084	P2084	10318	10165	1,74	400	400	67,32	2783	ZG182	30,85	0,98	60
2085	P2085	10285	10423	2,64	400	400	42,77	6476	ZG182	224,1	2,49	78
2088	P2088	10637	11930	1,32	300	400	164,06	2765	ZG182	153,49	1,75	66
2093	P2093	10616	10681	0,61	300	400	170,11	2749	ZG182	86,64	1,17	57
2094	P2094	10681	10604	0,59	400	500	60,60	2751	ZG182	107,1	0,7	73
2095	P2095	10523	10604	0,59	300	400	54,37	2750	ZG182	36,68	0,62	82
2096	P2096	10604	10247	0,11	300	400	36,17	2752	ZG182	150,43	1,22	100
2097	P2097	10247	10242	0,50	400	500	83,71	2754	ZG182	205,19	1,54	93
2098	P2098	10135	10242	2,47	300	300	52,69	2753	ZG182	33,34	1,29	67
2099	P2099	10242	10126	1,17	500	600	30,65	2754	ZG182	240,31	1,19	100
2100	P2100	10203	10220	3,67	400	500	18,28	2781	ZG182	117,92	2	100
2101	P2101	10220	11312	1,59	800	1000	6,30	6700	ZG182	1181,83	1,58	100
2102	P2102	8341	10220	0,37	800	1000	226,31	6700	ZG182	872,68	1,33	88
2103	P2103	10132	10203	0,33	400	500	73,05	2780	ZG182	81,34	1,2	98
2104	P2104	10696	10203	1,09	300	400	56,73	2779	ZG182	36,08	1,01	63
2105	P2105	11705	10132	0,50	300	400	58,47	2778	ZG182	69,2	0,98	75
2106	P2106	10475	8341	0,57	300	400	120,90	2756	ZG182	62,5	0,84	74
2107	P2107	10701	8341	0,30	600	800	245,39	2755	ZG182	581,51	1,41	80
2108	P2108	7954	10701	0,32	500	600	154,89	2812	ZG182	482,03	1,72	100
2109	P2109	10442	10285	0,45	300	400	167,95	2782	ZG182	96,14	1,08	67
2110	P2110	9812	10285	1,11	300	400	116,94	5876	ZG182	111,75	1,43	60
2112	P2112	9946	9980	0,34	300	400	266,93	2731	ZG182	93,02	0,9	100
2113	P2113	9820	9980	0,23	315	400	263,13	2746	ZG182	66,48	0,73	100
2114	P2114	9241	10118	0,18	250	300	39,89	2726	ZG182	31,88	0,54	100
2115	P2115	9192	10118	1,52	250	300	143,76	2727	ZG182	84,82	1,37	84
2116	P2116	10118	8889	1,42	315	400	73,28	2747	ZG182	144,18	1,7	100
2117	P2117	9696	8889	2,61	250	300	144,30	2728	ZG182	77,03	1,33	77
2118	P2118	8889	8233	3,84	315	400	72,98	2748	ZG182	242,05	1,93	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2119	P2119	8328	9707	2,59	300	300	145,88	2729	ZG182	60,91	1,35	74
2120	P2120	9506	9707	2,18	300	300	156,29	2730	ZG182	78,93	1,46	86
2121	P2121	9707	8233	1,90	315	400	31,64	2789	ZG182	139,18	1,11	100
2122	P2122	8233	9990	0,87	300	400	169,77	2789	ZG182	265,7	2,11	100
2123	P2123	9990	9431	0,43	600	800	226,85	2800	ZG182	660,92	1,76	100
2124	P2124	9431	9570	1,78	400	500	66,41	2802	ZG182	682,24	3,52	98
2125	P2125	9480	8957	0,44	300	400	130,10	2722	ZG182	56,4	0,58	100
2126	P2126	9283	8957	1,80	250	250	138,19	2725	ZG182	0	0	50
2127	P2127	9474	8967	0,45	300	400	117,64	2723	ZG182	51,81	0,58	100
2128	P2128	8957	8967	0,08	300	400	12,55	2725	ZG182	118,66	0,94	100
2129	P2129	8967	8958	0,39	300	400	72,05	2803	ZG182	175,4	1,42	100
2130	P2130	11563	8958	0,49	300	400	129,78	2724	ZG182	55,83	0,73	100
2131	P2131	8958	9710	0,90	300	400	278,83	2804	ZG182	203,14	1,65	100
2132	P2132	9771	9710	0,77	300	400	19,49	2807	ZG182	105,37	1,17	100
2133	P2133	9143	9792	2,21	250	300	145,77	2808	ZG182	61,57	1,06	78
2134	P2134	9710	9792	2,46	300	400	18,69	3560	ZG182	228,66	1,83	100
2135	P2135	9792	8094	1,50	300	400	54,82	3560	ZG182	249,84	1,99	100
2136	P2136	8094	9990	0,68	300	400	64,36	2809	ZG182	329,41	2,62	100
2137	P2137	11292	7954	5,30	350	350	76,46	2826	ZG182	23,07	1,07	60
2138	P2138	11328	7954	0,88	500	600	46,67	2825	ZG182	341,3	1,21	100
2139	P2139	11609	11328	1,91	400	500	96,93	2824	ZG182	322,01	2,19	82
2140	P2140	11160	9414	2,60	300	400	21,57	2830	ZG182	112,59	1,45	60
2141	P2141	9414	11609	1,77	400	500	4,52	5860	ZG182	297,52	2,3	64
2142	P2142	11546	9414	1,41	400	500	156,64	2831	ZG182	193,34	1,7	56
2143	P2143	11473	11546	0,30	315	400	153,01	2817	ZG182	111,16	1,02	81
4832	P4832	11930	8341	3,60	300	400	124,82	2766	ZG182	276,31	2,45	84
2169	P2169	7285	11688	1,44	800	800	104,20	3577	ZG183	194,11	1,93	25
2144	P2144	11637	11452	1,06	300	400	147,81	2832	ZG184	67,14	1,46	70
2145	P2145	9844	11452	1,17	500	500	80,51	2833	ZG184	29,15	0,98	51
2146	P2146	11452	10110	16,02	500	600	21,35	3568	ZG184	253,63	1,36	86
2147	P2147	11484	10110	8,30	250	300	38,08	3570	ZG184	118,22	1,78	100
2148	P2148	11450	10110	4,65	300	400	72,12	3569	ZG184	148,55	1,35	100
2149	P2149	10110	11713	0,42	500	600	173,92	3567	ZG184	471,09	1,67	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2150	P2150	11696	11713	1,81	315	400	39,25	2835	ZG184	104,03	1,28	100
2151	P2151	11713	7357	0,57	500	500	260,53	2836	ZG184	427,36	2,23	94
2152	P2152	7357	7070	0,94	600	600	60,53	2916	ZG184	455,4	2,11	81
2153	P2153	7070	11085	1,32	800	800	52,86	2915	ZG184	1052,22	3,51	58
2154	P2154	6953	11085	6,46	400	400	18,90	2916	ZG184	189,08	2,15	70
2155	P2155	11085	7239	0,73	1200	1200	260,13	2839	ZG184	618,03	2,19	30
2157	P2157	7239	11682	1,22	1400	1400	165,47	2840	ZG184	685,89	2,48	24
2158	P2158	7428	7070	0,16	600	600	109,24	2914	ZG184	602,31	2,17	95
2159	P2159	10396	7428	2,24	300	400	76,67	2906	ZG184	113,14	1,37	73
2160	P2160	7847	7428	0,14	600	800	322,01	2905	ZG184	465,14	0,93	100
2161	P2161	7872	7847	0,90	315	400	72,93	2904	ZG184	91,4	1,07	100
2162	P2162	8007	7847	0,30	500	600	186,12	2903	ZG184	326,27	1,15	100
2163	P2163	8398	8007	0,30	500	600	100,92	2897	ZG184	211,61	0,93	100
2164	P2164	8022	7981	0,55	400	500	31,09	3576	ZG184	37,62	0,81	67
2165	P2165	7981	8398	0,24	500	600	78,91	2897	ZG184	32,8	0,33	85
2166	P2166	8006	8398	0,28	400	500	42,27	3575	ZG184	126,48	0,81	100
2167	P2167	11085	7138	0,95	1200	1200	97,02	2837	ZG184	721,33	2,44	31
2168	P2168	7138	7277	1,32	1300	1300	218,33	2838	ZG184	788,46	2,67	27
4607	P4607	7632	6953	0,95	600	600	62,11	5552	ZG184	189,78	2,04	36
4610	P4610	10855	11452	1,42	300	400	129,68	5561	ZG184	146,21	2,14	79
687469	P687469	988	7239	1,67	300	300	339,68	6349	ZG184	54,6	1,25	75
2170	P2170	8563	7257	0,66	300	300	45,61	3588	ZG185	32,47	0,77	58
2171	P2171	7257	7384	0,59	400	400	76,60	3589	ZG185	70,07	0,87	62
2172	P2172	7322	7384	4,24	315	300	45,01	3591	ZG185	12,26	0,88	58
2173	P2173	7384	7073	0,50	500	500	127,89	3590	ZG185	153,36	1,06	69
2174	P2174	7372	7073	2,25	400	400	165,18	3592	ZG185	179,73	1,69	79
2175	P2175	7063	7372	1,08	250	250	110,86	3593	ZG185	48,02	1,09	85
2176	P2176	7180	7372	3,31	400	400	15,99	3594	ZG185	86,02	1,48	47
2177	P2177	7073	7363	0,56	800	800	220,25	758	ZG185	411,15	1,78	47
2178	P2178	7128	7363	4,81	315	300	24,14	3595	ZG185	175,99	2,64	89
2179	P2179	7363	7535	2,07	800	800	315,19	757	ZG185	673,84	2,2	60
2180	P2180	11502	7535	1,62	500	500	110,55	753	ZG185	240,22	1,48	77
2181	P2181	11361	11502	3,55	400	400	107,66	754	ZG185	200,74	2,47	62



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2182	P2182	10948	11361	1,72	400	400	361,92	755	ZG185	167,11	2,15	59
2183	P2183	11744	10948	2,99	300	300	147,86	756	ZG185	71,46	1,44	67
2184	P2184	7535	7326	0,79	800	800	129,74	752	ZG185	939,33	2,33	75
2185	P2185	11840	7018	0,63	315	400	244,12	3619	ZG186	116,82	1,03	100
2186	P2186	7052	7018	1,56	300	400	29,51	3620	ZG186	48,27	1,09	100
2187	P2187	7018	8090	0,29	400	500	183,37	3618	ZG186	228,76	1,17	100
2188	P2188	8090	8075	0,26	400	400	43,11	3617	ZG186	277,81	2,29	97
2189	P2189	8093	8075	2,30	250	300	37,88	3616	ZG186	87,16	1,49	80
2190	P2190	8075	8113	1,39	500	500	156,89	3615	ZG186	351,69	2,23	75
2191	P2191	7959	7939	1,59	250	250	64,12	3621	ZG187	69,63	1,53	92
2192	P2192	7416	7657	1,59	315	400	452,24	3622	ZG188	147,36	1,56	74
2193	P2193	7657	10511	1,52	500	500	457,04	3625	ZG188	359,5	1,99	87
2194	P2194	8172	7657	0,07	300	400	172,45	3623	ZG188	82,94	0,78	96
2195	P2195	7707	8172	0,09	300	400	432,76	3624	ZG188	119,6	0,95	100
2196	P2196	11455	10511	1,18	400	400	55,27	3627	ZG188	91,53	0,92	74
2197	P2197	10511	8830	0,17	800	800	105,52	3626	ZG188	478,05	1,51	61
2198	P2198	8830	8798	1,97	600	600	28,92	3628	ZG188	546,02	2,88	63
6009	P6009	373	370	0,15	300	300	193,85	6676	ZG188	34,12	0,53	93
3254138	P3254138	370	11455	0,30	400	400	276,90	6370	ZG188	75,48	0,93	61
2200	P2200	8363	10902	0,52	400	400	95,87	3997	ZG189	124,35	1,57	84
2201	P2201	8270	8363	2,03	300	300	269,32	3633	ZG189	90,99	1,51	80
2199	P2199	7897	8435	0,46	200	250	68,87	5544	ZG190	49,14	1,21	100
2202	P2202	7660	8069	0,93	300	300	479,71	3644	ZG191	94,01	1,52	93
2203	P2203	7793	8069	1,54	300	300	114,64	3647	ZG191	91,55	1,86	71
2204	P2204	7563	7853	0,74	400	400	80,72	3645	ZG191	139,18	1,56	87
2205	P2205	7853	8069	0,56	900	900	89,99	3646	ZG191	954,33	3,22	47
2207	P2207	7631	7549	1,17	315	300	64,06	3662	ZG192	25,79	0,99	68
2208	P2208	7549	7532	0,09	800	800	11,50	3946	ZG192	1448,01	4,44	63
2209	P2209	7498	7549	2,11	800	800	24,65	3663	ZG192	633,53	1,42	87
2210	P2210	7142	8789	0,01	200	250	244,51	3660	ZG192	47,29	1,01	100
2211	P2211	8789	7549	1,83	800	800	75,32	3661	ZG192	334,09	1,21	62
2212	P2212	7901	11649	2,85	300	300	230,33	3655	ZG192	102,98	1,88	73
2213	P2213	11649	11508	0,88	400	400	140,31	3656	ZG192	111,13	1,72	51

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2214	P2214	11508	11388	3,00	500	500	75,64	3657	ZG192	124,33	1,53	43
2215	P2215	11388	8789	0,95	800	800	6,34	741	ZG192	278,41	1,94	33
2216	P2216	11372	9739	0,50	300	300	89,24	3664	ZG192	42,08	0,96	59
2217	P2217	9739	11565	3,16	400	400	146,60	3659	ZG192	113,34	2,06	45
2218	P2218	11565	11388	1,07	800	800	118,54	3658	ZG192	158,11	1,3	29
2219	P2219	10921	8768	0,41	300	300	44,28	4001	ZG193	51,17	0,96	83
2220	P2220	8386	8395	0,42	300	400	45,22	3999	ZG193	94,36	0,96	100
2221	P2221	8485	8395	1,53	600	800	69,20	4000	ZG193	1021,56	2,17	88
2222	P2222	8395	8768	0,13	600	600	54,45	4002	ZG193	640,95	2,77	77
2223	P2223	8768	8210	2,03	1000	1000	40,96	4003	ZG193	675,34	3,05	33
4764	P4764	8681	8386	0,01	250	300	94,00	3998	ZG193	83,44	1,21	100
2224	P2224	8763	7273	0,22	600	600	45,02	3668	ZG194	91,03	0,98	36
2225	P2225	11206	10410	0,03	350	350	116,03	3090	ZG200	32,4	0,56	58
2226	P2226	9483	9176	4,55	350	350	41,98	3088	ZG200	29,29	0,89	37
2227	P2227	9176	10510	0,66	400	400	16,67	3089	ZG200	61,37	0,92	53
96	P96	7564	7590	0,96	600	600	33,30	137	ZG2	0	0	50
2228	P2228	10410	10510	0,96	400	400	18,78	3091	ZG200	32,52	0,63	45
2229	P2229	10510	9240	0,55	400	400	23,68	3092	ZG200	93,73	1,25	58
2233	P2233	9004	9149	2,21	150	150	51,04	3029	ZG201	28,05	1,6	97
2230	P2230	11539	8616	2,05	300	300	32,23	3031	ZG207	21,43	0,79	43
2231	P2231	8616	8984	1,06	400	400	86,02	3030	ZG207	71	1,2	48
2232	P2232	8984	9060	0,83	500	500	101,43	3032	ZG207	110,11	1,4	42
2234	P2234	8971	8868	1,86	600	600	45,25	3101	ZG208	96,28	1,78	25
2235	P2235	9001	9140	0,75	300	300	107,62	6703	ZG209	37,85	1,05	51
2236	P2236	8571	8506	1,64	200	250	160,18	3120	ZG210	59,89	1,32	87
2237	P2237	8506	9201	1,05	315	300	47,70	3119	ZG210	86,66	1,58	73
2238	P2238	9201	10425	2,69	400	400	53,61	3118	ZG210	129,67	1,66	60
2239	P2239	9187	10425	9,33	250	250	6,97	3117	ZG210	22,86	1,5	63
2240	P2240	10425	9446	1,82	400	400	147,94	3121	ZG210	214,6	2,18	73
2241	P2241	8863	10218	0,35	400	500	42,59	3669	ZG211	79,16	1,1	100
2242	P2242	10218	8874	0,97	400	500	28,98	3036	ZG211	123,48	1,37	100
2243	P2243	9377	8874	0,63	400	400	77,40	3038	ZG211	0	0	50
2244	P2244	8874	8845	3,60	500	600	5,83	3038	ZG211	239,79	1,33	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2246	P2246	9112	8845	2,65	500	500	95,49	3039	ZG211	106,15	1,05	65
2250	P2250	9745	9267	2,72	400	400	126,29	2993	ZG211	195,34	2,4	85
2251	P2251	9267	9291	4,75	400	500	14,54	2992	ZG211	315,22	1,91	100
2252	P2252	11685	9267	2,84	400	500	85,45	2991	ZG211	125,96	1,67	66
2253	P2253	9018	9261	1,77	300	300	169,35	3000	ZG211	71,22	1,57	61
2254	P2254	9261	11685	2,79	315	300	112,89	2995	ZG211	100,84	2,3	60
2255	P2255	9392	9745	1,66	400	400	15,06	2994	ZG211	53,22	1,06	50
2256	P2256	9247	9745	2,57	400	400	166,76	3670	ZG211	88,43	1,42	54
2257	P2257	9291	9275	1,03	500	600	91,37	2990	ZG211	549,74	1,94	100
2258	P2258	9318	9275	4,63	400	500	17,27	2989	ZG211	87,82	1,45	100
2259	P2259	9275	7010	0,31	500	600	187,61	3002	ZG211	662,46	2,54	93
2260	P2260	7022	7010	1,43	300	400	27,21	2987	ZG211	33,93	1,04	68
2261	P2261	7010	6940	4,14	500	600	37,66	2988	ZG211	695,44	2,6	93
2262	P2262	6940	6960	0,15	970	2000	67,08	3010	ZG211	4615,74	2,87	77
2263	P2263	6974	6952	4,33	300	400	15,47	3003	ZG211	24,54	1,06	100
2264	P2264	6952	6940	2,28	900	1000	31,57	3014	ZG211	3979,04	5,07	100
2265	P2265	11655	6952	1,58	900	1000	43,72	3011	ZG211	3978,71	5,07	100
2266	P2266	7017	11655	1,71	1200	1400	90,85	3009	ZG211	340,62	1,04	83
2267	P2267	6984	7017	1,28	400	500	28,86	3004	ZG211	118,3	2,09	100
2268	P2268	6978	6984	8,85	250	300	9,94	3005	ZG211	118,54	3,81	66
2269	P2269	7177	11655	1,30	1200	1400	134,86	3013	ZG211	4463,59	3,24	100
2270	P2270	6972	6940	3,31	900	900	63,07	3015	ZG211	49,64	0,83	55
2271	P2271	7206	6972	2,13	200	200	95,40	3012	ZG211	44,65	1,88	71
2272	P2272	7208	6940	2,03	315	300	204,29	2960	ZG211	83,39	1,36	81
2273	P2273	9448	7178	1,78	300	300	197,80	2957	ZG211	72,73	2,07	71
2274	P2274	7178	7177	9,22	300	400	10,52	2958	ZG211	91,48	2,47	100
2275	P2275	6976	7177	1,02	1200	1400	260,87	3008	ZG211	4847,15	3,77	100
2276	P2276	11753	6976	4,01	200	250	59,60	3006	ZG211	14,57	1,49	63
2277	P2277	6981	6976	1,21	1200	1400	45,47	3007	ZG211	4949,92	3,92	93
2278	P2278	7026	6981	6,09	500	500	55,48	3652	ZG211	180,43	2,19	66
2279	P2279	11944	6981	4,31	315	300	89,89	3399	ZG211	81,33	1,67	74
2280	P2280	9332	7026	2,32	500	500	139,97	3651	ZG211	58,94	1,33	28
2281	P2281	7500	7026	1,99	300	300	80,55	3650	ZG211	111,14	2,16	68

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2282	P2282	8557	7500	2,35	300	300	53,66	3648	ZG211	27,65	0,84	57
2283	P2283	6958	7500	2,24	200	250	61,53	3649	ZG211	56,99	1,33	82
2284	P2284	7088	6981	6,21	250	300	45,89	3653	ZG211	52,94	1,92	67
2285	P2285	8190	6981	0,91	1200	1400	199,52	3654	ZG211	4826,62	3,74	80
2286	P2286	7140	8190	1,20	1000	1200	2,50	3671	ZG211	5249,24	4,75	96
2287	P2287	7196	7140	1,66	1000	1200	87,81	3638	ZG211	3027,11	3,17	80
2288	P2288	9113	7140	2,04	1000	1200	132,97	3671	ZG211	1810,59	2,29	69
2289	P2289	9153	8190	2,17	500	500	123,70	3630	ZG211	15,38	1,15	56
2290	P2290	7291	7196	9,62	400	400	44,26	3637	ZG211	29,83	1,52	58
2291	P2291	11010	7196	2,39	400	500	83,24	3636	ZG211	43,93	0,89	60
2292	P2292	7333	11010	0,42	300	400	40,23	3635	ZG211	23,45	0,82	28
2293	P2293	9742	7196	2,38	1000	1200	80,66	3672	ZG211	2977,32	4,34	58
2294	P2294	8082	9742	0,74	800	1000	57,76	3414	ZG211	1090,48	2,34	60
2295	P2295	7391	9742	1,60	1000	1200	28,14	3526	ZG211	1984,14	3,4	52
2296	P2296	7638	8082	4,64	400	500	13,37	3413	ZG211	80,28	1,31	61
2297	P2297	7164	8082	0,67	800	1000	58,04	3412	ZG211	1005,59	2,2	56
2298	P2298	8916	7164	8,67	250	300	13,15	3411	ZG211	102,38	1,87	72
2299	P2299	6973	7164	1,48	800	1000	56,84	3410	ZG211	894,96	2,38	48
2300	P2300	7005	6973	3,66	250	300	19,95	3408	ZG211	18,77	1,08	62
2301	P2301	7236	6973	0,05	800	1000	60,51	3405	ZG211	840,15	2,05	52
2302	P2302	7000	7236	1,31	580	580	67,26	3391	ZG211	320,26	1,46	77
2303	P2303	7232	7236	1,93	600	800	24,84	3404	ZG211	505,47	1,66	58
2304	P2304	8155	7232	6,90	315	300	16,53	3674	ZG211	3,08	0,43	54
2305	P2305	8288	7211	0,54	315	400	42,94	3673	ZG211	89,89	0,88	76
2306	P2306	7211	7232	1,02	600	800	9,83	3403	ZG211	493,46	2,45	42
2307	P2307	7127	7100	1,16	500	500	28,42	3402	ZG211	381,07	2,12	87
2308	P2308	7100	7211	0,74	600	600	29,55	3402	ZG211	411,5	2,1	66
2309	P2309	9231	7127	0,63	500	500	105,17	3353	ZG211	312,63	1,63	94
2310	P2310	7218	7127	0,69	400	400	15,95	3367	ZG211	70,27	1,04	94
2311	P2311	7129	7218	1,31	300	300	54,13	3356	ZG211	44,95	0,9	74
2312	P2312	7001	7000	1,08	500	500	140,87	3384	ZG211	223,61	1,78	61
2313	P2313	7505	7001	0,66	400	400	93,34	3381	ZG211	56,69	0,75	58
2314	P2314	9938	7001	1,37	300	300	102,10	3379	ZG211	87,21	1,35	86

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2315	P2315	7375	9193	0,85	400	400	91,90	3375	ZG211	59,49	1,16	43
2316	P2316	7321	9193	0,45	400	400	19,87	3675	ZG211	35,92	0,75	41
2317	P2317	9193	11157	1,93	400	400	26,49	3374	ZG211	102,14	1,65	49
2318	P2318	7200	11157	0,73	315	300	15,15	3355	ZG211	7,01	0,42	54
2319	P2319	11157	9231	1,79	400	400	67,74	3354	ZG211	138,2	1,33	77
2320	P2320	9251	9231	1,16	300	400	32,67	3345	ZG211	129,13	1,14	100
2321	P2321	8841	9251	3,04	250	300	9,53	3343	ZG211	15,25	0,72	70
2322	P2322	10436	9251	0,92	300	400	23,98	3344	ZG211	102,12	1,36	77
2323	P2323	9096	10436	1,46	300	400	64,39	3342	ZG211	69,23	1,19	47
2324	P2324	9003	9096	4,26	300	300	59,45	3341	ZG211	49,76	1,65	44
2325	P2325	7246	7391	1,05	1000	1000	84,04	3525	ZG211	571,27	1,78	47
2326	P2326	7559	7246	0,73	250	300	75,82	3522	ZG211	51,31	0,94	81
2327	P2327	9603	7246	0,76	1250	1250	169,44	3523	ZG211	462,84	1,75	27
2328	P2328	7455	9603	0,64	500	500	106,47	3517	ZG211	227,89	1,6	68
2329	P2329	7307	9603	0,33	1200	1200	68,83	3524	ZG211	181,34	0,9	23
2330	P2330	9560	7307	3,81	300	300	90,26	3518	ZG211	19,38	1,34	52
2331	P2331	11701	7307	1,85	300	300	112,64	3521	ZG211	14,29	0,92	52
2332	P2332	8037	7820	0,20	1000	1000	159,96	6772	ZG211	155,89	0,95	26
2333	P2333	7820	7307	0,29	1200	1200	27,35	3520	ZG211	152,25	0,94	20
2334	P2334	8515	8037	6,76	300	300	8,14	3519	ZG211	61,59	1,51	66
2335	P2335	7253	7391	1,31	1000	1200	29,87	3642	ZG211	1440,61	2,95	46
2336	P2336	9379	7253	1,13	250	300	61,08	3640	ZG211	13,2	0,75	63
2337	P2337	7278	7253	4,93	300	400	9,34	3641	ZG211	3,59	0,66	58
2338	P2338	7441	7253	1,09	1000	1000	82,36	3643	ZG211	1421,77	3,16	56
2339	P2339	7517	7441	1,51	1000	1000	67,44	3563	ZG211	671,98	2,35	47
2340	P2340	7582	7517	1,90	500	500	87,72	3557	ZG211	651,21	3,69	85
2341	P2341	7855	7582	0,65	500	600	61,52	3556	ZG211	238,11	1,13	100
2342	P2342	11333	7582	0,51	500	600	130,93	3554	ZG211	419,72	1,48	100
2343	P2343	7673	11333	11,72	315	300	20,40	3541	ZG211	67,24	1,71	77
2344	P2344	7664	11333	0,77	400	500	19,36	3553	ZG211	292	1,49	100
2345	P2345	7775	7664	0,26	400	500	210,20	3542	ZG211	181,62	1	100
2346	P2346	7617	7664	0,36	300	400	102,33	3544	ZG211	121,21	0,96	100
2347	P2347	7978	7775	0,68	315	400	35,38	3543	ZG211	149,32	1,19	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2348	P2348	8641	7855	1,12	400	500	114,00	3537	ZG211	225,27	1,68	100
2349	P2349	8667	8641	0,76	250	300	40,92	3536	ZG211	136,92	1,94	100
2350	P2350	8779	7855	2,04	300	400	35,31	3555	ZG211	58,27	1	100
2351	P2351	9097	9113	12,25	1000	1000	9,39	3614	ZG211	224,03	2,04	31
2352	P2352	9017	9097	2,88	500	500	60,50	3562	ZG211	223	3,48	36
2353	P2353	8873	9017	0,37	350	350	88,72	3561	ZG211	200,28	2,31	84
2354	P2354	8917	8873	0,61	350	400	52,67	3676	ZG211	101,57	0,81	100
2355	P2355	8865	8873	1,00	250	300	59,08	3559	ZG211	88,85	1,26	100
2356	P2356	10498	7362	0,51	1000	1000	114,70	3564	ZG211	2269,96	3,44	80
2357	P2357	7441	9113	1,37	1000	1000	175,33	3677	ZG211	1549,39	3,52	55
2358	P2358	7714	10498	2,70	300	300	137,60	3552	ZG211	98,62	1,6	81
2359	P2359	7470	10498	16,98	300	300	11,25	3551	ZG211	8,7	1,48	55
2360	P2360	7760	10498	0,24	1000	1200	122,83	3598	ZG211	2270,2	2,03	100
2361	P2361	7806	7760	10,72	400	400	27,24	3596	ZG211	18,99	1,6	56
2362	P2362	7877	7481	0,82	250	300	17,05	3585	ZG211	12,09	0,55	100
2363	P2363	7688	7760	0,22	1000	1200	222,02	3597	ZG211	2360,83	2,13	100
2364	P2364	7704	7688	0,30	1000	1200	13,53	3597	ZG211	1948,03	1,72	100
2365	P2365	7710	7704	0,14	1000	1200	21,65	3602	ZG211	1843,65	1,63	100
2366	P2366	11629	7710	2,21	1000	1200	1,36	3602	ZG211	2099,8	1,98	100
2367	P2367	8102	11629	0,25	1000	1200	88,61	3604	ZG211	1793,93	1,59	100
2368	P2368	8056	11629	8,41	300	400	6,78	3600	ZG211	77,75	1,8	100
2369	P2369	7690	7710	12,12	250	300	17,33	3601	ZG211	6,48	1	55
2370	P2370	8107	8102	2,44	300	400	17,60	3603	ZG211	25,44	0,92	100
2371	P2371	8096	8102	0,15	1000	1200	46,14	3607	ZG211	1900,16	1,68	100
2372	P2372	11558	8096	4,91	400	500	15,47	3606	ZG211	78,22	0,88	100
2373	P2373	7909	11558	0,39	300	400	127,11	3605	ZG211	68,88	1,27	100
2374	P2374	8180	8096	0,08	1000	1200	25,42	3609	ZG211	1921,75	1,7	100
2375	P2375	9202	8180	9,30	300	400	11,08	3608	ZG211	8,09	1,05	100
2376	P2376	11145	8096	1,15	300	400	171,66	3465	ZG211	89,65	0,9	79
2377	P2377	8095	8180	0,53	1000	1200	75,87	3610	ZG211	1906,63	1,85	100
2378	P2378	7693	8095	0,46	600	800	111,85	3468	ZG211	568,38	1,37	100
2379	P2379	7205	8095	0,35	1000	1200	85,64	3440	ZG211	1690,87	1,76	100
2380	P2380	8199	7205	0,22	300	400	107,44	3436	ZG211	60,41	0,72	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2381	P2381	8471	7205	0,06	1000	1200	66,44	3435	ZG211	1444,01	1,49	100
2382	P2382	10820	8471	0,51	800	1000	207,43	2678	ZG211	490,32	1,22	86
2383	P2383	7071	10820	5,86	300	400	19,62	3503	ZG211	108,74	1,74	66
2384	P2384	11617	10820	1,26	600	800	96,50	3505	ZG211	156,98	1,01	53
2385	P2385	8608	11617	0,72	600	600	101,16	3502	ZG211	45,66	0,76	26
2386	P2386	6967	11617	0,34	400	500	26,38	3501	ZG211	47,72	0,75	36
2387	P2387	7237	10820	1,26	400	500	117,59	3500	ZG211	126,07	1,04	68
2388	P2388	7068	8471	0,06	800	1000	249,56	3469	ZG211	947,61	1,21	100
2389	P2389	7021	7068	0,83	400	500	34,77	3472	ZG211	304,59	1,55	100
2390	P2390	8111	7021	1,64	400	500	73,58	3473	ZG211	241,16	1,67	100
2391	P2391	6950	7021	1,56	400	500	61,37	3471	ZG211	56,33	0,86	100
2392	P2392	7219	7035	0,50	600	800	60,58	3499	ZG211	557,04	1,11	100
2393	P2393	7035	7068	0,31	800	1000	31,79	3499	ZG211	642,75	0,82	100
2394	P2394	7210	7219	0,74	600	800	20,22	3498	ZG211	550,33	1,43	100
2395	P2395	6968	7210	1,27	600	800	18,86	3498	ZG211	208,87	1,05	100
2396	P2396	7108	6968	0,77	300	400	120,15	3482	ZG211	52,06	0,86	100
2397	P2397	7107	7210	0,36	600	800	153,63	3497	ZG211	517,42	1,36	100
2398	P2398	10002	6968	0,12	600	800	86,65	3484	ZG211	163,63	0,95	100
2399	P2399	7024	10002	0,83	300	400	67,35	3483	ZG211	76,96	0,8	100
2400	P2400	7469	7435	0,34	400	500	88,77	3492	ZG211	67,93	0,72	59
2401	P2401	7435	7107	0,50	500	600	159,48	3495	ZG211	166,08	0,79	86
2402	P2402	7371	7383	4,02	400	400	40,51	3485	ZG211	94,67	2,2	38
2403	P2403	7383	7107	3,57	500	500	92,50	3496	ZG211	138,56	1,62	66
2404	P2404	7233	7107	1,52	400	500	95,80	3488	ZG211	228,51	1,5	77
2405	P2405	7195	7233	1,94	300	400	71,06	3491	ZG211	120,52	1,59	58
2406	P2406	7143	7233	0,99	300	400	60,51	3487	ZG211	44,24	0,73	50
2407	P2407	7212	7233	0,41	300	400	34,46	3486	ZG211	38,93	0,62	54
2408	P2408	8593	7195	2,55	315	300	80,44	3490	ZG211	61,4	1,5	56
2409	P2409	7378	7195	1,52	315	400	74,37	3489	ZG211	13,03	0,51	33
2410	P2410	8122	8111	0,10	400	500	9,83	3481	ZG211	176,85	1,42	100
2411	P2411	7036	8111	0,82	200	250	15,92	3470	ZG211	31,15	0,79	100
2412	P2412	7027	8122	0,56	400	500	15,97	3479	ZG211	136,21	1,04	89
2413	P2413	8152	8122	0,32	400	500	43,70	3480	ZG211	46,62	0,56	84

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2414	P2414	8143	7027	1,60	400	500	63,25	3694	ZG211	84,66	1,01	53
2415	P2415	7145	7027	1,34	400	500	51,40	3477	ZG211	58,37	0,84	51
2416	P2416	10039	7145	2,66	300	300	40,60	3476	ZG211	9,44	0,64	31
2417	P2417	7262	10039	1,88	250	250	40,32	3474	ZG211	5,93	0,82	20
2418	P2418	7033	7145	1,85	300	300	64,41	3475	ZG211	42,74	1,46	43
2419	P2419	7724	8471	0,53	400	500	164,36	3420	ZG211	159,77	1,13	100
2420	P2420	7048	7724	0,36	300	400	24,88	3419	ZG211	87,22	0,87	100
2421	P2421	10480	7048	1,87	300	400	41,70	3416	ZG211	70,98	1	72
2422	P2422	7697	7639	0,13	600	800	30,12	3418	ZG211	50,64	0,61	41
2423	P2423	7670	7048	0,48	300	400	56,54	3417	ZG211	14,82	0,36	72
2424	P2424	7639	7841	0,38	800	1000	70,88	3433	ZG211	91,35	0,63	60
2425	P2425	7189	7841	0,56	400	500	35,79	3432	ZG211	210,48	1,43	100
2426	P2426	7610	7189	1,64	300	400	32,32	3421	ZG211	88,52	1,09	77
2427	P2427	7645	7189	0,65	400	500	119,36	3700	ZG211	118,33	0,98	68
2428	P2428	7841	7205	0,46	800	1000	158,80	3434	ZG211	362,1	1,12	95
2429	P2429	7712	7693	2,87	300	400	10,79	3466	ZG211	105,07	1,5	100
2430	P2430	7649	7712	12,20	300	400	12,87	3452	ZG211	8,54	1,25	54
2431	P2431	7598	7712	1,06	250	300	77,40	3454	ZG211	107,99	1,75	100
2432	P2432	7619	7598	5,98	300	400	19,56	3451	ZG211	13,91	0,61	56
2433	P2433	7765	7693	0,22	600	800	186,21	3467	ZG211	509,77	1,27	100
2434	P2434	7843	7765	0,40	500	600	49,69	3463	ZG211	334,23	1,18	100
2435	P2435	11901	7765	1,16	400	500	127,07	3456	ZG211	147,83	0,99	73
2436	P2436	11226	11901	0,64	300	400	104,14	3455	ZG211	73,38	1,08	53
2437	P2437	10735	11462	0,83	250	250	60,59	3422	ZG211	8,82	0,77	28
2438	P2438	11462	7645	0,94	315	400	27,59	3425	ZG211	10,87	0,43	38
2439	P2439	7682	11225	0,93	300	400	28,91	3424	ZG211	71,88	0,66	100
2440	P2440	9465	11225	0,87	250	300	27,49	3423	ZG211	50,55	0,72	100
2441	P2441	7914	7843	1,52	400	500	40,77	3461	ZG211	138,72	0,95	100
2442	P2442	7934	7914	0,13	250	300	61,43	3462	ZG211	134,03	2,09	100
2443	P2443	11029	7843	0,26	400	500	35,05	3460	ZG211	176,44	0,9	100
2444	P2444	11096	11029	2,19	300	400	60,70	3458	ZG211	115,12	1,17	73
2445	P2445	10966	11029	0,40	400	500	63,25	3459	ZG211	75,92	0,62	100
2446	P2446	10844	10966	0,66	315	400	79,78	3457	ZG211	50,71	0,83	82



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2447	P2447	10882	7646	0,54	500	600	38,96	3547	ZG211	427,15	2,39	95
2448	P2448	7646	7688	4,78	500	600	35,16	3545	ZG211	522,9	2,24	100
2449	P2449	10562	7704	4,76	300	400	25,40	3599	ZG211	30,83	0,7	100
2450	P2450	7658	7646	1,36	300	400	58,87	3546	ZG211	29,54	0,92	60
2451	P2451	8189	10882	0,65	300	400	95,63	3549	ZG211	132,06	1,13	87
2452	P2452	8188	8189	0,64	300	400	59,63	3550	ZG211	79,44	0,94	64
2453	P2453	8042	8188	0,88	400	500	61,13	3578	ZG211	29,5	0,57	32
2454	P2454	11610	10882	2,51	500	600	19,89	3548	ZG211	306,5	1,78	65
2455	P2455	7319	11610	0,58	400	500	15,50	3583	ZG211	324,84	2,41	65
2456	P2456	7613	7319	0,54	300	400	42,72	3583	ZG211	295,21	2,36	100
2457	P2457	7801	7481	0,08	500	600	49,78	3587	ZG211	25,74	0,42	97
2458	P2458	7481	7234	0,66	500	600	33,34	3586	ZG211	65,41	0,62	100
2459	P2459	7234	7613	0,75	300	400	37,09	3584	ZG211	96,29	1,08	100
2460	P2460	8064	7613	0,32	300	400	138,59	3727	ZG211	218,81	1,74	100
2461	P2461	8150	8064	0,33	300	400	177,42	3566	ZG211	65,08	0,62	100
2462	P2462	8003	8064	1,86	315	400	127,51	3565	ZG211	57,33	0,98	93
2463	P2463	7468	7455	0,51	500	500	33,48	3515	ZG211	138,27	1,03	65
2464	P2464	7452	7455	0,25	300	400	32,30	3728	ZG211	36,94	0,52	83
2465	P2465	9646	7468	0,29	300	300	78,70	3729	ZG211	138,63	1,98	97
2466	P2466	7133	9646	0,44	300	400	38,33	3509	ZG211	30,91	0,41	100
2467	P2467	7580	7234	1,67	315	400	34,10	3582	ZG211	58,83	0,85	100
2468	P2468	8184	8096	1,53	300	400	116,32	3464	ZG211	36,15	0,9	83
2469	P2469	7725	9443	1,25	250	300	42,52	3439	ZG211	16,87	0,72	100
2470	P2470	9443	8140	0,36	300	400	50,18	3438	ZG211	26,18	0,64	100
2471	P2471	8140	8199	0,45	400	500	17,90	3437	ZG211	34,29	0,51	100
2647	P2647	8898	8845	0,17	500	600	81,81	3035	ZG211	57,5	0,32	100
2648	P2648	8845	9291	0,62	500	600	188,40	3033	ZG211	302,3	1,24	100
4760	P4760	8736	10603	4,41	400	400	96,82	2999	ZG211	3,25	0,92	7
4761	P4761	8963	9618	1,25	200	200	191,80	3016	ZG211	41,08	1,35	93
2590	P2590	10463	10518	0,17	300	300	71,65	3150	ZG212	15,44	0,72	92
2591	P2591	10606	10518	0,53	600	600	61,73	3152	ZG212	220,28	1,2	62
2473	P2473	8847	9297	0,42	1200	1200	239,05	3739	ZG213	3077,12	2,84	92
2474	P2474	8887	8847	0,37	600	800	37,71	3136	ZG213	144,9	0,89	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2475	P2475	8862	8887	2,52	400	400	124,87	3137	ZG213	132,94	1,79	74
2476	P2476	7994	8862	2,94	300	300	50,05	3138	ZG213	21,11	0,94	45
2477	P2477	10058	8847	0,11	1200	1400	187,36	3678	ZG213	3013,31	1,96	100
2478	P2478	10065	10058	5,20	1200	1400	15,37	3680	ZG213	2309,07	2,28	100
2479	P2479	10808	10065	0,36	1200	1400	216,11	3143	ZG213	2226,84	3,17	80
2480	P2480	10122	10065	0,68	800	800	48,18	3679	ZG213	73,55	0,9	73
2481	P2481	10422	10058	0,45	800	1000	258,29	3690	ZG213	1384,41	1,76	100
2482	P2482	10117	10808	2,79	1200	1200	26,52	3144	ZG213	950,65	1,71	50
2483	P2483	10277	10808	1,83	900	900	107,64	3309	ZG213	824,22	1,8	70
2484	P2484	10176	10808	2,01	600	800	28,89	3307	ZG213	428,75	1,8	68
2485	P2485	10779	10117	0,59	300	300	32,25	3306	ZG213	1,18	0,16	60
2488	P2488	11864	10176	1,59	500	500	149,55	3305	ZG213	419,27	2,74	75
2489	P2489	7187	9679	0,43	300	400	97,68	3160	ZG213	51,84	0,74	100
2490	P2490	10292	7187	3,45	300	300	41,98	3159	ZG213	30,85	0,98	65
2491	P2491	8773	11864	0,99	400	400	16,20	3301	ZG213	43,79	0,79	90
2492	P2492	9636	11864	1,53	500	500	23,48	3302	ZG213	271,06	1,71	77
2493	P2493	8800	9636	2,46	300	300	17,48	3300	ZG213	13,46	0,77	61
2494	P2494	8553	9636	3,10	500	500	28,36	3303	ZG213	248,5	2,34	53
2495	P2495	8801	8553	1,48	500	500	71,44	3304	ZG213	215,66	2,22	50
2496	P2496	11421	8553	4,07	250	250	11,30	3299	ZG213	23,32	1,24	62
2497	P2497	11415	8801	1,50	300	300	64,73	3106	ZG213	14,22	0,63	57
2498	P2498	8737	8801	1,52	500	500	68,94	3298	ZG213	120,81	1,39	45
2499	P2499	8313	8737	1,01	250	250	64,66	3296	ZG213	52,96	1,25	81
2500	P2500	8325	8737	1,40	500	500	76,33	3297	ZG213	54,91	1,04	31
2501	P2501	9661	8325	1,16	400	400	34,43	3746	ZG213	13,64	0,63	25
2503	P2503	8765	8760	0,72	300	400	105,66	3129	ZG213	79,05	1,02	61
2504	P2504	8760	9238	1,01	400	500	363,03	3128	ZG213	212,05	1,27	79
2505	P2505	9211	9238	0,16	300	400	31,67	3127	ZG213	49,47	0,82	100
2506	P2506	9238	7601	0,15	400	500	26,74	3126	ZG213	257,92	1,31	100
2507	P2507	7099	7601	3,33	300	400	6,61	3124	ZG213	80,83	1,11	100
2508	P2508	7601	9180	0,15	400	500	73,24	3123	ZG213	314,7	1,6	100
2509	P2509	9180	9266	0,08	500	600	85,00	3133	ZG213	321,76	1,39	100
2510	P2510	9266	9297	1,22	600	800	28,79	3134	ZG213	459,38	1,52	92

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2511	P2511	9297	11855	0,75	1200	1200	86,16	3739	ZG213	3394,9	4,47	64
2512	P2512	9074	9266	0,10	400	500	59,04	3132	ZG213	155,5	1,04	100
2513	P2513	9065	9074	0,14	300	400	7,06	3125	ZG213	42,34	0,77	100
2514	P2514	9133	9074	0,08	400	500	71,89	3131	ZG213	111,09	0,6	100
2515	P2515	11087	9133	2,02	300	400	49,89	3130	ZG213	65,62	0,82	67
2516	P2516	8878	11855	0,40	300	300	289,74	3135	ZG213	41,96	0,92	84
2517	P2517	10025	10058	4,40	600	800	29,80	3682	ZG213	191,24	1,86	100
2518	P2518	9998	10025	1,11	300	300	50,61	3681	ZG213	12,73	0,7	65
2519	P2519	10213	10025	0,80	400	500	48,85	3684	ZG213	152,18	2,02	100
2520	P2520	9000	10213	15,06	300	300	14,74	3683	ZG213	10,17	1,23	52
2521	P2521	10249	10213	0,41	400	500	48,67	3685	ZG213	127,35	1,17	87
2522	P2522	10304	10249	10,97	300	300	36,11	3686	ZG213	7,16	1,01	52
2523	P2523	10378	10249	1,30	300	300	153,83	3687	ZG213	99,71	1,49	90
2524	P2524	8715	10415	1,00	800	1000	157,23	3692	ZG213	1453,79	2,45	100
2525	P2525	10415	10422	0,58	800	1000	15,52	3691	ZG213	1421,65	2,03	100
2526	P2526	10433	10415	6,21	300	400	16,42	3688	ZG213	46	1,56	100
2527	P2527	10370	10422	18,47	300	400	8,39	3689	ZG213	17,56	1,71	100
2528	P2528	9630	8715	0,92	800	1000	57,84	3695	ZG213	1454,6	2,7	96
2529	P2529	10144	9630	2,74	300	400	56,53	3693	ZG213	20,16	1,41	59
2530	P2530	11003	9630	0,82	800	1000	182,11	3697	ZG213	1443,91	2,68	77
2531	P2531	10956	11003	1,37	800	800	592,65	3699	ZG213	1369,63	3,06	83
2532	P2532	10257	11003	4,61	300	400	32,75	6556	ZG213	79,08	1,85	65
2533	P2533	10949	10956	0,83	600	600	29,08	3702	ZG213	932,6	3,3	100
2534	P2534	10629	10956	0,52	500	500	308,84	3701	ZG213	243,44	1,44	94
2535	P2535	8080	10629	1,48	250	250	65,44	3530	ZG213	60,35	1,27	93
2536	P2536	8332	10629	0,31	400	500	99,96	3529	ZG213	117,64	0,79	72
2537	P2537	8356	8332	0,72	300	400	23,60	3527	ZG213	81,9	0,99	62
2538	P2538	10937	10003	0,36	300	400	85,50	3531	ZG213	118,2	1,07	100
2539	P2539	10235	10003	0,81	250	300	28,56	3532	ZG213	20,3	0,79	100
2540	P2540	10003	10254	1,26	300	400	39,76	3533	ZG213	142,43	1,4	100
2541	P2541	10254	10874	0,85	300	400	36,40	3535	ZG213	236,62	1,88	100
2542	P2542	10874	10949	0,13	600	800	116,42	3703	ZG213	932,52	1,86	100
2543	P2543	10800	10254	0,04	300	400	133,53	6723	ZG213	126,71	1,01	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2544	P2544	9593	10873	0,51	600	800	92,66	3713	ZG213	335,23	1,41	100
2545	P2545	10873	10874	1,59	600	800	52,16	3713	ZG213	690,27	1,56	100
2546	P2546	11269	10873	0,76	400	500	72,70	3710	ZG213	343,59	1,75	100
2547	P2547	11253	9593	0,56	400	500	77,41	3712	ZG213	353,16	1,9	100
2548	P2548	8961	11253	2,99	250	300	28,08	3711	ZG213	91,09	1,36	100
2549	P2549	11183	11253	1,03	400	500	80,54	3722	ZG213	221,31	1,28	89
2550	P2550	11247	11183	3,72	300	400	17,74	3720	ZG213	7,39	0,64	53
2551	P2551	11184	11183	0,32	400	500	56,25	3776	ZG213	174,6	1,21	75
2552	P2552	11203	11184	4,89	300	400	32,34	3715	ZG213	33,79	0,93	57
2553	P2553	11332	11184	0,79	300	400	18,90	3716	ZG213	91,86	0,88	79
2554	P2554	11216	11332	1,35	400	500	43,59	3714	ZG213	24,47	0,76	34
2555	P2555	7727	11332	0,61	300	400	63,80	3718	ZG213	65,79	0,94	55
2556	P2556	11302	11269	0,42	300	400	28,54	3708	ZG213	82,42	0,71	100
2557	P2557	11254	11269	1,43	400	500	95,60	3709	ZG213	251,88	1,5	88
2558	P2558	7669	11254	0,61	400	500	21,46	3706	ZG213	51,87	0,74	64
2559	P2559	11164	11254	1,24	400	500	71,61	3707	ZG213	182,32	1,71	63
2560	P2560	11933	11164	0,78	600	600	322,45	3704	ZG213	168,01	1,53	41
2561	P2561	10182	10117	0,21	1000	1000	150,72	3146	ZG213	949,77	2,35	51
2562	P2562	7985	10182	0,09	900	900	42,63	3147	ZG213	900,85	1,58	84
2563	P2563	8826	10668	0,36	800	1000	52,86	3161	ZG213	724,53	1,37	66
2564	P2564	10506	8826	3,21	600	600	38,26	3263	ZG213	696,46	2,82	82
2565	P2565	10447	10506	4,59	500	500	28,75	3264	ZG213	624	4	75
2566	P2566	8823	10506	1,07	800	800	299,30	3262	ZG213	74,1	0,66	32
2567	P2567	8670	10447	0,34	400	400	160,93	3271	ZG213	186,79	1,51	96
2568	P2568	8443	10447	3,02	500	500	60,18	3273	ZG213	432,48	3,11	69
2569	P2569	10532	8443	0,57	250	250	70,55	3274	ZG213	12,09	0,44	69
2570	P2570	8521	8443	2,79	400	400	59,79	3293	ZG213	399,64	3,35	91
2571	P2571	8517	8521	3,05	300	400	3,61	3275	ZG213	69,03	1,04	100
2572	P2572	11256	8521	0,77	400	500	22,19	3292	ZG213	443,11	2,26	100
2573	P2573	8459	11256	3,10	400	500	58,43	3285	ZG213	438,45	2,23	100
2574	P2574	8255	8459	1,29	300	400	45,61	3284	ZG213	19,44	0,24	72
2575	P2575	8457	8459	6,14	200	250	20,85	3276	ZG213	94,53	1,93	100
2576	P2576	10555	8459	0,04	400	500	54,92	3283	ZG213	329,21	1,68	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2577	P2577	8302	10555	1,31	400	500	34,25	3282	ZG213	228,79	1,17	100
2578	P2578	8259	10555	5,20	250	300	16,35	3785	ZG213	52,27	1,6	100
2579	P2579	8803	10555	0,53	300	400	153,49	3295	ZG213	100,19	0,9	100
2580	P2580	8291	8302	7,70	300	400	15,84	3277	ZG213	96,35	1,55	85
2581	P2581	8348	8302	0,88	400	500	61,30	3280	ZG213	141,3	1,2	100
2582	P2582	8407	8348	1,97	300	300	101,15	3278	ZG213	58,92	1,2	75
2583	P2583	8650	8348	0,55	300	400	34,27	3279	ZG213	54,57	0,82	100
2584	P2584	10264	11256	0,40	500	600	94,44	3291	ZG213	163,33	0,71	100
2585	P2585	8292	10264	0,08	400	500	35,81	3788	ZG213	189,44	0,96	100
2586	P2586	7902	8292	0,34	300	400	148,24	3286	ZG213	89,51	0,71	100
2587	P2587	9662	8670	0,32	400	500	69,81	3270	ZG213	128,34	0,8	100
2588	P2588	8710	9662	1,53	300	400	81,81	3791	ZG213	44,33	0,69	65
2589	P2589	8784	9662	1,34	400	500	47,69	3268	ZG213	56,73	0,65	100
2592	P2592	11376	8826	1,12	250	250	147,06	3154	ZG213	33,25	1,07	78
2593	P2593	10518	10528	0,34	600	600	140,00	3155	ZG213	219,67	1,3	58
2594	P2594	8679	10341	1,08	300	300	76,02	3158	ZG213	30,13	0,7	61
2595	P2595	10341	10427	0,73	300	300	56,44	3157	ZG213	69,82	1,17	79
2596	P2596	10427	6990	0,62	400	400	72,26	3156	ZG213	87,22	1,4	50
2597	P2597	6990	10668	1,57	600	600	34,99	3155	ZG213	113,22	1,03	64
2598	P2598	11227	8715	2,26	300	300	265,82	3695	ZG213	84,78	1,41	80
2599	P2599	7917	10277	0,93	250	300	119,41	3798	ZG213	79,51	1,18	90
2600	P2600	8109	10277	1,11	600	600	169,67	3799	ZG213	728,01	2,94	82
2601	P2601	8124	8109	0,56	400	500	143,77	3813	ZG213	202,41	1,12	100
2602	P2602	9623	8109	0,93	600	800	265,11	3800	ZG213	617,26	1,81	77
2603	P2603	7940	9623	1,21	600	800	31,28	3805	ZG213	128,65	0,75	37
2604	P2604	10450	7940	0,31	300	400	223,19	3803	ZG213	86,21	1,03	64
2605	P2605	7600	7940	1,15	400	400	108,14	3804	ZG213	35,25	0,99	36
2606	P2606	9638	9623	2,82	600	800	25,51	3801	ZG213	401,52	2,01	42
2607	P2607	9541	9638	0,59	500	500	105,19	3802	ZG213	159,12	1,52	54
2608	P2608	9586	9541	0,66	315	300	132,88	3820	ZG213	123,29	1,76	99
2609	P2609	10657	9586	0,08	250	300	106,01	3811	ZG213	33,83	0,48	100
2610	P2610	9719	9586	0,26	315	400	60,70	3810	ZG213	113,49	0,9	100
2611	P2611	7626	9586	1,39	300	400	210,54	3807	ZG213	80,4	0,9	71

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2612	P2612	9735	9719	0,40	315	400	27,19	3809	ZG213	32,99	0,71	100
2613	P2613	9642	9719	1,33	300	400	212,71	3808	ZG213	73,11	0,78	70
2614	P2614	9694	8124	1,80	315	400	326,78	3812	ZG213	149,74	1,5	78
2615	P2615	9794	9638	0,87	300	400	132,41	3806	ZG213	158,9	1,67	71
2616	P2616	11326	10874	0,35	250	300	127,30	3705	ZG213	59,64	0,84	100
4829	P4829	10668	7985	0,34	800	1000	56,04	3161	ZG213	880,8	1,36	77
6001	P6001	572	349	1,62	300	300	246,85	5982	ZG213	69,51	1,44	79
6130	P6130	687	685	0,13	300	300	156,90	6553	ZG213	0	0	50
6131	P6131	690	686	0,48	300	400	115,62	6553	ZG213	141,58	1,13	100
6165	P6165	688	685	1,17	300	400	164,36	6555	ZG213	88,41	1,18	77
6198	P6198	683	10800	0,06	400	500	276,18	3534	ZG213	211,18	1,19	100
6539	P6539	686	874	0,21	400	400	72,27	6557	ZG213	253,45	3,02	67
6540	P6540	685	686	0,41	400	500	76,32	3696	ZG213	105,28	0,54	100
987327	P987327	349	10956	0,67	400	400	1009,63	6590	ZG213	155,93	1,27	98
2618	P2618	9428	9444	1,62	400	400	82,09	3094	ZG216	90,94	2,28	35
2623	P2623	9430	9452	2,72	250	300	38,97	3093	ZG216	57,15	1,22	72
65786587	P65786587	9444	9452	21,96	250	250	4,60	677	ZG216	69,48	1,95	68
65786588	P65786588	9444	9301	1,45	500	500	75,25	3096	ZG216	28,56	1,17	18
2619	P2619	9363	9321	1,59	600	600	22,08	3100	ZG217	970,13	3,43	100
2620	P2620	8964	9363	1,89	200	250	64,06	3099	ZG217	31,2	1,08	73
2621	P2621	9452	9363	1,11	600	800	67,45	3098	ZG217	943,33	2,23	88
2622	P2622	9364	9452	4,25	250	300	10,60	3097	ZG217	34,18	1,43	78
2624	P2624	9329	9452	2,38	600	800	153,43	3095	ZG217	818,08	2,67	62
2625	P2625	9243	9329	3,86	400	500	64,19	3055	ZG217	360,65	2,68	65
2626	P2626	7454	9329	0,26	600	800	38,73	3056	ZG217	420,27	1,58	52
2627	P2627	8339	7454	1,21	400	500	37,19	3054	ZG217	114,76	1,01	65
2628	P2628	11174	7454	3,52	500	500	153,53	3059	ZG217	301,38	2,05	70
2629	P2629	8422	11174	4,04	500	500	41,88	3060	ZG217	150,79	1,99	41
2630	P2630	7184	11174	2,32	500	500	48,22	3063	ZG217	84,29	1,21	39
2631	P2631	8300	7184	6,60	400	400	33,20	3062	ZG217	57,78	1,88	29
2632	P2632	10156	8422	2,46	200	200	48,40	3061	ZG217	6,69	0,56	54
2633	P2633	8319	8422	1,74	400	400	46,48	3064	ZG217	94,57	1,86	42
2634	P2634	8766	8319	2,05	250	250	92,05	3065	ZG217	63,09	1,69	71

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2635	P2635	9245	9243	0,67	250	300	11,93	3050	ZG217	11,86	0,55	76
2636	P2636	9908	9243	2,73	400	500	62,65	3052	ZG217	280,03	2,7	52
2637	P2637	9152	9908	5,35	400	400	13,09	3049	ZG217	8,39	0,91	37
2638	P2638	9949	9908	3,00	400	400	27,71	3053	ZG217	264,83	2,93	68
2639	P2639	9104	9949	4,61	250	250	30,83	3042	ZG217	44,65	1,38	72
2640	P2640	8581	9949	2,75	400	400	40,73	3048	ZG217	217,02	2,42	67
2641	P2641	11433	8581	5,98	250	250	14,22	3047	ZG217	8,72	1,12	59
2642	P2642	8522	8581	1,46	400	400	82,09	3046	ZG217	202,33	2,13	71
2643	P2643	8556	8522	5,26	400	400	21,49	3043	ZG217	42	1,25	50
2644	P2644	8544	8522	1,38	400	400	82,56	3045	ZG217	124,77	1,4	67
2645	P2645	8580	8544	1,73	250	250	39,27	3539	ZG217	24,02	0,9	65
2646	P2646	8568	8544	2,08	400	400	98,47	3044	ZG217	63,96	1,19	44
2652	P2652	8977	11517	0,38	300	300	295,62	3894	ZG218	87,64	1,33	88
2649	P2649	10111	369	0,65	300	400	57,10	6677	ZG219	25,25	0,63	100
2650	P2650	9867	9085	3,39	250	300	50,09	3896	ZG219	28,06	1,03	100
2651	P2651	9085	7090	1,21	300	300	279,09	3895	ZG219	121,31	1,76	94
6146	P6146	368	369	0,28	300	400	93,41	3897	ZG219	54,56	0,66	100
96859	P96859	369	9085	0,48	300	400	90,89	6678	ZG219	77,47	0,88	100
2786	P2786	8126	8203	1,67	400	400	46,78	3884	ZG220	33,73	1,33	26
2787	P2787	9369	8203	0,43	600	600	23,23	3887	ZG220	0	0	9
2788	P2788	8203	8151	2,94	280	280	80,40	3886	ZG220	33,94	1,45	68
2792	P2792	7835	8577	1,31	300	400	228,83	3893	ZG220	188,24	1,83	88
2795	P2795	10987	10935	0,57	800	800	97,18	3871	ZG220	970,22	2,38	76
2796	P2796	10935	10938	1,30	800	800	86,43	3872	ZG220	973,01	2,36	77
2797	P2797	10938	11144	0,57	800	800	57,91	3869	ZG220	986,13	2,23	82
2798	P2798	10357	10938	0,87	300	300	120,44	3870	ZG220	44,36	0,91	77
2799	P2799	10811	10935	0,66	300	300	43,92	3873	ZG220	5,56	0,5	75
2803	P2803	8011	7663	2,15	300	300	206,80	3880	ZG220	73,61	1,54	64
4763	P4763	11006	8018	2,88	300	400	58,78	3888	ZG220	131,33	1,34	73
5138	P5138	7749	7663	2,68	600	600	63,51	3881	ZG220	180,04	2,14	34
5139	P5139	7654	8125	1,85	600	600	115,11	3885	ZG220	296	1,99	52
5140	P5140	7245	7749	0,24	600	600	84,73	3882	ZG220	147,77	1,35	41
5141	P5141	8125	8391	1,33	600	600	168,36	3879	ZG220	408,28	2,35	65

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
5142	P5142	7663	7654	3,83	600	600	100,82	3883	ZG220	299,21	2,8	41
5145	P5145	8151	9702	0,46	1000	1000	114,19	3892	ZG220	822,23	1,71	59
5146	P5146	8018	8151	0,06	800	800	62,74	3891	ZG220	799,59	1,77	84
5147	P5147	8404	8357	0,40	800	800	50,55	3889	ZG220	297,94	0,95	82
5148	P5148	8391	8357	1,71	600	600	23,35	3878	ZG220	398,02	1,62	86
5149	P5149	8357	8018	0,65	800	800	36,81	3890	ZG220	688,6	1,39	97
5150	P5150	8247	8404	0,31	600	600	86,35	3876	ZG220	221,33	1,07	81
5151	P5151	10596	8391	9,71	300	300	10,30	3877	ZG220	13,27	1,67	58
5152	P5152	8294	8247	0,44	600	600	107,21	3875	ZG220	156,37	0,98	56
5195	P5195	291	8125	0,44	300	400	54,08	3885	ZG220	89,25	0,87	76
2804	P2804	9070	9510	2,48	300	300	142,55	3916	ZG221	75,41	1,66	61
2805	P2805	9510	9652	2,03	400	400	26,17	4063	ZG221	135,02	1,69	61
2806	P2806	9599	9652	0,52	300	400	63,31	3915	ZG221	82,4	0,97	64
2807	P2807	9652	9776	1,55	400	500	87,27	3918	ZG221	247,29	2,08	58
2808	P2808	9804	9776	0,88	300	400	160,87	3912	ZG221	106,54	1,2	67
2809	P2809	9776	9706	1,53	600	800	106,59	3919	ZG221	433,11	1,69	69
2810	P2810	7292	9706	1,64	315	400	95,04	3920	ZG221	86,98	1,07	71
2811	P2811	9961	9940	1,86	300	300	106,65	3911	ZG221	54,88	1,01	72
2812	P2812	9737	9940	1,88	300	400	45,64	3910	ZG221	36,67	0,92	58
2813	P2813	9940	9706	0,59	300	400	114,50	3909	ZG221	118,7	1,04	99
2814	P2814	9706	9979	0,60	600	800	53,45	3921	ZG221	632,81	1,85	100
2815	P2815	9906	9979	1,19	300	300	197,17	3908	ZG221	41,71	0,89	74
2816	P2816	9979	10018	0,64	600	800	51,23	3923	ZG221	633,07	1,66	100
2817	P2817	10014	10018	1,20	300	400	34,23	3922	ZG221	71,24	1,09	100
2818	P2818	10041	10018	0,68	300	400	170,52	3907	ZG221	92,49	0,87	97
2819	P2819	10018	10093	0,53	600	800	56,58	3905	ZG221	723,45	1,62	100
2820	P2820	10315	10093	1,07	300	300	13,06	3906	ZG221	0	0	50
2821	P2821	10093	8603	0,27	600	800	18,54	3906	ZG221	719,59	1,55	100
2822	P2822	10697	8603	0,68	250	300	49,77	3903	ZG221	28,09	0,69	100
2823	P2823	8603	9921	0,41	600	800	61,66	3904	ZG221	720,21	1,55	100
2824	P2824	9837	9921	5,25	250	250	58,70	3901	ZG221	22,85	1,32	65
2825	P2825	10627	9921	1,10	315	400	82,46	3902	ZG221	42,36	0,76	100
2826	P2826	9921	9818	0,34	600	800	96,85	3900	ZG221	769,07	1,6	100



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2827	P2827	9790	9818	2,12	200	200	75,52	3899	ZG221	26,05	1,15	87
2828	P2828	9818	9135	0,97	600	600	79,27	3898	ZG221	798,39	2,86	96
2829	P2829	7543	9665	2,64	300	400	161,61	3932	ZG222	109,48	1,14	81
2830	P2830	9665	7785	0,54	300	400	229,80	3933	ZG222	231,4	1,84	100
2831	P2831	9606	7785	0,10	300	400	61,68	3927	ZG222	59,03	0,49	100
2832	P2832	10913	9876	0,30	250	300	124,63	3928	ZG222	79,81	1,13	100
2833	P2833	9912	9876	0,61	300	400	32,84	3929	ZG222	24,71	0,65	100
2834	P2834	9876	7785	1,12	300	400	87,67	3930	ZG222	123,69	1,18	100
2835	P2835	7785	9986	0,57	400	500	49,50	3934	ZG222	318,75	1,62	100
2836	P2836	9557	9986	0,36	300	400	58,99	3925	ZG222	34,61	0,56	100
2837	P2837	9986	10080	0,58	400	500	101,74	3935	ZG222	391,76	2	100
2838	P2838	9555	10080	0,31	315	400	124,48	3924	ZG222	103,94	0,83	100
2839	P2839	10080	9529	0,54	600	600	255,79	3939	ZG222	484,84	1,84	88
2843	P2843	8371	9665	2,83	400	500	90,71	3931	ZG222	84,96	1,1	100
2840	P2840	10167	10346	0,58	300	400	55,41	3937	ZG226	103,47	0,82	100
2841	P2841	9853	10346	0,67	300	400	105,39	3936	ZG226	56,15	0,61	100
2842	P2842	10346	7778	0,23	300	300	30,32	3938	ZG226	164,16	2,34	98
2844	P2844	10434	10799	0,43	400	400	246,60	6727	ZG227	157,14	1,37	86
2845	P2845	8495	8276	0,86	600	600	115,85	3995	ZG228	652,46	2,38	93
2846	P2846	8392	8495	0,04	1000	1200	24,30	6542	ZG228	1250,3	1,18	100
2847	P2847	9909	8392	0,18	1000	1200	16,57	3993	ZG228	1172,22	1,1	100
2848	P2848	8256	8392	2,01	400	400	64,73	3994	ZG228	74,64	1,18	68
2849	P2849	8318	8256	0,74	300	300	86,95	3991	ZG228	40,51	1,1	52
2850	P2850	8762	9909	1,34	1000	1000	208,87	3979	ZG228	885,29	1,86	71
2851	P2851	11335	9909	1,24	300	400	272,30	3980	ZG228	191,06	1,61	97
2852	P2852	11633	11335	3,44	300	400	57,81	3981	ZG228	29,6	1,16	55
2853	P2853	7970	11335	0,36	300	400	128,98	3996	ZG228	101,75	0,94	83
2854	P2854	8193	8762	1,05	300	300	113,16	3982	ZG228	46,72	0,91	76
2856	P2856	7773	8762	1,53	1000	1000	93,04	6543	ZG228	707,61	2,5	39
2857	P2857	8802	8762	2,30	300	300	47,89	4087	ZG228	93,23	1,51	82
2858	P2858	10886	7773	1,89	800	800	74,77	3977	ZG228	700,44	3,11	46
2859	P2859	11014	10886	1,65	600	600	72,84	3975	ZG228	687,76	3,1	73
2860	P2860	11008	11014	1,96	800	800	18,87	3976	ZG228	670,8	2,41	56

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2861	P2861	10968	11008	2,36	1000	1000	29,69	3973	ZG228	422,03	0,81	69
2862	P2862	11252	11008	0,47	315	400	40,29	3972	ZG228	294,64	2,37	98
2863	P2863	7446	11252	2,24	250	300	21,83	3970	ZG228	215,09	3,04	100
2864	P2864	11078	7446	3,19	250	300	42,98	3969	ZG228	36,62	1,06	100
2865	P2865	11076	7446	1,33	315	400	7,50	3968	ZG228	190,93	1,52	100
2866	P2866	7476	11076	1,41	250	300	113,79	3943	ZG228	67,2	1,03	100
2867	P2867	7098	11083	1,30	250	300	33,07	3944	ZG228	75,37	1,25	100
2868	P2868	11083	11076	1,19	315	400	91,92	3945	ZG228	133,35	1,25	100
2869	P2869	7892	11252	0,18	250	300	66,70	3971	ZG228	70,65	1	100
2870	P2870	10584	10965	1,73	400	400	78,63	3965	ZG229	362,62	3,82	91
2871	P2871	11111	10584	0,72	500	600	16,57	3963	ZG229	500,48	1,77	100
2872	P2872	11141	11111	1,21	400	500	21,55	3966	ZG229	193,51	1,12	100
2873	P2873	11093	11111	0,52	500	600	57,23	3964	ZG229	447,91	1,58	100
2874	P2874	11260	11141	0,76	600	800	176,64	3947	ZG229	455,26	1,68	77
2875	P2875	11090	11260	0,07	500	600	112,92	3953	ZG229	366,61	1,44	86
2876	P2876	11768	11090	1,51	400	500	107,56	3952	ZG229	293,47	1,71	82
2877	P2877	10622	11768	3,01	300	400	30,92	3951	ZG229	31,04	1	50
2878	P2878	11532	11768	3,03	315	400	88,54	3949	ZG229	167,62	1,92	66
2879	P2879	11371	11532	1,47	300	400	96,04	3948	ZG229	68,24	1,24	45
2880	P2880	11231	11532	0,21	250	300	70,98	3950	ZG229	48,42	0,76	85
2881	P2881	11274	11093	0,81	400	500	147,75	3957	ZG229	196,96	1	100
2882	P2882	11459	11274	3,25	315	300	114,32	3956	ZG229	113,05	1,8	83
2883	P2883	11723	10967	1,18	315	400	72,29	4100	ZG229	125,83	1,66	81
2884	P2884	10967	11080	1,48	400	500	44,58	3959	ZG229	143,81	1,47	100
2885	P2885	11080	11093	1,13	400	500	72,41	3958	ZG229	188,52	1,11	100
2886	P2886	11117	11141	0,08	600	800	38,03	3967	ZG229	24,27	0,4	100
2887	P2887	8572	11217	0,74	250	250	115,13	3941	ZG230	27,96	0,83	69
2888	P2888	11217	10624	1,74	300	300	228,82	3942	ZG230	86,67	1,38	83
2889	P2889	9651	10624	1,72	300	300	203,47	3974	ZG230	95,7	1,48	86
2890	P2890	10624	9324	1,21	400	400	166,75	3986	ZG230	210,59	1,71	95
2891	P2891	9897	10864	1,64	300	300	210,47	3989	ZG230	87,28	1,31	90
2892	P2892	10767	10864	2,21	300	300	130,05	3987	ZG230	93,06	1,39	90
2893	P2893	10864	9324	0,45	300	400	131,96	3988	ZG230	222,46	1,78	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2894	P2894	9324	10469	1,47	600	600	274,43	3990	ZG230	519,58	2,44	70
2895	P2895	10469	7762	0,92	800	800	73,16	4034	ZG230	634,2	2,25	55
2896	P2896	7762	8675	1,51	800	800	171,41	4037	ZG230	827,72	2,48	63
2897	P2897	8675	8848	0,87	800	800	189,62	4039	ZG230	927,08	2,36	73
2898	P2898	8848	8850	0,72	1000	1000	16,71	4031	ZG230	1160,77	2,39	59
2899	P2899	11342	8848	1,25	400	500	239,82	4030	ZG230	254,18	1,58	81
2900	P2900	7252	11342	1,81	250	300	121,28	4029	ZG230	71,07	1,19	79
2901	P2901	10567	11342	0,66	400	500	76,77	4028	ZG230	111,27	1,05	53
2902	P2902	11790	10567	1,37	250	300	132,06	4027	ZG230	83,94	1,52	73
2903	P2903	640	371	0,35	400	400	70,68	6540	ZG230	80,46	0,82	86
2904	P2904	10350	10445	1,07	300	300	95,08	4020	ZG230	68,7	1,22	74
2905	P2905	10445	10469	0,72	400	400	55,70	4021	ZG230	104,97	1,16	80
2906	P2906	8619	8675	3,56	315	300	16,30	4036	ZG230	45,42	1,46	68
6111	P6111	639	640	0,29	300	300	142,76	6539	ZG230	68,73	1	98
31973	P31973	642	371	0,27	300	400	220,79	4033	ZG230	85,95	0,78	88
3254145	P3254145	371	7762	0,67	400	400	10,40	6541	ZG230	171,46	1,36	100
2907	P2907	8617	9099	0,42	1200	1200	55,19	4107	ZG231	76,88	0,94	13
2908	P2908	10214	10990	4,35	300	300	137,82	4008	ZG232	92,5	1,61	76
2909	P2909	10908	10990	2,55	315	300	106,76	4007	ZG232	53,35	1,06	72
2910	P2910	10990	8081	2,41	300	400	111,89	4009	ZG232	246,27	1,96	100
2911	P2911	8081	10730	0,84	300	400	95,41	4012	ZG232	166,31	1,32	100
2912	P2912	10730	10927	0,31	300	400	51,04	4014	ZG232	171,51	1,37	100
2913	P2913	10927	9080	0,26	300	400	11,38	4017	ZG232	221,73	1,82	100
2914	P2914	9080	10141	0,70	400	400	152,01	4018	ZG232	247,18	2,11	89
2915	P2915	10141	10348	2,02	600	600	76,14	4025	ZG232	397,88	2,71	52
2916	P2916	10143	10141	1,10	400	400	77,95	4023	ZG232	136,24	1,45	70
2917	P2917	10500	10573	0,82	250	300	162,56	4015	ZG232	74,08	1,05	100
2918	P2918	10573	10143	1,17	300	300	152,96	4022	ZG232	120,06	1,77	92
2919	P2919	10405	10573	1,42	250	300	29,62	4019	ZG232	23,56	0,89	100
2920	P2920	9811	9080	4,24	250	250	35,39	4016	ZG232	26,24	1	100
2921	P2921	9415	10730	2,02	250	300	27,75	4011	ZG232	33,87	1,01	100
2922	P2922	10763	10927	1,99	250	300	207,02	4013	ZG232	90,38	1,33	94
2923	P2923	10512	8081	3,53	300	300	131,24	4010	ZG232	54,8	1,16	70

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2924	P2924	7223	478	0,51	300	300	72,86	5910	ZG236	93,07	1,32	98
2925	P2925	11405	11573	4,19	300	300	72,81	746	ZG236	54,44	1,45	69
2926	P2926	11573	9300	0,28	400	400	64,23	747	ZG236	171	1,47	88
98652	P98652	430	432	2,05	300	300	258,61	6216	ZG236	81,63	1,36	82
3254141	P3254141	481	11573	0,37	300	400	202,58	2962	ZG236	94,24	0,82	86
2927	P2927	9965	9507	0,26	400	500	84,82	713	ZG237	43,99	0,57	44
2928	P2928	10373	9507	0,57	300	400	45,99	714	ZG237	11,08	0,53	43
2929	P2929	9507	10154	0,29	400	500	225,85	715	ZG237	97,12	0,82	67
2930	P2930	10154	11379	0,29	300	400	142,86	716	ZG237	101,01	0,85	100
2931	P2931	11379	10391	0,15	500	500	170,02	717	ZG237	130,94	0,78	92
2932	P2932	10391	9177	0,15	600	600	692,63	718	ZG237	179,06	0,87	68
2933	P2933	9177	9137	0,11	800	800	1175,21	719	ZG237	171,78	0,73	47
2934	P2934	9137	11822	0,17	800	800	391,46	4067	ZG237	198,97	0,92	44
2935	P2935	11874	11924	2,84	300	300	50,07	4066	ZG237	8,61	0,6	31
2936	P2936	11924	11822	1,69	400	400	148,25	4065	ZG237	59,2	1,61	47
2937	P2937	11822	11902	0,22	800	800	49,67	4064	ZG237	201,28	1,21	37
2938	P2938	11902	11797	0,81	800	800	93,70	4062	ZG237	246,91	1,76	34
2939	P2939	11797	11674	1,52	800	800	96,22	4051	ZG237	369,64	1,78	44
2940	P2940	11674	7370	0,71	800	800	155,93	4050	ZG237	542,1	3,17	37
2941	P2941	11967	9860	0,85	300	300	116,65	4069	ZG237	71,83	1,38	69
2942	P2942	9860	9137	3,74	400	400	139,24	4068	ZG237	143,06	2,63	56
2943	P2943	11805	11797	1,15	500	500	24,38	4124	ZG237	141,91	1,46	50
2944	P2944	11898	11902	4,79	400	400	10,86	4125	ZG237	142,62	2,13	53
2945	P2945	11667	11674	3,74	500	500	31,53	4127	ZG237	140,52	1,37	58
35917	P35917	426	424	0,49	300	400	56,58	6272	ZG237	18,52	0,64	65
36528	P36528	505	11379	0,56	300	300	188,21	6273	ZG237	1,82	0,09	56
65478	P65478	404	9177	0,03	300	300	509,56	6048	ZG237	0,03	0	52
2946	P2946	9316	9756	1,21	300	400	52,09	4071	ZG238	119,31	1,29	69
2947	P2947	11923	11807	4,73	500	500	146,36	4070	ZG238	84,79	1,49	50
2948	P2948	11777	11807	0,97	500	500	32,93	4077	ZG238	309,55	1,89	78
2949	P2949	11877	11777	2,70	300	300	121,67	4074	ZG238	113,81	1,78	85
2950	P2950	11447	11877	1,25	300	300	21,54	4072	ZG238	87,67	1,59	73
2951	P2951	9756	11716	0,82	400	400	109,45	5587	ZG238	165,47	1,49	83

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2952	P2952	11807	8118	1,59	600	600	510,91	4080	ZG238	506,53	2,56	68
2953	P2953	11214	8118	1,62	400	400	119,74	4004	ZG238	144,99	1,86	79
2954	P2954	7317	11214	1,63	400	400	123,57	4006	ZG238	67,25	1,15	47
2955	P2955	7181	11214	0,33	250	250	82,15	4005	ZG238	35,02	0,73	96
2956	P2956	8118	11534	1,88	800	800	179,93	4041	ZG238	860,11	3,44	50
2957	P2957	11534	10260	2,83	1000	1000	28,29	96	ZG238	994,77	3,83	37
2958	P2958	10546	6996	0,41	300	300	63,63	4085	ZG238	36,29	0,68	71
2959	P2959	6996	10404	0,48	400	400	111,06	4084	ZG238	84,39	1,21	59
2960	P2960	10404	11534	0,39	600	600	190,62	4081	ZG238	213,9	1,3	57
2961	P2961	11716	11777	0,69	500	500	21,59	4133	ZG238	195,2	1,29	72
4765	P4765	10388	11777	4,66	200	200	66,52	4076	ZG238	0	0	50
4766	P4766	10009	7512	2,85	300	300	63,96	3016	ZG238	23,9	1,49	34
4767	P4767	9916	7512	0,51	1000	1000	187,74	4088	ZG238	106,99	1,35	16
2970	P2970	8978	9423	2,17	300	300	317,35	4146	ZG246	94,73	1,51	83
2971	P2971	9288	9423	1,98	300	300	126,40	4145	ZG246	58,74	1,22	75
2972	P2972	9423	9426	0,77	400	400	40,34	4149	ZG246	160	1,38	87
2973	P2973	9426	9103	0,50	600	600	278,38	2259	ZG246	250,64	1,37	69
2974	P2974	10893	9103	0,76	600	600	34,42	2355	ZG246	121,09	0,77	63
2975	P2975	9103	8322	0,35	700	700	699,26	2355	ZG246	375,69	1,45	64
2976	P2976	7931	10893	0,91	400	400	154,90	5630	ZG246	118,28	1,59	62
4860	P4860	5	7931	1,79	300	300	191,92	5630	ZG246	118,53	1,85	91
5081	P5081	210	211	6,15	300	300	120,90	5636	ZG246	18,39	1,05	41
5082	P5082	211	207	0,98	400	400	11,25	5638	ZG246	60,5	0,95	60
5083	P5083	212	211	12,35	300	300	48,81	5639	ZG246	17,08	1,7	39
5084	P5084	213	211	12,43	400	400	39,67	5635	ZG246	27,97	1,37	30
5085	P5085	213	215	3,62	300	300	112,42	5635	ZG246	12,61	0,61	60
5086	P5086	214	215	1,42	300	400	21,16	5634	ZG246	73,44	0,78	100
5089	P5089	219	214	2,78	300	300	110,31	5634	ZG246	59,14	1,81	73
5090	P5090	220	7931	6,23	300	300	12,68	5630	ZG246	0	0	41
5091	P5091	221	5	0,39	300	300	12,67	5630	ZG246	0	0	50
5092	P5092	222	5	0,49	300	400	12,27	5630	ZG246	129,47	1,38	75
5093	P5093	215	224	0,27	300	400	96,41	5633	ZG246	113,94	0,91	100
5094	P5094	223	224	4,00	300	300	59,02	5631	ZG246	134,4	2,12	84

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
5095	P5095	224	11	1,21	400	400	28,19	5632	ZG246	273,7	2,21	96
2977	P2977	10262	9279	1,75	315	400	69,86	2249	ZG247	123,91	1,01	100
2978	P2978	9675	9740	0,97	400	400	298,21	2250	ZG247	131,2	1,43	82
2979	P2979	7668	9436	1,24	300	400	353,22	2306	ZG247	136,51	1,26	80
2980	P2980	10046	9436	0,36	400	400	114,77	2307	ZG247	0	0	50
2981	P2981	9436	9740	0,34	400	500	67,40	2307	ZG247	274,21	1,4	100
2982	P2982	9740	9890	2,85	400	500	38,53	2317	ZG247	404,33	2,06	100
2983	P2983	8842	9049	2,91	300	300	134,27	4156	ZG247	40,53	1,11	68
2984	P2984	10329	9049	1,21	300	400	164,81	4155	ZG247	76,89	0,88	72
2985	P2985	9049	9890	0,35	400	500	83,27	2317	ZG247	159,64	0,83	100
2986	P2986	9890	11392	0,81	500	500	186,67	2316	ZG247	424	2,22	94
2962	P2962	10056	10372	0,03	1000	1000	266,91	6708	ZG248	763,45	1,37	67
2963	P2963	9952	10056	0,63	1000	1000	152,57	4089	ZG248	758,96	1,26	73
2964	P2964	11659	9952	0,44	800	800	709,80	4090	ZG248	738,16	1,88	74
2966	P2966	11581	11533	1,58	315	400	66,34	6552	ZG248	186,02	1,84	84
2967	P2967	11533	11659	0,48	800	800	27,09	6558	ZG248	677,54	1,75	85
2968	P2968	10621	11533	0,94	600	600	913,62	4096	ZG248	552,11	2,07	95
2987	P2987	4	10621	1,02	600	600	407,07	6669	ZG248	281,4	1,73	68
2988	P2988	10240	10621	1,33	600	600	22,52	6690	ZG248	245,87	1,49	66
2989	P2989	10321	10240	1,36	600	600	92,06	4158	ZG248	213,82	1,88	42
2990	P2990	11451	10321	0,60	600	600	185,18	4157	ZG248	182,74	1,53	44
2991	P2991	10543	11451	1,66	600	600	264,99	4152	ZG248	113,9	1,2	37
2992	P2992	9816	9952	4,39	315	300	75,24	4193	ZG248	42,36	1,73	66
4768	P4768	7512	10404	3,67	1000	1000	7,91	6709	ZG248	127,91	1,41	21
4858	P4858	11303	4	1,03	400	400	20,46	4163	ZG248	136,42	1,42	71
74152	P74152	993	10240	0,36	315	300	44,11	4162	ZG248	36,65	0,75	74
65786597	P65786597	10056	10372	1,24	1000	1000	525,27	4086	ZG248	631,74	2,51	36
2993	P2993	9856	11676	0,60	315	300	592,86	3940	ZG249	66,94	1,53	66
2995	P2995	10352	7706	0,67	1000	1000	59,43	4141	ZG250	191,07	1,44	23
2994	P2994	11905	10268	3,34	600	600	79,98	4176	ZG251	196,07	2,69	30
2969	P2969	9562	10663	2,09	400	400	310,32	4142	ZG252	126,31	2,06	49
4771	P4771	9566	11303	0,91	300	300	24,11	6668	ZG252	3,5	0,24	51
4772	P4772	11303	9562	0,85	300	300	146,63	4178	ZG252	76,97	1,34	77

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4855	P4855	385	389	0,53	300	300	65,47	6670	ZG252	38,38	0,88	63
4856	P4856	14008	389	0,40	300	300	53,12	6671	ZG252	14,4	0,54	52
4857	P4857	389	11303	4,54	400	400	27,97	6672	ZG252	198,31	2,62	58
2996	P2996	9564	9907	1,70	315	400	283,04	2287	ZG253	151,6	1,6	79
2997	P2997	8038	9907	0,50	300	400	226,90	2286	ZG253	121,59	1,13	100
2998	P2998	9907	9826	2,48	400	500	98,69	4211	ZG253	291,21	1,48	100
2999	P2999	9826	10147	0,18	500	500	315,53	2318	ZG253	372,01	2,01	90
3000	P3000	10147	7584	1,22	600	600	161,74	4213	ZG253	455,93	2,07	82
3001	P3001	7083	7584	1,00	300	400	541,68	2339	ZG253	140,76	1,26	83
3002	P3002	7584	9728	1,31	600	600	224,62	2414	ZG253	649,11	2,66	84
3003	P3003	8774	9728	2,35	300	400	23,86	2415	ZG253	75,29	1,56	66
3004	P3004	9728	8611	1,25	600	800	100,58	2427	ZG253	681,75	2,57	53
3005	P3005	8531	8611	2,01	300	300	89,76	2425	ZG253	56,63	1,18	74
3006	P3006	8611	10005	1,46	800	800	124,72	2427	ZG253	790,85	2,22	73
3007	P3007	8344	10005	2,82	250	300	165,78	2426	ZG253	105,62	1,7	82
3008	P3008	10005	10363	0,34	800	1000	117,29	2432	ZG253	876,59	1,49	87
3009	P3009	8507	10363	2,57	300	300	101,53	2361	ZG253	91,52	1,5	80
3010	P3010	10363	11587	0,32	800	1000	78,67	2359	ZG253	879,19	1,23	100
3011	P3011	9276	11587	5,91	300	300	57,03	2358	ZG253	92,86	1,66	74
3012	P3012	11587	187	0,24	800	800	105,13	4220	ZG253	971,1	2,24	80
3013	P3013	8758	11587	1,12	300	400	25,97	4134	ZG253	66,26	0,88	100
3017	P3017	8861	8907	2,81	300	400	113,38	2416	ZG253	119,13	1,91	50
3018	P3018	8907	9076	0,64	400	500	152,04	2449	ZG253	113,05	1,06	53
3019	P3019	9605	9076	1,79	300	300	153,11	4246	ZG253	58,17	1,06	76
3020	P3020	9076	8950	1,05	400	500	44,85	2449	ZG253	229,42	1,61	79
3021	P3021	9145	8950	0,79	300	400	164,09	2448	ZG253	60,53	0,74	71
3022	P3022	8950	9024	0,71	500	600	140,32	2456	ZG253	311,11	1,28	94
3023	P3023	9024	8651	0,27	600	800	51,84	6699	ZG253	398,81	1,16	100
3024	P3024	8651	9461	0,42	600	800	36,06	6699	ZG253	450,55	1,04	100
3025	P3025	9461	9473	0,24	600	800	16,83	6699	ZG253	468,76	0,93	100
3026	P3026	9367	8651	0,54	300	400	185,40	6698	ZG253	60,9	0,69	100
3027	P3027	8621	9461	1,06	300	400	67,20	2439	ZG253	45,08	0,96	100
3028	P3028	9362	9473	1,09	350	400	66,84	2437	ZG253	39,77	0,75	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3029	P3029	9473	9144	0,32	600	600	138,78	2438	ZG253	545,71	2,1	89
3030	P3030	9144	194	1,55	600	600	10,35	5648	ZG253	632,57	2,83	75
3031	P3031	188	9144	0,72	400	400	139,70	2436	ZG253	110,4	1,01	81
3032	P3032	8931	8992	1,03	300	400	58,40	4252	ZG253	31,85	0,84	86
3033	P3033	8992	9024	1,16	400	500	38,81	2447	ZG253	165,22	1,37	100
3034	P3034	9010	8992	0,76	400	500	89,20	2447	ZG253	146,78	1,46	79
3035	P3035	9781	9010	5,54	300	300	48,89	2440	ZG253	104,32	2,03	72
3036	P3036	8761	9826	0,79	300	400	295,66	2285	ZG253	128,52	1,02	100
5047	P5047	181	286	7,89	400	400	82,41	5868	ZG253	12,94	1,29	23
5048	P5048	286	180	1,79	500	500	16,21	5660	ZG253	15,06	0,8	63
5049	P5049	184	182	4,27	400	400	84,87	2357	ZG253	0	0	11
5050	P5050	183	182	26,33	300	300	17,09	2357	ZG253	107,15	5,5	32
5051	P5051	182	180	24,95	500	500	13,91	5661	ZG253	107,86	2,72	52
5052	P5052	185	186	1,68	300	300	27,45	5659	ZG253	0	0	7
5053	P5053	186	189	1,29	400	400	89,68	5659	ZG253	4,82	0,81	10
5059	P5059	189	287	2,90	500	500	98,97	5657	ZG253	4,81	0,84	52
5060	P5060	193	180	0,67	800	800	304,57	5662	ZG253	870,3	2,38	68
5061	P5061	190	191	2,30	300	300	29,55	5658	ZG253	0	0	0
5062	P5062	191	192	2,43	400	400	71,06	5658	ZG253	0	0	7
5063	P5063	192	193	3,80	500	500	71,77	5658	ZG253	16,6	0,96	56
5064	P5064	287	193	1,30	800	800	34,65	5656	ZG253	842,82	2,23	71
5066	P5066	194	999	3,54	1000	1000	34,49	5653	ZG253	1565,44	3,69	53
5067	P5067	196	999	1,03	800	800	11,65	5651	ZG253	327,37	0,9	71
5068	P5068	197	196	0,68	300	300	45,75	5649	ZG253	0,76	0,15	54
5069	P5069	198	199	1,18	300	300	17,76	5646	ZG253	1,38	0,28	70
5070	P5070	199	196	1,10	600	600	118,83	5650	ZG253	329,88	1,69	69
5071	P5071	202	199	1,10	600	600	122,15	5647	ZG253	331,56	2,07	55
5072	P5072	200	201	2,24	300	300	19,65	5643	ZG253	1,11	0,57	53
5073	P5073	201	202	0,78	600	600	24,45	5644	ZG253	290,73	1,77	56
5074	P5074	203	201	0,49	600	600	91,90	5642	ZG253	292,02	1,59	62
5075	P5075	204	205	3,67	300	300	58,60	5645	ZG253	0	0	14
5076	P5076	205	202	5,57	400	400	148,24	5645	ZG253	39,09	1,32	51
5077	P5077	207	206	3,31	400	400	94,91	5640	ZG253	295,67	2,55	87



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
5078	P5078	206	203	0,58	500	500	127,17	5641	ZG253	297,38	1,61	90
5079	P5079	208	209	0,50	300	300	64,58	5637	ZG253	0	0	32
5080	P5080	209	207	1,69	400	400	45,47	5637	ZG253	106,81	1,34	61
5197	P5197	187	194	1,00	1000	1000	252,93	5655	ZG253	969,59	2,76	46
65786605	P65786605	999	9981	0,42	1000	1000	43,26	5652	ZG253	1035,84	2,08	61
65786606	P65786606	999	287	0,39	800	800	46,68	5654	ZG253	840,73	2,23	70
3050	P3050	9161	9057	1,33	300	300	84,67	4148	ZG254	18,77	0,67	49
3051	P3051	9073	9057	6,05	300	300	26,27	6701	ZG254	67,71	1,74	54
3052	P3052	9057	9418	1,56	300	300	12,84	4148	ZG254	85,28	1,65	69
3070	P3070	9296	7661	0,69	300	400	640,14	630	ZG255	140,32	1,2	88
3071	P3071	7661	8196	0,49	400	500	92,30	663	ZG255	209,37	1,09	97
3072	P3072	8196	7874	0,21	600	600	235,68	664	ZG255	274,92	1,16	78
3073	P3073	7666	7966	2,00	400	400	246,64	6547	ZG256	98,52	1,56	50
3074	P3074	7966	7826	1,86	500	500	254,79	589	ZG256	195,39	1,76	56
3075	P3075	7824	7826	3,60	400	400	109,66	557	ZG256	150,53	1,88	64
3076	P3076	7826	8249	1,68	500	500	152,32	623	ZG256	328,73	1,89	83
3077	P3077	8249	8149	0,51	600	600	94,79	623	ZG256	399,55	1,69	78
6379	P6379	695	602	0,56	300	400	135,13	372	ZG256	84,98	0,81	100
3078	P3078	8187	8541	0,45	300	400	84,22	312	ZG257	67,24	0,79	64
3079	P3079	7216	8541	0,55	250	300	34,74	4304	ZG257	21,95	0,64	71
3080	P3080	8541	9174	0,71	300	400	138,47	4305	ZG257	138,82	1,42	76
3081	P3081	9021	9174	0,57	400	500	34,87	4306	ZG257	15,69	0,51	44
3082	P3082	9174	8755	1,09	400	500	67,03	4307	ZG257	181,6	1,21	81
3083	P3083	8755	8946	0,76	300	400	71,26	4308	ZG257	221,73	1,8	100
3084	P3084	10734	8946	2,37	300	300	147,84	4309	ZG257	56,57	1,12	73
3085	P3085	8946	8272	3,11	300	400	65,19	4310	ZG257	276,57	2,21	100
3086	P3086	10411	8272	2,08	300	300	152,59	4311	ZG257	47,92	0,91	72
3087	P3087	8272	8884	1,83	300	400	92,58	4312	ZG257	260,61	2,26	100
3088	P3088	8884	8776	1,88	300	300	364,63	555	ZG257	128,39	1,85	95
3089	P3089	8884	10413	0,37	400	500	30,04	311	ZG257	171,17	0,87	100
3090	P3090	8866	10413	2,75	300	300	70,87	310	ZG257	56,18	1	76
3091	P3091	10413	7289	0,51	400	400	85,68	311	ZG257	266,2	2,2	100
3092	P3092	7289	8209	2,14	400	400	296,53	6524	ZG257	283,73	2,39	96

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6383	P6383	310	390	0,94	300	300	143,15	6641	ZG257	0	0	50
6394	P6394	313	390	1,33	300	400	207,39	6640	ZG257	99,72	1,09	76
6584	P6584	311	601	0,36	300	400	123,73	6639	ZG257	99,61	0,79	100
3111	P3111	11887	11307	0,32	700	700	94,87	4375	ZG258	128,78	1,1	34
3117	P3117	8207	11690	0,28	1600	1600	364,40	4376	ZG259	2131,64	1,73	76
3118	P3118	11690	11306	0,03	1200	1200	215,40	4376	ZG259	2144,48	2,12	84
2653	P2653	8846	9504	2,32	300	300	199,97	2881	ZG260	112,41	1,73	86
2654	P2654	9504	9203	0,56	600	600	132,87	2880	ZG260	203,53	1,1	63
2655	P2655	9203	9440	0,46	600	600	51,80	2879	ZG260	317,18	1,29	81
2656	P2656	9440	11343	0,41	600	600	68,47	2878	ZG260	365,39	1,46	83
2657	P2657	11343	9416	0,65	600	600	70,23	2877	ZG260	419,12	1,84	75
2658	P2658	9416	9454	0,89	600	600	54,84	2873	ZG260	431,69	2,01	71
2659	P2659	9454	9501	0,92	600	600	68,57	2872	ZG260	431,31	1,95	73
2660	P2660	9501	10226	0,80	600	600	30,00	2872	ZG260	475,53	2,26	70
2661	P2661	10226	9481	0,96	800	800	28,13	3914	ZG260	479,07	1,74	54
2662	P2662	9481	11367	0,57	800	800	64,46	2870	ZG260	580,04	1,87	59
2663	P2663	9486	11367	3,05	300	300	48,16	3836	ZG260	50,77	1,12	70
2664	P2664	11367	11717	0,83	800	800	64,81	3837	ZG260	676,75	2,1	61
2665	P2665	11717	9196	0,66	800	800	72,20	3840	ZG260	698,4	2,6	53
2666	P2666	11831	9196	3,94	300	300	56,59	3917	ZG260	42,42	1,29	67
2667	P2667	9196	9488	3,23	800	800	50,41	3842	ZG260	757,04	3,54	44
2668	P2668	9484	9488	24,92	250	250	22,27	3841	ZG260	6,72	1,2	56
2669	P2669	9488	9476	2,80	800	800	61,83	3843	ZG260	777,87	4,4	41
2670	P2670	9054	9476	2,20	600	600	145,07	3844	ZG260	654,06	3,84	60
2671	P2671	9476	11881	30,61	1000	1000	6,60	3867	ZG260	1555,57	4,15	65
2672	P2672	11881	7759	0,89	1500	1600	75,09	3868	ZG260	4425,34	2,71	100
2673	P2673	9312	11881	0,16	1500	1600	139,78	3866	ZG260	3314,65	2,08	100
2674	P2674	7807	9200	3,23	300	300	94,97	3864	ZG260	44,86	1,72	40
2675	P2675	8524	9200	1,02	300	300	48,02	3863	ZG260	8,3	0,55	31
2676	P2676	9200	9312	6,02	300	300	76,20	3865	ZG260	75,14	2,01	71
2680	P2680	8412	11009	2,59	315	300	46,34	3858	ZG260	101,7	2,58	72
2687	P2687	8666	8301	1,02	1200	1200	57,14	3823	ZG260	1468,82	1,97	63
2688	P2688	8431	8666	2,00	500	500	59,39	3797	ZG260	453,78	2,43	91

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2689	P2689	11918	8431	0,76	500	500	230,33	3821	ZG260	320,14	1,76	91
2690	P2690	11498	8431	3,37	300	300	70,06	3796	ZG260	92,49	1,56	78
2691	P2691	8024	11918	1,16	400	500	54,22	3819	ZG260	258,49	1,55	86
2692	P2692	8707	8024	0,07	400	500	40,48	3817	ZG260	232,43	1,34	86
2693	P2693	8116	8024	0,06	300	400	52,75	3818	ZG260	25,6	0,33	88
2694	P2694	8130	8707	1,55	300	400	79,98	3815	ZG260	144,26	1,35	79
2695	P2695	7699	8707	4,05	300	300	41,28	3816	ZG260	52,49	1,14	69
2696	P2696	9159	8130	1,24	300	400	28,16	3814	ZG260	117,7	1,61	57
2697	P2697	11434	8666	2,64	600	600	203,39	3754	ZG260	980,9	3,56	96
2698	P2698	9677	11434	2,20	300	300	50,03	3752	ZG260	42,87	1,05	100
2699	P2699	7852	11434	1,93	500	600	40,83	3753	ZG260	884,95	3,17	100
2700	P2700	7445	7852	2,11	500	600	23,20	3751	ZG260	858,03	3,03	100
2701	P2701	7831	7852	0,89	300	400	53,64	3750	ZG260	38,87	0,74	100
2703	P2703	7834	7445	2,79	400	500	63,07	3741	ZG260	252,04	1,53	100
2704	P2704	7611	7834	0,32	300	400	40,41	3745	ZG260	216,94	2,09	100
2705	P2705	7695	7611	2,62	250	250	130,29	3744	ZG260	42,18	1,13	75
2706	P2706	8631	7611	0,66	500	600	93,61	6705	ZG260	173,94	1	73
2707	P2707	7648	8631	0,52	400	500	38,29	4024	ZG260	67,33	0,8	45
2708	P2708	11921	7445	1,07	500	600	167,00	3740	ZG260	599,01	2,19	100
2709	P2709	7722	11921	2,66	500	600	26,27	3738	ZG260	398,17	1,77	100
2710	P2710	7832	11921	3,38	500	600	99,85	3737	ZG260	250,05	1,55	67
2711	P2711	7905	7722	1,38	500	600	131,57	3734	ZG260	343,78	2,43	80
2712	P2712	7906	7905	1,21	300	400	135,84	3733	ZG260	68,86	0,87	63
2713	P2713	8141	7905	6,31	300	400	50,24	3732	ZG260	45,2	1,42	54
2714	P2714	8510	7905	3,51	400	500	71,51	3731	ZG260	151,36	1,59	51
2715	P2715	7997	8510	1,99	300	400	49,83	3730	ZG260	108,32	2,02	44
2716	P2716	7745	7832	3,12	315	400	38,20	3735	ZG260	54,26	1,17	40
2717	P2717	11308	7832	0,49	400	500	52,94	3736	ZG260	150,5	1,56	49
2718	P2718	10749	11308	0,37	300	400	51,18	3756	ZG260	60,68	0,73	63
2719	P2719	7651	7445	1,28	300	400	192,99	4032	ZG260	106,33	1,04	78
2723	P2723	11277	8408	5,50	600	600	46,38	3828	ZG260	892,51	4,98	72
2724	P2724	11889	11277	2,29	600	600	154,05	3830	ZG260	887,18	3,68	81
2725	P2725	8504	11889	1,51	250	300	23,14	3831	ZG260	26,56	1,04	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2726	P2726	10550	11889	1,09	600	800	152,92	3829	ZG260	959,09	2,18	100
2727	P2727	8340	10550	0,95	800	1000	65,41	3835	ZG260	925,77	1,93	100
2728	P2728	9389	8340	0,66	300	400	42,42	3834	ZG260	30,83	0,78	100
2729	P2729	9179	8340	0,93	600	800	163,25	3833	ZG260	912,52	2,62	84
2730	P2730	8508	9179	2,28	315	400	30,27	3777	ZG260	19,21	0,92	59
2731	P2731	9840	9179	1,51	600	800	100,39	3778	ZG260	738,9	2,33	60
2732	P2732	9079	9840	5,77	300	400	8,66	3779	ZG260	13,71	1,11	56
2733	P2733	8872	9840	1,37	600	800	104,25	3775	ZG260	658,1	2,59	50
2734	P2734	8879	8872	0,40	600	800	44,89	3763	ZG260	233,67	1,09	44
2735	P2735	7987	8879	0,40	600	800	51,95	3762	ZG260	199,2	1,16	37
2736	P2736	8628	8879	3,28	315	400	11,28	3761	ZG260	8,92	0,72	45
2737	P2737	10943	7987	0,37	400	500	51,54	3760	ZG260	79,93	0,8	51
2738	P2738	8788	10943	0,68	315	400	32,14	3759	ZG260	33,05	0,63	44
2739	P2739	10476	7987	3,14	400	400	102,87	3758	ZG260	101,5	1,43	55
2740	P2740	7414	10476	3,81	300	300	39,92	3757	ZG260	55,78	1,76	46
2741	P2741	7869	8872	0,73	600	800	26,01	3764	ZG260	364,45	1,59	47
2742	P2742	8330	7869	0,31	600	800	32,59	3766	ZG260	296,46	1,34	45
2743	P2743	7453	7869	4,47	315	300	155,82	3765	ZG260	64,36	1,41	71
2744	P2744	8858	8330	0,72	300	400	29,30	3769	ZG260	41,99	0,75	68
2745	P2745	8844	8330	0,46	500	600	69,11	3770	ZG260	245,03	1,35	61
2746	P2746	8876	8844	1,27	300	300	245,79	4040	ZG260	71,28	1,14	82
2747	P2747	7895	8844	0,62	500	600	22,59	3774	ZG260	148,89	1,09	52
2748	P2748	9121	7895	2,52	315	400	42,81	3771	ZG260	43,21	0,86	45
2749	P2749	9982	7895	1,34	400	500	44,76	3773	ZG260	83,46	1,07	42
2750	P2750	9110	9982	1,64	315	400	53,79	3772	ZG260	62,68	1,45	38
2751	P2751	10565	10550	2,98	250	300	47,71	3832	ZG260	67,38	1,47	72
2752	P2752	8772	8301	0,19	500	600	48,14	3795	ZG260	649,91	2,3	100
2753	P2753	9846	8772	0,83	500	600	99,38	3794	ZG260	581,69	2,06	100
2754	P2754	8655	8772	2,68	300	300	141,28	3793	ZG260	59,67	1,15	73
2755	P2755	8686	9846	1,57	600	800	123,47	3792	ZG260	640,42	1,87	74
2756	P2756	10362	8686	1,79	400	400	59,08	3790	ZG260	70,86	1,05	67
2757	P2757	8194	8686	1,14	600	800	73,58	3789	ZG260	500,12	2,21	46
2758	P2758	8566	8194	1,18	300	400	57,47	3787	ZG260	91,72	1	68

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
2759	P2759	8678	8194	1,23	200	250	156,99	3786	ZG260	82,63	1,68	100
2760	P2760	8688	8194	3,28	400	400	171,01	3784	ZG260	264,28	2,5	79
2761	P2761	8754	8688	1,69	300	300	64,67	3783	ZG260	158,3	2,28	95
2762	P2762	9819	8754	0,32	300	400	112,72	3782	ZG260	144,36	1,15	100
2763	P2763	8624	9819	0,11	300	400	63,49	3780	ZG260	63,56	0,51	100
2764	P2764	9007	9819	0,64	300	400	73,14	3781	ZG260	69,74	0,69	100
2765	P2765	9087	9054	5,41	300	300	27,36	3846	ZG260	67,73	1,51	70
2766	P2766	9302	9054	0,93	600	600	70,86	3845	ZG260	505,82	2,14	79
2767	P2767	9013	9302	2,34	250	250	38,04	3847	ZG260	34,03	1,09	73
2768	P2768	9310	9302	0,24	600	600	55,17	3857	ZG260	453,95	1,69	90
2769	P2769	9272	9310	0,44	600	800	111,41	3856	ZG260	390,09	1,06	72
2770	P2770	9294	9310	4,33	400	400	19,38	4042	ZG260	49,7	1,31	62
2771	P2771	11317	9272	1,85	600	600	72,62	3855	ZG260	191,77	1,31	51
2772	P2772	9485	9272	2,47	300	400	35,57	3852	ZG260	143,26	1,41	75
2773	P2773	9175	9485	0,30	300	400	82,81	3853	ZG260	47,65	0,77	49
2774	P2774	9219	9485	0,72	300	400	91,30	3851	ZG260	93,02	1,36	54
2775	P2775	9119	9219	0,45	300	400	116,37	3854	ZG260	41,06	0,68	48
2776	P2776	9157	9219	1,35	250	250	77,03	3850	ZG260	40,84	1,03	76
2777	P2777	9385	11317	2,06	300	300	44,11	3913	ZG260	35,1	0,95	54
2778	P2778	8224	11317	0,57	250	250	72,01	2869	ZG260	79,31	1,68	92
3037	P3037	7759	9460	0,34	1500	1600	119,14	4102	ZG260	4111,02	2,04	100
3038	P3038	9460	9375	0,13	1500	1600	133,53	4109	ZG260	4277,23	2,13	100
3039	P3039	9375	8137	0,03	1500	1600	66,37	4121	ZG260	4295,28	2,14	100
3040	P3040	8137	11591	0,03	1500	1500	154,07	4122	ZG260	4556,79	3,03	79
3041	P3041	11591	9357	0,28	1500	1500	100,58	4129	ZG260	4709,75	4,89	54
3042	P3042	9357	9573	3,85	1500	1500	99,94	4131	ZG260	4786,79	3,61	72
3043	P3043	9573	9634	0,38	1500	1500	80,70	4132	ZG260	4836,88	2,93	90
3044	P3044	9634	9645	0,42	1500	1500	28,75	4139	ZG260	5595,84	4,66	65
3045	P3045	9515	9530	0,01	1500	1500	143,18	4140	ZG260	3993,35	2,71	80
3046	P3046	9530	9014	0,92	1500	1500	455,68	4153	ZG260	3970,41	4,53	50
3047	P3047	9014	9077	9,79	1500	1500	18,19	4153	ZG260	4261,07	6,47	40
3048	P3048	9622	7146	1,10	300	400	234,33	4144	ZG260	128,69	1,31	73
3053	P3053	9575	9530	5,15	250	300	25,04	4143	ZG260	141,62	2,92	82

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3054	P3054	8635	9460	4,23	600	600	76,75	4099	ZG260	284,56	2,43	67
3055	P3055	8940	8635	1,66	400	400	34,89	4099	ZG260	284,78	2,78	76
3056	P3056	9396	8940	2,35	300	300	80,32	4098	ZG260	97,66	1,56	83
3057	P3057	8953	8940	1,11	300	400	50,48	4106	ZG260	146,58	1,3	97
3058	P3058	9031	8953	1,17	300	400	70,74	4108	ZG260	98,06	1,25	71
3059	P3059	9398	9375	3,23	600	800	33,43	4103	ZG260	96,36	1,38	100
3060	P3060	7420	9398	1,18	300	300	69,43	4105	ZG260	26,58	1,1	74
3061	P3061	9378	9398	2,95	300	300	82,03	4104	ZG260	67,74	2,18	72
3062	P3062	10858	8137	1,81	300	400	50,93	4115	ZG260	155,79	1,24	100
3063	P3063	10787	8137	3,94	600	600	43,11	4113	ZG260	257,32	1,45	70
3064	P3064	9412	10787	1,45	350	350	71,78	4114	ZG260	204,64	2,61	83
3065	P3065	9027	9412	1,64	350	350	81,57	4120	ZG260	53,47	0,81	75
3066	P3066	8986	9412	0,89	250	300	99,66	4116	ZG260	97,13	1,37	100
3067	P3067	9263	11362	0,60	250	250	53,23	4123	ZG260	32,96	0,78	83
3068	P3068	11362	9402	1,51	300	300	22,49	4126	ZG260	101,2	1,93	69
3069	P3069	9402	9357	2,55	300	300	39,64	4128	ZG260	126,08	2,73	79
3128	P3128	9025	10858	0,44	300	400	206,81	4392	ZG260	151,9	1,41	100
3129	P3129	8939	11591	0,48	300	400	485,96	4396	ZG260	103,44	0,92	85
3130	P3130	9934	9515	2,01	400	400	330,22	4397	ZG260	172,25	1,6	80
3131	P3131	9645	9515	1,99	1500	1500	68,49	6594	ZG260	3828,22	2,82	74
3134	P3134	9583	9573	11,02	315	300	13,52	4130	ZG260	69,41	1,86	67
4769	P4769	9467	7759	31,77	300	300	14,26	4097	ZG260	4,46	1,12	53
4770	P4770	7146	9118	1,45	400	500	267,55	4150	ZG260	315,17	2,36	80
5128	P5128	290	7722	1,71	300	300	173,07	3743	ZG260	0	0	50
5153	P5153	8354	8271	0,80	300	400	60,36	3822	ZG260	47,24	0,85	88
5154	P5154	8271	8084	0,81	1200	1200	83,05	3826	ZG260	2197,49	3,06	80
5155	P5155	8301	8271	0,29	1200	1200	82,53	3825	ZG260	2140,49	2,48	71
5157	P5157	10503	8219	0,06	1500	1600	112,30	3860	ZG260	3265,27	1,66	100
5158	P5158	8084	10503	0,62	1500	1600	166,34	3827	ZG260	2346,81	1,63	90
5159	P5159	11084	8084	1,27	1500	1500	29,93	3874	ZG260	99,93	0,62	55
5160	P5160	8219	9312	0,01	1500	1600	73,29	3862	ZG260	3315,88	1,83	100
5161	P5161	11009	8219	12,35	315	400	14,82	3859	ZG260	141,38	2,14	88
5162	P5162	8408	10503	4,68	800	800	41,06	3861	ZG260	944,34	2,27	81

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3229	P3229	11642	11428	0,42	400	400	107,60	4083	ZG261	122,92	1,22	76
3230	P3230	11428	8909	3,11	600	600	71,72	4093	ZG261	297,61	2,42	45
3231	P3231	8909	11486	2,11	800	800	27,06	4095	ZG261	526,14	2,51	43
3232	P3232	9588	11486	2,77	300	300	75,87	4095	ZG261	69,63	1,22	75
3233	P3233	11469	11486	9,31	200	200	13,86	4094	ZG261	40,88	1,8	74
3234	P3234	11486	11146	1,44	800	800	66,70	4183	ZG261	649,05	2,48	52
3235	P3235	9611	11146	4,28	315	300	33,65	4184	ZG261	46,55	1,28	68
3236	P3236	11146	11025	1,21	800	800	74,32	4185	ZG261	733,39	2,3	61
3237	P3237	11033	11025	4,21	315	300	36,36	4186	ZG261	33,19	1,29	65
3238	P3238	11025	10994	0,72	800	800	24,95	4187	ZG261	769,49	2,19	66
3239	P3239	10998	10994	7,05	315	300	15,89	4188	ZG261	27,19	1,32	62
3240	P3240	10994	10919	0,90	800	800	74,70	4189	ZG261	815,89	2,27	67
3241	P3241	10950	10919	5,36	400	400	30,05	4190	ZG261	149,05	1,57	71
3242	P3242	10919	10901	0,60	800	1000	20,02	4191	ZG261	959,24	2,2	54
3243	P3243	10953	10901	10,08	315	300	15,67	4192	ZG261	154,59	2,64	77
3244	P3244	10901	10942	1,07	800	1000	39,17	4194	ZG261	1113,85	2,38	58
3245	P3245	10878	10942	6,32	400	400	64,52	4195	ZG261	16,92	1,02	57
3246	P3246	10942	11857	0,71	800	1000	192,62	4196	ZG261	1247,15	2,09	75
3247	P3247	11068	11857	11,35	315	300	8,46	4198	ZG261	4,26	1,02	54
3248	P3248	11857	11839	0,84	800	800	20,21	4199	ZG261	1237,04	2,46	100
3249	P3249	11873	11839	8,43	315	300	17,21	4197	ZG261	5,04	0,6	55
3250	P3250	11839	11896	0,25	1000	1000	35,40	4201	ZG261	1249,65	1,9	78
3251	P3251	11740	11896	3,75	500	500	42,35	4205	ZG261	158,9	1,14	67
3252	P3252	11774	11740	0,48	400	400	102,33	4205	ZG261	162,06	1,7	71
3253	P3253	11896	11859	0,32	1000	1000	46,21	4422	ZG261	1426,71	2,52	68
3254	P3254	11859	11809	1,26	1000	1000	158,35	4422	ZG261	1590,29	3,17	61
3255	P3255	11809	11722	0,67	1000	1000	83,44	4481	ZG261	1701,62	3,54	75
3256	P3256	11794	11809	2,91	300	300	16,84	4482	ZG261	4,52	0,63	71
3257	P3257	11232	11809	5,22	400	400	16,46	4423	ZG261	135,93	1,86	70
3258	P3258	11950	11859	4,52	315	300	28,74	4410	ZG261	61,03	1,43	70
3259	P3259	10577	11950	0,70	400	400	62,71	4409	ZG261	54,93	1,32	37
3260	P3260	11769	10577	0,91	300	300	30,87	4402	ZG261	45,32	1,12	56
3261	P3261	10033	8909	3,91	600	600	129,92	6655	ZG261	232	2,08	42

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3262	P3262	9492	11428	0,97	300	300	29,95	2768	ZG261	147,45	2,23	89
3263	P3263	11635	11896	7,54	250	250	30,37	4200	ZG261	49,43	1,94	70
987413	P987413	324	10033	0,98	400	400	226,60	2770	ZG261	96,99	1,52	51
3254136	P3254136	327	10033	1,46	300	300	172,35	6656	ZG261	68,79	1,5	62
3264	P3264	8071	10023	0,66	400	400	106,59	3723	ZG262	87,72	1,2	56
3265	P3265	11613	10023	2,01	400	400	13,44	3724	ZG262	151,73	2,09	56
3266	P3266	10023	11296	5,03	400	400	18,90	3725	ZG262	249,48	2,36	78
3267	P3267	11296	11365	0,43	600	600	228,19	3726	ZG262	336,76	1,25	92
3268	P3268	11365	8401	0,75	500	600	5,34	4638	ZG262	479,29	1,7	100
3269	P3269	10725	11365	0,32	500	600	30,80	4638	ZG262	151,43	0,77	100
3270	P3270	7719	10725	0,34	400	500	118,89	4637	ZG262	109,17	0,8	82
3271	P3271	11152	7719	0,19	300	400	42,64	4326	ZG262	54,46	0,61	75
3272	P3272	8401	7489	0,04	1000	1000	51,31	4327	ZG262	744,66	1,4	64
3273	P3273	7506	7489	8,80	300	300	16,13	4328	ZG262	32,89	2,03	62
3274	P3274	7489	7488	0,35	1000	1000	118,43	4327	ZG262	771,76	1,66	57
3275	P3275	7548	7488	0,78	300	400	15,42	4335	ZG262	6,21	0,43	100
3276	P3276	10281	7488	24,52	300	300	9,46	4336	ZG262	10,38	1,74	55
3277	P3277	7488	7529	0,44	1000	1000	25,18	4334	ZG262	785,6	1,64	59
3278	P3278	7529	10367	0,41	1000	1000	103,93	4338	ZG262	904,06	1,66	66
3279	P3279	10367	289	0,48	1000	1000	448,65	5870	ZG262	1182,95	2,55	57
3280	P3280	7381	7267	0,75	1000	1000	122,03	4551	ZG262	1295,82	2,64	60
3281	P3281	7267	9063	1,25	1000	1000	258,19	4554	ZG262	1443,76	3,1	58
3282	P3282	9063	10980	1,36	1000	1000	452,09	4560	ZG262	1611,56	2,71	79
3283	P3283	9151	10367	1,61	300	300	91,53	4383	ZG262	67,25	1,31	79
3284	P3284	7165	7353	0,19	400	400	88,98	4325	ZG262	136,86	1,43	72
3285	P3285	7353	10367	1,96	600	600	57,80	4325	ZG262	134,19	0,83	64
3286	P3286	8706	7529	0,78	300	300	148,80	4337	ZG262	66,01	1,01	88
3287	P3287	11366	8401	0,50	500	600	55,73	4208	ZG262	188,39	0,72	90
3288	P3288	11491	11366	0,44	300	400	29,57	4209	ZG262	69,55	0,79	98
3289	P3289	11628	11366	0,19	400	500	119,05	4206	ZG262	96,71	0,7	83
3290	P3290	9705	8127	1,48	300	300	245,94	4552	ZG262	85,22	1,68	68
3291	P3291	8127	9063	1,84	400	400	77,75	4553	ZG262	114,05	1,35	74
3292	P3292	7555	7267	2,95	300	300	45,80	4549	ZG262	56,35	1,42	72



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
5126	P5126	288	289	1,26	300	300	15,86	5869	ZG262	17,56	1,26	86
5143	P5143	7350	7381	11,93	300	300	18,11	4357	ZG262	118,32	2,16	72
5194	P5194	289	7381	2,45	1000	1000	42,46	4382	ZG262	1179,18	2,84	52
3294	P3294	7360	8807	2,31	300	300	120,99	4395	ZG263	28,14	0,95	45
3295	P3295	11412	8807	1,17	300	300	139,60	4398	ZG263	39,45	1,05	52
3296	P3296	8807	11619	1,34	500	500	53,92	4394	ZG263	100,23	1,09	48
3297	P3297	9815	11619	6,66	350	350	10,81	4393	ZG263	31,4	1,51	53
3298	P3298	11619	10036	0,49	400	400	22,28	5044	ZG263	130,63	1,45	68
3299	P3299	10036	10198	1,59	400	400	26,44	5044	ZG263	154,67	1,72	68
3301	P3301	10198	11602	0,75	600	600	35,95	5044	ZG263	226,23	1,44	55
3302	P3302	8660	11602	3,27	350	350	36,96	4406	ZG263	96,56	1,29	73
3303	P3303	11401	8660	1,38	350	350	112,32	4405	ZG263	0	0	23
3304	P3304	11446	8420	0,93	300	300	17,16	4401	ZG263	22,98	0,84	45
3305	P3305	8420	11347	1,34	300	300	26,18	4403	ZG263	53,1	1,16	62
3306	P3306	11355	8420	0,51	250	250	111,59	4400	ZG263	23,53	0,75	61
3307	P3307	11380	11347	0,87	250	250	116,16	4404	ZG263	13,29	0,44	60
3308	P3308	11347	8660	1,16	350	350	18,99	4405	ZG263	92,6	1,79	53
3309	P3309	11547	10036	9,39	250	250	38,54	4391	ZG263	24,74	1,71	62
3310	P3310	10074	10198	3,50	350	350	31,41	4390	ZG263	37,3	0,91	56
3311	P3311	11602	10868	0,54	750	750	49,59	4437	ZG263	322,41	1,41	52
3312	P3312	11448	10868	0,81	300	400	118,88	4424	ZG263	147,22	1,26	87
3313	P3313	11922	11448	0,14	300	400	28,65	4407	ZG263	80,21	0,76	78
3314	P3314	11870	11448	0,83	250	250	176,31	4408	ZG263	35,42	0,82	82
3315	P3315	11393	11375	0,46	750	750	34,45	4437	ZG263	565,53	1,69	71
3316	P3316	11828	11393	1,07	350	350	97,51	4435	ZG263	90,67	1,09	81
3317	P3317	10868	11393	0,65	750	750	98,59	4437	ZG263	466,16	1,58	63
3318	P3318	11843	11375	2,14	250	250	104,02	4436	ZG263	14,57	1,09	65
3319	P3319	11375	11953	0,39	750	750	30,81	4455	ZG263	578,95	1,86	66
3320	P3320	11953	11410	0,86	750	750	71,02	6710	ZG263	636,88	1,9	71
3321	P3321	11907	11953	1,73	250	250	37,52	4443	ZG263	8,05	0,54	62
3322	P3322	11402	11410	0,76	250	300	181,18	4456	ZG263	99,5	1,41	100
3323	P3323	11410	11468	0,62	750	750	43,29	4460	ZG263	734,81	1,9	82
3325	P3325	11468	11478	0,51	750	750	53,28	4462	ZG263	813,51	2,37	74

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3326	P3326	11876	11478	0,69	315	400	84,12	4461	ZG263	89,54	0,88	78
3327	P3327	11478	9522	0,53	750	750	52,95	4462	ZG263	923,61	3,02	85
3328	P3328	11821	11468	0,55	350	350	175,69	5051	ZG263	80,68	0,9	89
3135	P3135	9536	11917	3,82	300	400	102,77	4179	ZG264	139,94	1,65	65
3136	P3136	7566	11917	4,84	300	300	239,26	2404	ZG264	108,61	1,85	78
3137	P3137	11917	7230	1,55	400	500	300,60	2581	ZG264	337,15	2,07	85
3138	P3138	7230	10253	2,58	400	500	76,85	2580	ZG264	455,87	2,32	100
3139	P3139	10311	10253	1,77	300	300	274,97	2579	ZG264	85,02	1,36	83
3140	P3140	10253	10293	0,77	400	400	57,26	2607	ZG264	314,45	2,72	92
3141	P3141	10293	6970	2,70	600	600	93,87	6650	ZG264	534,02	3,19	57
3142	P3142	6970	11069	2,04	600	800	68,47	6532	ZG264	644,75	2,53	71
3143	P3143	11069	11237	0,88	1000	1200	102,03	4279	ZG264	995,05	1,39	97
3144	P3144	11237	7698	0,25	1000	1200	20,29	6777	ZG264	1027,35	0,91	100
3145	P3145	8726	10589	5,57	250	250	21,72	2373	ZG264	46,18	1,75	60
3146	P3146	10589	10293	2,79	300	300	239,89	2405	ZG264	104,29	1,88	82
3147	P3147	10582	10589	0,89	300	300	65,07	4524	ZG264	39,5	0,95	57
3148	P3148	8530	10293	2,19	400	400	190,26	2405	ZG264	115,12	1,33	65
3149	P3149	10974	6970	1,65	300	400	96,98	4110	ZG264	112,44	1,31	68
3150	P3150	11153	11069	1,76	315	300	111,30	4117	ZG264	8,84	0,87	60
3151	P3151	11726	11069	1,96	600	600	144,34	4112	ZG264	341,52	2,01	73
3152	P3152	9336	11726	1,06	500	500	124,12	4111	ZG264	13,02	0,65	35
3153	P3153	10383	11726	0,65	600	600	19,91	6649	ZG264	341,62	2,18	56
3154	P3154	11669	11756	0,92	400	400	123,15	2605	ZG264	261,28	2,59	76
3155	P3155	11756	10383	7,24	500	500	16,03	2605	ZG264	327,51	2,7	59
3156	P3156	8120	11669	2,77	315	300	161,71	2387	ZG264	88,28	1,44	81
3157	P3157	10607	11669	2,75	400	500	155,73	2389	ZG264	494,23	2,52	100
3158	P3158	11858	11669	1,84	300	400	26,12	2401	ZG264	50,53	1,36	100
3159	P3159	11282	7230	1,49	300	400	127,50	2769	ZG264	91,71	1,15	72
3160	P3160	10125	10607	1,73	400	500	142,55	2362	ZG264	355,05	2,08	93
3161	P3161	10186	10125	0,81	300	400	143,23	2340	ZG264	139,11	1,28	85
3162	P3162	10395	10158	5,32	300	300	181,86	2346	ZG264	0	0	33
3163	P3163	10158	10125	1,06	400	500	27,37	2346	ZG264	112,36	1,01	62
3164	P3164	10656	10125	0,44	300	400	176,75	2371	ZG264	96,48	0,91	84

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3165	P3165	7845	10607	0,99	400	500	132,61	2354	ZG264	130,89	1,08	81
3166	P3166	10307	7845	2,04	300	300	186,98	2353	ZG264	74,96	1,52	76
3167	P3167	11325	7698	3,60	600	800	57,22	4286	ZG264	397,87	1,19	64
3168	P3168	11481	11325	0,67	300	400	220,89	4287	ZG264	105,56	1,32	61
3169	P3169	10453	7907	0,57	200	250	19,23	4079	ZG264	53,41	1,09	100
3170	P3170	11963	7907	5,75	300	300	94,06	4078	ZG264	98,27	1,69	77
3171	P3171	7907	10947	1,01	300	400	144,98	4180	ZG264	211,04	1,68	100
3172	P3172	10945	10947	0,98	250	300	54,16	4181	ZG264	69,64	0,99	100
3173	P3173	10947	10752	0,35	300	400	14,26	4182	ZG264	224,19	1,78	100
3174	P3174	10986	10752	1,48	300	400	118,69	6767	ZG264	219,52	1,75	100
3175	P3175	10526	10986	2,27	315	300	357,74	2684	ZG264	117,66	1,72	93
3176	P3176	10867	10986	0,22	300	400	120,89	4288	ZG264	221,91	1,77	100
3177	P3177	7199	11501	1,66	300	400	51,34	2604	ZG264	53,51	1,16	42
3178	P3178	11501	10867	3,62	315	400	298,41	2603	ZG264	176,05	1,73	75
3179	P3179	10807	10867	0,46	300	400	60,78	2573	ZG264	61,63	0,78	100
3180	P3180	11241	11239	1,31	300	400	21,32	4444	ZG264	56,16	1,13	49
3181	P3181	11239	7698	10,08	400	500	20,33	6680	ZG264	454,11	2,93	78
3182	P3182	10924	11239	0,61	400	500	115,19	4277	ZG264	409,84	2,66	78
3183	P3183	10985	10925	0,56	300	400	34,10	6682	ZG264	100,21	1	100
3184	P3184	10906	10925	1,42	300	400	37,98	4289	ZG264	91,41	1,1	100
3185	P3185	10925	10924	1,35	300	400	21,41	6681	ZG264	188,65	1,5	100
3186	P3186	11036	10924	1,28	300	400	137,13	4204	ZG264	165,51	1,4	100
3187	P3187	7301	11036	2,86	250	300	116,97	4202	ZG264	104,05	1,68	82
3189	P3189	10752	11287	0,74	300	400	179,12	4531	ZG264	239,78	1,93	100
3190	P3190	11287	8558	0,47	400	500	36,45	4534	ZG264	249,57	1,52	80
3191	P3191	8558	11325	0,22	500	600	27,45	5055	ZG264	281,93	2,04	50
3192	P3192	7698	9683	0,19	1100	1200	108,44	4498	ZG264	1731,24	1,58	100
3193	P3193	9683	10803	0,07	1100	1200	28,34	4516	ZG264	1802,78	1,63	100
3194	P3194	10803	10724	0,44	1100	1200	25,28	4515	ZG264	1801,03	1,59	100
3195	P3195	10724	9545	0,12	1100	1200	16,49	4501	ZG264	1786,14	1,58	100
3196	P3196	9545	8489	0,11	1100	1200	106,04	4493	ZG264	1784,84	1,58	100
3198	P3198	10660	10993	0,52	600	600	95,90	4492	ZG264	132,38	1,96	34
3199	P3199	10993	14005	0,44	1350	1350	27,25	4489	ZG264	175,02	0,52	45

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3200	P3200	10993	8489	7,92	800	800	15,41	4490	ZG264	76,51	1,01	66
3201	P3201	8489	11137	0,18	1100	1200	16,54	4485	ZG264	1739,78	1,55	100
3202	P3202	11137	7049	0,14	1100	1200	43,64	4488	ZG264	1739,32	1,55	100
3203	P3203	7049	11067	0,09	1100	1200	63,49	4484	ZG264	2152,36	1,91	100
3204	P3204	11067	7746	0,17	1100	1200	253,03	678	ZG264	1822,63	1,61	100
3205	P3205	7746	11526	0,12	1300	1400	16,04	4477	ZG264	2467,77	1,68	100
3206	P3206	11526	11229	0,25	1300	1300	108,80	4464	ZG264	4318,83	3,96	77
3209	P3209	11582	7746	0,71	800	1000	116,26	4475	ZG264	745,45	1,67	100
3210	P3210	11089	11582	1,40	600	600	108,86	4472	ZG264	394,17	1,97	76
3211	P3211	11556	11582	4,01	600	800	14,20	4478	ZG264	73,53	1,29	83
3212	P3212	9763	11582	0,79	400	500	174,30	4467	ZG264	193,8	1,22	78
3213	P3213	9893	9763	1,31	400	400	142,00	4300	ZG264	122,36	1,43	65
3214	P3214	10952	11048	0,92	300	300	122,20	4470	ZG264	75,02	1,14	88
3215	P3215	11048	11089	0,40	600	600	25,19	4472	ZG264	179,58	1,12	55
3216	P3216	11049	11048	0,54	600	600	155,01	4471	ZG264	110,49	0,91	45
3217	P3217	11735	11089	1,11	300	400	31,40	4474	ZG264	155,41	1,5	77
3218	P3218	11622	11526	1,11	600	800	111,00	4463	ZG264	712,47	1,87	97
3219	P3219	11652	11622	0,58	300	400	25,94	4387	ZG264	167,03	1,33	100
3220	P3220	11910	11622	1,96	400	500	15,33	4431	ZG264	85,87	1,17	96
3221	P3221	11791	11622	0,48	600	800	240,19	4385	ZG264	436,79	1,57	68
3222	P3222	11784	11791	0,99	600	800	77,66	4602	ZG264	346,38	1,57	45
3223	P3223	11788	11784	1,55	600	600	38,02	4603	ZG264	291,83	2,15	48
3224	P3224	7300	11788	1,06	600	600	288,87	4604	ZG264	238,28	1,87	46
3225	P3225	7336	7300	2,60	300	300	89,48	4384	ZG264	130,69	2,04	85
3226	P3226	11607	11788	1,57	350	350	178,31	4388	ZG264	58,01	1,19	60
3227	P3227	11865	11784	1,76	250	250	106,54	4425	ZG264	42,32	1,11	78
3228	P3228	10586	11791	10,46	300	400	6,12	4427	ZG264	23,56	1,64	57
3329	P3329	10848	10660	0,27	600	600	120,24	5053	ZG264	84,8	0,78	41
3330	P3330	10887	11137	2,02	300	400	86,92	4495	ZG264	21,41	0,95	67
3331	P3331	7554	7049	0,15	600	800	156,19	6775	ZG264	404,3	0,8	100
3332	P3332	11180	7554	0,52	600	800	208,06	4537	ZG264	235,53	0,89	85
3333	P3333	7491	7554	2,57	500	500	102,11	4565	ZG264	164,3	1,36	69
3334	P3334	11611	8558	1,22	500	500	41,04	5054	ZG264	22,01	0,66	46

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3335	P3335	7963	7491	0,52	500	500	42,11	4561	ZG264	11,22	0,54	26
3336	P3336	8128	7491	0,25	500	500	52,44	4564	ZG264	136,74	1,4	50
3337	P3337	11293	8128	1,28	300	300	19,47	4536	ZG264	3,46	0,47	60
3338	P3338	10776	8128	0,40	400	400	98,10	4535	ZG264	127,5	1,1	87
3339	P3339	11271	10776	0,55	300	300	36,64	4548	ZG264	25,06	0,61	85
3340	P3340	10300	10776	0,06	400	400	49,96	4546	ZG264	60,84	0,5	98
3341	P3341	10854	10300	2,20	300	300	25,04	4541	ZG264	43,41	1,17	70
3342	P3342	10877	11180	0,20	600	800	83,18	4540	ZG264	110,21	0,8	60
3343	P3343	11291	11180	1,28	350	400	38,21	4532	ZG264	14,02	0,76	56
3344	P3344	8117	10300	0,39	400	400	72,40	4547	ZG264	17,48	0,35	67
3345	P3345	10236	9683	3,35	400	500	51,64	4517	ZG264	96,86	1,58	78
3346	P3346	10892	10236	0,12	300	400	86,54	4519	ZG264	40,61	0,68	56
3347	P3347	10718	10236	0,46	300	400	48,16	4518	ZG264	26,41	0,74	41
3348	P3348	8110	11237	6,75	200	250	33,48	4278	ZG264	22,54	1,73	64
3349	P3349	8526	10589	2,90	300	300	21,37	4523	ZG264	20,67	1,15	45
4789	P4789	11147	14005	0,31	300	300	84,39	4483	ZG264	32,29	1,16	71
4790	P4790	10177	10877	0,56	600	600	60,19	4543	ZG264	41,37	0,54	37
5200	P5200	775	10985	1,90	400	500	35,21	4297	ZG264	87,98	1,11	100
3350	P3350	8382	8547	1,63	300	400	170,86	2413	ZG266	149,65	1,63	69
3351	P3351	8547	10843	0,94	500	500	87,42	5070	ZG266	222,35	1,96	56
3352	P3352	9331	10843	1,84	300	300	23,38	2574	ZG266	45,38	1,11	63
3353	P3353	10843	9607	4,86	500	500	141,75	2773	ZG266	355,67	2,45	75
3354	P3354	8229	9607	3,25	300	400	48,34	2654	ZG266	117,25	1,27	71
3355	P3355	9607	8077	1,84	500	600	99,40	4119	ZG266	537,93	2,4	100
3356	P3356	8077	9698	4,92	500	600	5,89	4225	ZG266	425,84	1,82	100
3357	P3357	10792	9698	0,39	400	500	94,62	4225	ZG266	103,53	0,53	100
3358	P3358	8083	8077	0,60	315	400	30,00	4118	ZG266	98,75	0,93	100
3359	P3359	9698	8098	0,59	500	600	58,89	4226	ZG266	498,53	1,76	100
3360	P3360	9772	8098	1,53	300	400	25,54	2653	ZG266	82,25	0,94	100
3361	P3361	8098	7634	0,51	500	500	70,98	4316	ZG266	563,74	3,01	92
3363	P3363	7889	7899	0,58	1000	1000	140,24	4324	ZG266	594,15	1,41	70
3364	P3364	7899	7858	0,09	1000	1000	297,69	4320	ZG266	770,54	1,06	95
3365	P3365	7497	7588	1,64	1000	1000	160,83	4301	ZG266	1597,67	3,54	56

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3366	P3366	9292	7497	6,59	300	300	6,07	2651	ZG266	36,34	1,63	81
3367	P3367	9344	7887	1,09	350	350	141,41	4322	ZG266	87,26	1,3	70
3368	P3368	7936	7887	1,19	400	400	29,42	6717	ZG266	21,2	0,77	46
3406	P3406	7920	7899	5,20	300	300	17,32	4319	ZG266	119,18	1,83	92
3407	P3407	7858	7497	0,25	1000	1000	96,40	4320	ZG266	1541,81	2,54	74
3408	P3408	8695	7858	12,32	400	500	4,95	6769	ZG266	889,55	4,53	100
3409	P3409	11461	8654	1,63	300	300	371,98	4254	ZG266	71,61	1,17	81
3410	P3410	11962	6986	0,92	300	400	65,33	4242	ZG266	122,63	1,21	100
3411	P3411	8591	6986	5,01	300	400	69,87	4241	ZG266	82,6	1,11	65
3412	P3412	6986	8654	1,87	300	400	10,68	4243	ZG266	218,27	1,74	100
3413	P3413	8561	8654	4,27	300	400	51,50	4247	ZG266	179,04	1,68	100
3414	P3414	8564	8561	7,75	250	300	13,03	2402	ZG266	122,04	2,57	100
3415	P3415	11736	8561	3,35	300	300	141,05	2403	ZG266	46,08	1,32	69
3416	P3416	8654	8695	1,11	400	500	182,76	4255	ZG266	531,14	2,78	100
3417	P3417	11032	8695	2,49	400	500	106,97	4255	ZG266	367,63	2,56	81
3418	P3418	10452	8513	0,60	300	400	60,43	5220	ZG266	115,57	1,12	77
3419	P3419	8440	8513	2,82	250	300	61,67	2772	ZG266	56,01	1,22	72
3420	P3420	8513	8372	0,82	300	400	57,09	4217	ZG266	170,98	1,73	74
3421	P3421	8432	8372	4,07	200	250	23,33	2771	ZG266	109,94	2,29	94
3422	P3422	8372	8472	2,80	400	500	21,40	4232	ZG266	278,25	2,82	50
3423	P3423	8751	8472	1,41	300	300	201,91	4228	ZG266	52,35	1,04	67
3424	P3424	8472	11032	4,22	400	500	9,24	4232	ZG266	332,66	2,93	56
3425	P3425	7678	11032	1,69	300	400	15,93	4229	ZG266	39,43	1,11	52
3369	P3369	7887	7791	1,25	400	400	100,01	4321	ZG268	145,59	1,33	86
3370	P3370	9580	7791	1,21	400	400	104,58	4318	ZG268	120,99	1,15	81
3371	P3371	10547	9580	1,01	300	300	112,27	4317	ZG268	87,16	1,4	84
3372	P3372	7791	7723	1,00	500	500	251,61	4622	ZG268	345,34	2,22	77
3373	P3373	7723	9791	1,60	800	800	41,28	4623	ZG268	362,27	1,24	58
3374	P3374	9791	7268	0,21	800	800	56,66	4624	ZG268	584,29	1,4	78
3375	P3375	7268	11747	0,86	800	800	243,39	4712	ZG268	962,41	2,12	85
3376	P3376	11747	7696	1,07	900	900	38,36	4714	ZG268	1638,09	2,84	85
3377	P3377	7696	7679	0,55	1000	1000	47,00	4762	ZG268	1650,87	2,69	73
3378	P3378	7679	9725	1,24	1000	1000	202,27	4763	ZG268	1841,7	3,43	65

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3379	P3379	9725	11422	2,24	1100	1100	116,56	4865	ZG268	2369,4	4,51	77
3380	P3380	7730	9791	2,12	300	400	74,10	4827	ZG268	207,53	1,85	84
3381	P3381	9888	7730	0,60	300	400	109,91	4826	ZG268	121,63	1,29	70
3382	P3382	9059	7268	2,35	600	600	63,75	5098	ZG268	187,76	1,33	66
3383	P3383	9093	7268	1,66	600	600	79,45	5097	ZG268	101,18	0,95	62
3384	P3384	8373	11747	0,84	400	500	137,65	5101	ZG268	171,05	1,05	77
3385	P3385	6935	11747	0,78	500	600	186,26	4840	ZG268	480,57	1,74	100
3386	P3386	7511	6935	0,68	300	400	65,71	5095	ZG268	163,09	1,3	100
3387	P3387	6937	6961	0,67	500	600	55,33	4842	ZG268	59,23	0,66	43
3388	P3388	6961	6935	0,79	500	600	53,29	4841	ZG268	218,44	1,11	83
3389	P3389	7081	6961	3,02	400	500	14,57	5096	ZG268	144,71	1,66	55
3390	P3390	7066	7679	7,78	400	400	22,23	4761	ZG268	125,23	1,77	67
3391	P3391	9278	9725	0,77	300	400	44,41	4760	ZG268	509,28	4,05	100
3392	P3392	9138	9278	7,91	400	500	19,86	4757	ZG268	119,74	1,65	100
3393	P3393	7259	9138	1,52	500	600	21,68	4758	ZG268	114,92	2,01	100
3394	P3394	7392	9278	0,19	800	1000	83,39	4759	ZG268	600,46	0,87	100
3395	P3395	7340	7392	1,99	200	250	23,60	4749	ZG268	133,49	2,72	100
3396	P3396	10382	7392	0,37	800	1000	81,76	4756	ZG268	407,75	0,99	100
3397	P3397	7464	10382	0,79	500	600	76,90	5112	ZG268	136,61	0,74	100
3398	P3398	7550	10382	0,77	800	1000	60,01	4755	ZG268	400,58	1,37	100
3399	P3399	8970	7550	5,31	250	300	38,01	4753	ZG268	149,33	2,25	100
3400	P3400	7282	7306	5,74	300	400	20,74	5102	ZG268	81,5	1,45	100
3401	P3401	7306	7550	0,40	800	1000	59,33	4754	ZG268	310,74	1,3	100
3402	P3402	7338	7306	0,13	800	1000	60,33	4740	ZG268	245,37	0,93	100
3403	P3403	7918	7338	1,74	350	400	201,94	4728	ZG268	144,89	1,37	78
3404	P3404	7238	7338	0,70	800	1000	117,79	4729	ZG268	122,13	0,81	74
3405	P3405	7803	7238	1,01	250	300	84,42	4598	ZG268	75,5	1,48	70
3426	P3426	10705	11757	2,53	400	400	80,95	4575	ZG269	139,02	3,18	70
3427	P3427	11673	11679	1,64	250	300	55,46	5248	ZG270	129	2,25	100
3429	P3429	11510	11457	0,72	250	250	55,89	4573	ZG271	31,21	1,02	81
3430	P3430	11457	11842	1,45	400	400	168,72	4579	ZG271	226,08	2,02	88
3431	P3431	9029	11842	1,63	600	600	55,84	4583	ZG271	319,05	2,07	54
3432	P3432	11470	9029	1,43	600	600	56,53	6471	ZG271	223,31	1,86	44

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3433	P3433	11381	11470	0,88	400	400	23,81	4582	ZG271	216,52	2,07	79
3434	P3434	11920	11381	0,53	400	500	85,51	4577	ZG271	166,84	1,16	69
3435	P3435	11496	11381	1,58	350	350	20,24	4578	ZG271	53,42	1,06	70
3436	P3436	8070	9029	3,96	250	250	13,38	4581	ZG271	88,24	1,95	87
3437	P3437	9654	11920	1,86	300	300	320,03	4572	ZG271	85,76	1,38	82
3438	P3438	11952	11920	0,67	300	400	44,69	4576	ZG271	61,9	0,91	61
3439	P3439	11842	11909	2,43	600	600	91,45	4584	ZG271	559,11	2,87	71
3440	P3440	8914	11909	0,79	400	400	54,58	4866	ZG271	103,63	0,97	79
3441	P3441	11909	11890	2,81	600	600	47,70	6688	ZG271	666,04	2,48	91
3443	P3443	11474	11890	1,09	1200	1200	66,79	4872	ZG271	2112,69	1,93	99
3444	P3444	11890	11878	0,40	1200	1200	334,47	4867	ZG271	2377,11	2,35	84
4740	P4740	7119	8944	0,52	500	500	251,90	123	ZG271	95,95	0,84	63
5144	P5144	11435	11457	1,92	400	400	565,90	4574	ZG271	158,58	1,69	72
3445	P3445	10721	11817	1,15	2000	2000	74,86	5268	ZG272	5149,95	3,15	52
3446	P3446	11817	9643	1,11	1800	1800	131,14	5268	ZG272	5192,2	3,19	68
3460	P3460	10270	11124	0,57	250	300	164,58	4644	ZG274	95,43	1,39	94
3462	P3462	11124	10439	0,52	600	600	318,56	4651	ZG274	154,15	0,79	72
3464	P3464	10481	10439	1,67	400	500	52,76	1379	ZG274	124,3	1,64	86
3465	P3465	8891	10481	0,28	600	800	49,39	1379	ZG274	125,67	1,18	35
3466	P3466	9386	7096	2,84	500	600	24,64	4641	ZG274	260,34	1,07	100
3467	P3467	10276	9386	0,94	400	400	340,91	4640	ZG274	216,44	1,91	100
3468	P3468	8828	10276	0,62	300	400	251,46	4639	ZG274	134,33	1,14	100
3469	P3469	10150	9386	2,90	300	300	136,23	4642	ZG274	49,23	1,65	69
3470	P3470	7096	10439	0,04	1000	1200	89,52	1380	ZG274	1018,23	1,01	100
3471	P3471	10439	10714	0,14	800	1000	36,39	5305	ZG274	1103,07	1,4	100
3472	P3472	10714	10685	0,23	800	800	72,45	5305	ZG274	1128,71	2,36	90
3473	P3473	10733	10714	2,73	250	250	17,60	5305	ZG274	0	0	50
3474	P3474	7339	7096	1,54	1000	1000	65,12	4621	ZG274	809,96	1,47	69
3475	P3475	10540	7339	0,38	800	1000	31,63	4620	ZG274	748,93	2,27	44
3476	P3476	10649	10540	3,61	300	300	91,47	4618	ZG274	28,12	1,32	64
3477	P3477	10580	10540	0,31	800	1000	91,00	4619	ZG274	673,34	1,64	52
3478	P3478	9215	10580	1,06	800	800	70,97	4617	ZG274	521,17	1,8	57
3479	P3479	10407	10580	1,83	250	300	120,59	4479	ZG274	115,17	1,67	96



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3480	P3480	10219	9215	1,75	600	600	67,60	4612	ZG274	498,72	2,7	62
3481	P3481	10368	10219	0,43	600	600	97,00	4601	ZG274	475,17	1,93	81
3482	P3482	7857	10368	0,07	600	800	15,10	4597	ZG274	452,57	1,03	100
3483	P3483	9835	10368	0,69	300	300	187,42	4491	ZG274	33,69	0,62	75
3484	P3484	11853	7857	2,95	600	600	60,58	5331	ZG274	187,06	1,18	65
3485	P3485	10406	7857	0,25	600	800	32,43	4595	ZG274	275,92	0,72	100
3486	P3486	7148	10406	1,60	600	600	134,04	4591	ZG274	95,17	0,76	63
3487	P3487	10127	10406	0,36	600	800	28,06	4594	ZG274	206,11	0,69	93
3488	P3488	10826	10127	0,77	400	500	22,22	4593	ZG274	31,83	0,74	100
3489	P3489	10151	10127	0,99	400	500	54,35	4585	ZG274	199,11	1,22	78
3490	P3490	10458	10151	1,95	300	300	214,16	4496	ZG274	93,67	1,55	80
3491	P3491	9311	10151	1,61	315	300	313,94	4580	ZG274	99,97	1,56	85
3492	P3492	10483	7339	0,93	300	300	120,16	4468	ZG274	50,8	0,92	79
3493	P3493	10997	10219	0,54	600	600	66,46	4611	ZG274	39,68	0,74	40
4787	P4787	8853	10407	0,19	200	250	51,43	4480	ZG274	45,59	0,93	100
4788	P4788	8883	10409	2,01	200	250	28,80	4476	ZG274	37,81	0,92	100
3448	P3448	11603	8944	1,61	500	500	381,16	6521	ZG276	112,07	1,02	59
3449	P3449	8944	8922	0,17	600	800	88,63	4661	ZG276	257,17	0,95	53
3450	P3450	8922	10862	0,32	600	800	165,04	4660	ZG276	358,82	1,13	65
3451	P3451	10862	10976	0,22	800	1000	156,98	4658	ZG276	512,37	1	79
3452	P3452	10910	10976	1,56	500	500	126,54	4657	ZG276	53,73	0,99	62
3453	P3453	10976	11295	0,05	800	1000	177,55	4656	ZG276	540,77	0,8	92
3454	P3454	7546	11295	0,04	600	800	27,39	4654	ZG276	77,4	0,21	100
3455	P3455	11197	11295	0,41	500	500	284,34	4655	ZG276	139,45	0,93	80
3456	P3456	11295	11761	0,05	800	1000	19,46	4653	ZG276	675,06	0,91	90
3457	P3457	7530	11761	0,92	300	400	338,72	4643	ZG276	100,73	1,05	77
3458	P3458	11761	11218	0,08	800	800	86,49	4652	ZG276	733,98	1,6	86
3459	P3459	11218	9067	0,55	800	800	56,24	4648	ZG276	767,33	2,06	69
3461	P3461	11124	11218	0,35	600	600	94,44	4650	ZG276	126,23	0,9	69
3463	P3463	11832	10862	1,57	500	500	167,63	4659	ZG276	182,42	1,24	73
65786623	P65786623	15999	7546	0,05	400	500	165,10	26779	ZG276	85,29	0,51	100
5180	P5180	127	124	3,37	600	600	65,23	5822	ZG277	179,82	2,04	35
3494	P3494	9422	166	1,82	300	300	72,43	2272	ZG278	0	0	50

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3495	P3495	9983	284	1,91	300	300	172,12	2491	ZG278	60,49	2,04	44
3500	P3500	6983	134	1,67	300	300	147,22	5815	ZG278	132,82	2,12	84
3504	P3504	7410	9046	3,07	300	300	206,70	4237	ZG278	95,16	2,04	63
3505	P3505	9046	153	6,78	400	400	69,64	4236	ZG278	236,11	2,33	75
3506	P3506	9044	8362	2,42	315	300	354,41	4240	ZG278	87,37	1,44	80
3507	P3507	9094	8362	2,05	315	300	150,97	4073	ZG278	96,73	1,42	92
3508	P3508	8362	9046	1,81	300	300	117,66	4235	ZG278	137,03	2,22	83
3509	P3509	7809	8627	2,25	300	300	133,18	5356	ZG278	106,33	1,94	72
3510	P3510	8627	163	2,84	400	400	195,59	5673	ZG278	174,12	2,65	52
3511	P3511	10933	173	2,39	800	800	189,04	2518	ZG278	880,52	3,35	52
3513	P3513	11074	10933	0,49	800	800	44,58	2518	ZG278	746,66	2,45	58
3514	P3514	8380	10933	5,25	300	300	37,70	2517	ZG278	145,97	2,34	83
3515	P3515	7504	11074	2,74	300	300	124,06	2490	ZG278	102,64	1,65	82
3516	P3516	8230	11074	0,52	800	800	107,94	2485	ZG278	573,43	1,69	64
3517	P3517	8461	8230	2,51	300	300	92,54	2484	ZG278	85,95	1,43	79
3518	P3518	8039	8230	0,92	800	800	116,14	2503	ZG278	455,71	1,68	53
3519	P3519	8223	8827	1,52	300	300	158,39	5361	ZG278	82,85	1,31	84
3520	P3520	8334	9449	2,70	300	300	60,75	2516	ZG278	99,15	1,68	78
3521	P3521	9449	8797	0,91	400	400	98,62	5362	ZG278	144,26	1,27	85
3522	P3522	7423	8797	2,40	300	300	69,09	2515	ZG278	81,12	1,36	79
3523	P3523	8797	8827	0,32	600	600	56,26	5363	ZG278	231,36	0,96	82
3524	P3524	8827	8039	0,38	600	600	85,93	2578	ZG278	373,77	1,66	75
4981	P4981	113	114	2,50	300	300	45,59	5805	ZG278	0	0	13
4982	P4982	114	115	4,81	400	400	3,12	5812	ZG278	34,45	1,74	38
4983	P4983	116	117	8,56	300	300	16,59	5810	ZG278	0	0	33
4985	P4985	117	8	0,54	800	800	27,70	6522	ZG278	115,07	1,18	25
4986	P4986	118	119	0,65	300	300	15,38	5807	ZG278	24,93	0,74	48
4987	P4987	120	119	0,53	300	300	9,44	5806	ZG278	9,63	0,47	46
4988	P4988	119	114	0,49	300	300	28,78	5808	ZG278	34,48	1,3	40
4989	P4989	121	115	0,19	800	800	113,40	5813	ZG278	81,96	0,72	28
4990	P4990	122	121	1,08	300	300	85,94	5809	ZG278	36,84	1,03	59
4991	P4991	124	123	0,43	1000	1000	108,90	5823	ZG278	192,44	1,16	26
4992	P4992	130	124	0,26	1000	1000	38,39	5824	ZG278	21,07	0,39	21

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4995	P4995	128	129	10,50	300	300	10,29	5825	ZG278	1,53	0,45	10
4996	P4996	129	130	1,18	800	800	27,01	5826	ZG278	6,82	0,63	12
4997	P4997	131	130	2,78	400	400	50,28	5827	ZG278	15,25	0,89	27
4998	P4998	132	131	1,73	300	300	79,76	5828	ZG278	12,61	1,1	22
4999	P4999	133	134	2,02	300	300	46,01	5816	ZG278	1,08	0,21	37
5000	P5000	134	135	2,16	400	400	28,28	5862	ZG278	134,89	2,02	53
5001	P5001	135	136	0,96	500	500	143,45	5818	ZG278	132,54	1,42	48
5002	P5002	136	137	1,87	500	500	44,38	5819	ZG278	233,82	1,9	76
5003	P5003	138	136	1,46	400	400	142,65	5818	ZG278	107,04	1,5	56
5004	P5004	139	140	0,70	300	300	117,38	5829	ZG278	3,61	0,64	57
5005	P5005	141	142	0,45	300	300	79,97	5821	ZG278	4,68	0,31	32
5006	P5006	142	121	0,88	400	400	149,31	5814	ZG278	41,63	0,8	44
5007	P5007	143	10	0,89	1600	1600	23,63	6585	ZG278	2343,21	3,09	40
5008	P5008	137	143	0,32	1600	1600	219,39	5820	ZG278	2774,01	2,83	49
5009	P5009	143	9	0,25	600	600	44,02	6570	ZG278	429,19	1,66	86
5010	P5010	140	137	0,32	1600	1600	125,22	5830	ZG278	2602	2,16	58
5011	P5011	144	140	0,32	1600	1600	145,85	5831	ZG278	2610,54	2,18	58
5012	P5012	145	144	0,96	800	800	84,53	5833	ZG278	45,08	0,85	58
5013	P5013	146	147	4,88	300	300	60,81	5832	ZG278	13,91	1,6	23
5014	P5014	147	145	3,34	600	600	27,21	5834	ZG278	38,03	1,32	16
5015	P5015	148	147	1,39	600	600	214,24	5836	ZG278	24,64	1,08	14
5016	P5016	149	148	1,22	500	500	109,82	5685	ZG278	4,93	0,38	12
5017	P5017	150	149	2,37	400	400	119,94	5684	ZG278	5,06	1	10
5018	P5018	151	150	2,20	300	300	82,82	5679	ZG278	4,9	0,98	13
5019	P5019	152	145	2,78	400	400	148,74	5835	ZG278	7,87	1,01	19
5020	P5020	153	144	1,03	1600	1600	239,30	5817	ZG278	2616,59	2,68	49
5021	P5021	154	155	4,51	300	300	23,73	5680	ZG278	25,68	1,57	28
5022	P5022	155	156	4,29	400	400	55,72	5681	ZG278	43,85	1,61	27
5023	P5023	156	157	2,50	500	500	87,20	5682	ZG278	68,48	1,81	25
5024	P5024	157	158	3,37	600	600	74,08	5683	ZG278	92,73	1,76	54
5025	P5025	158	153	0,85	1000	1000	172,05	5837	ZG278	1257,45	2,56	62
5026	P5026	159	160	3,51	400	400	116,13	5676	ZG278	27,86	1,4	22
5027	P5027	160	161	3,14	500	500	76,17	5677	ZG278	40,59	2,01	16

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
5028	P5028	161	158	11,92	600	600	18,20	5678	ZG278	45,08	1,34	52
5029	P5029	162	163	1,37	300	300	24,74	5670	ZG278	0	0	32
5030	P5030	164	158	0,40	1000	1000	273,41	5675	ZG278	1199,36	2,11	68
5031	P5031	168	164	6,49	600	600	132,01	2563	ZG278	359,31	2,83	67
5032	P5032	165	153	1,99	1000	1000	390,27	5674	ZG278	1298,01	3	56
5033	P5033	166	167	0,51	300	300	15,71	2272	ZG278	128,6	2,04	83
5034	P5034	167	169	1,74	500	500	10,36	5665	ZG278	129,2	1,5	46
5035	P5035	169	168	1,59	500	500	115,98	5838	ZG278	210,34	2,31	47
5036	P5036	171	170	1,87	300	300	32,14	5664	ZG278	13,65	0,93	26
5037	P5037	170	169	2,71	400	400	87,09	5663	ZG278	30,84	0,9	43
5038	P5038	284	173	20,30	300	300	20,79	5873	ZG278	79,42	2,55	65
5039	P5039	173	179	1,56	1000	1000	12,20	5666	ZG278	955,15	2,86	44
5040	P5040	178	179	5,66	400	400	36,95	5667	ZG278	25,07	0,95	58
5041	P5041	175	165	1,49	1000	1000	25,44	5671	ZG278	1091,9	3,08	46
5042	P5042	176	174	1,77	300	300	150,40	5669	ZG278	0	0	11
5043	P5043	174	175	5,71	400	400	51,10	5669	ZG278	26,54	1,55	58
5044	P5044	177	178	2,15	300	300	78,65	5667	ZG278	25,14	1,61	27
5045	P5045	180	164	1,16	1000	1000	393,80	5668	ZG278	971,13	1,94	61
5046	P5046	179	175	1,52	1000	1000	220,93	5839	ZG278	1073,47	3,09	46
5178	P5178	115	117	0,22	800	800	13,53	5811	ZG278	115,05	1,08	27
5188	P5188	163	165	4,76	400	400	41,35	5672	ZG278	182,74	1,97	74
5196	P5196	299	284	1,66	300	300	55,51	5874	ZG278	17,3	1,13	29
3525	P3525	9716	10107	1,92	300	300	174,03	4248	ZG279	74,44	1,38	72
3526	P3526	10756	10107	5,23	300	300	113,90	4249	ZG279	24,46	1,19	55
3527	P3527	10107	11399	2,42	400	400	163,33	4253	ZG279	208,49	2,37	66
3528	P3528	11399	9892	1,88	500	500	232,40	4339	ZG279	259,55	1,81	69
3529	P3529	7364	9892	3,22	300	300	226,88	4340	ZG279	78,07	1,38	76
3530	P3530	9892	8016	0,57	600	600	57,78	4341	ZG279	350,65	1,94	61
3531	P3531	8016	10536	1,38	800	800	330,01	4342	ZG279	453,01	1,77	51
3532	P3532	10536	7979	0,42	800	800	94,59	4344	ZG279	541,79	1,75	59
3533	P3533	7204	9833	3,30	300	300	167,45	6683	ZG279	78,09	2,06	53
3534	P3534	9833	10536	2,03	400	400	53,22	4343	ZG279	91,85	1,37	71
3536	P3536	7380	7074	1,22	300	300	209,26	4345	ZG280	94,8	1,47	86

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3537	P3537	7074	10525	0,66	400	400	75,79	4347	ZG280	114,29	1,07	80
3538	P3538	7519	10015	1,25	400	500	18,43	4346	ZG280	76,45	1,14	37
3539	P3539	10015	10525	1,69	300	400	136,17	4348	ZG280	136,53	1,45	73
3540	P3540	10525	11912	2,13	500	500	306,67	4349	ZG280	375,89	3,23	57
3541	P3541	7771	11912	1,87	250	250	182,24	4350	ZG280	78,42	1,8	90
3542	P3542	11912	7768	0,00	500	500	3,80		ZG280	453,1	6,12	40
3544	P3544	11730	7720	0,51	600	800	97,74	4821	ZG281	421,36	1,06	74
3545	P3545	7592	11730	0,24	600	800	90,77	4818	ZG281	243,99	1,02	48
3546	P3546	7062	7592	0,65	600	600	38,67	4815	ZG281	94,44	0,74	47
3547	P3547	7680	7062	0,43	400	400	39,25	4811	ZG281	83,94	1,2	54
3548	P3548	9918	7680	0,68	400	400	40,89	4812	ZG281	69,24	0,99	54
3549	P3549	10509	7680	2,34	315	300	43,51	4721	ZG281	7,21	0,5	49
3550	P3550	7618	7720	0,96	500	600	64,45	4722	ZG281	291,78	1,25	77
3551	P3551	7687	7618	2,05	400	400	51,59	2652	ZG281	116,88	1,4	63
3552	P3552	7597	7618	0,57	500	500	58,36	4722	ZG281	180,39	1,36	64
3553	P3553	8049	7597	1,04	500	500	84,47	2657	ZG281	122,11	1,17	53
3554	P3554	8051	7594	0,52	300	400	122,73	5089	ZG281	93,73	1,04	68
3555	P3555	7570	7594	0,99	250	300	79,62	4808	ZG281	74,33	1,17	85
3556	P3556	7594	11730	1,28	300	400	16,38	4823	ZG281	162,82	1,41	87
3557	P3557	7644	7879	0,51	300	300	47,15	4825	ZG281	78,48	1,33	78
3558	P3558	7879	7720	2,30	500	500	29,08	4824	ZG281	117,94	1,26	67
3559	P3559	7578	7592	2,67	300	400	19,13	5086	ZG281	136,26	1,46	70
3560	P3560	7720	7586	0,23	900	900	103,82	5379	ZG281	892,75	1,78	74
3566	P3566	7933	7930	0,58	400	400	123,03	5381	ZG282	318,14	2,55	97
3567	P3567	7903	7919	0,60	600	800	58,47	4802	ZG282	397,38	1,39	100
3568	P3568	7919	7933	1,15	600	800	39,25	4802	ZG282	563,19	1,12	100
3569	P3569	7945	7919	1,47	500	600	119,25	5091	ZG282	161,4	0,98	100
3570	P3570	7650	7903	2,80	300	400	14,62	5090	ZG282	102,07	1,59	100
3572	P3572	7943	7903	0,33	600	800	176,02	4803	ZG282	309,48	1,24	100
3573	P3573	10897	7943	3,09	400	500	34,97	4798	ZG282	120,68	1,28	100
3574	P3574	7685	7943	0,24	600	800	62,01	4799	ZG282	174,8	0,82	100
3575	P3575	7868	7685	2,31	300	400	33,31	4792	ZG282	75,53	1	100
3576	P3576	7980	7055	2,51	600	800	87,48	4587	ZG283	1041,47	2,42	80

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3577	P3577	8451	7980	0,73	600	800	43,67	4596	ZG283	142,5	1,2	41
3578	P3578	7942	8451	0,67	300	400	43,22	4592	ZG283	53,13	0,93	46
3579	P3579	7222	8451	5,52	315	400	9,60	4590	ZG283	47,51	1,12	37
3580	P3580	7937	7980	1,46	600	800	20,53	4589	ZG283	935,31	3,02	60
3581	P3581	8031	7937	2,38	350	400	55,08	4588	ZG283	114,14	1,53	72
3582	P3582	9334	7937	0,70	600	800	184,56	4589	ZG283	843,33	2,37	67
3585	P3585	7141	9334	1,03	400	500	171,15	5103	ZG283	139,78	0,92	73
3586	P3586	6942	9334	0,73	600	800	96,06	4599	ZG283	640,21	1,82	66
3587	P3587	7008	6942	2,00	400	500	43,07	4837	ZG283	239,98	1,59	73
3588	P3588	8060	7008	0,91	250	300	82,69	4606	ZG283	85,68	1,3	89
3589	P3589	7121	7008	0,77	400	500	200,97	4838	ZG283	110,79	1,22	47
3590	P3590	6939	6942	0,38	500	600	234,11	5389	ZG283	169,12	0,99	65
3591	P3591	8044	8072	3,09	300	400	17,46	4608	ZG283	84,63	1,57	44
3592	P3592	8072	6942	1,14	600	800	116,33	4607	ZG283	194,58	1,12	43
3594	P3594	7055	8157	0,58	600	600	58,55	4587	ZG283	830,43	2,97	97
3595	P3595	9164	7055	2,37	200	250	245,81	4764	ZG283	90,13	1,84	100
3599	P3599	10795	9834	0,30	500	500	193,12	4664	ZG284	177,01	1,16	73
3600	P3600	11061	10795	0,52	500	500	515,29	4662	ZG284	144,44	1,04	72
3601	P3601	7741	10795	0,38	500	500	133,56	4663	ZG284	37,33	0,71	54
3666	P3666	7323	7076	0,19	1000	1000	309,66	729	ZG286	1749,38	2,39	88
3667	P3667	7742	14009	1,99	400	400	27,60	2944	ZG286	0	0	38
3668	P3668	9185	7323	0,70	400	500	282,98	665	ZG286	170,99	0,96	100
3669	P3669	10773	301	0,58	800	1000	46,87	6647	ZG286	1563,05	2,3	100
3670	P3670	7247	7323	0,81	1000	1200	54,05	5402	ZG286	1699,93	2,14	100
3672	P3672	9222	10773	1,85	600	600	148,36	5405	ZG286	421,93	1,72	82
3673	P3673	8859	9222	1,86	500	500	260,84	666	ZG286	401,26	2,63	75
3674	P3674	8990	8859	0,35	500	500	99,02	306	ZG286	110,02	0,84	64
3675	P3675	8584	8299	0,68	315	400	138,20	307	ZG286	96,88	1,09	67
3677	P3677	8299	8913	0,61	300	400	88,64	5406	ZG286	125,88	1,42	67
3678	P3678	8468	8913	0,45	315	400	68,74	5407	ZG286	24,09	0,62	44
3679	P3679	8913	8859	1,94	300	400	42,86	5409	ZG286	159,6	1,57	75
3680	P3680	8956	8859	1,21	400	400	29,01	5408	ZG286	10,72	0,68	54
3681	P3681	8877	10773	1,70	500	600	138,61	670	ZG286	548,63	2,16	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3682	P3682	9092	10773	0,65	500	600	60,46	5126	ZG286	708,78	2,51	100
3683	P3683	9287	9092	1,73	400	500	17,38	896	ZG286	73,32	1,01	100
3684	P3684	9131	9092	1,05	500	600	87,08	5127	ZG286	620,49	2,19	100
3685	P3685	7837	9131	1,72	500	600	71,65	5130	ZG286	345,86	1,69	100
3686	P3686	7440	7837	1,11	300	400	20,79	4939	ZG286	64,43	0,83	100
3687	P3687	8924	7837	2,32	500	600	37,99	5132	ZG286	257,54	2,03	94
3688	P3688	8385	8924	3,06	400	400	55,18	5133	ZG286	167,74	2,37	76
3689	P3689	7526	8385	1,46	400	400	42,51	5137	ZG286	140,62	1,97	55
3690	P3690	7533	7526	1,22	400	400	27,01	5140	ZG286	103,97	1,47	55
3691	P3691	7630	7533	1,17	400	400	52,01	5145	ZG286	83,63	1,38	49
3692	P3692	7608	7630	2,50	300	300	15,18	5141	ZG286	3,18	0,29	36
3693	P3693	8820	7630	1,98	250	250	63,07	5146	ZG286	60	1,61	71
3694	P3694	7552	7533	5,68	250	250	20,44	5139	ZG286	11	1,02	51
3695	P3695	8849	7526	4,24	250	250	24,50	5136	ZG286	22,2	1,05	63
3696	P3696	7160	8385	0,59	300	300	37,47	5134	ZG286	9,26	0,42	47
3697	P3697	8851	8924	2,05	500	500	48,38	5150	ZG286	77,42	1,16	63
3698	P3698	10393	7113	4,02	300	300	92,35	668	ZG286	108,44	2,34	68
3699	P3699	8623	7113	0,98	315	400	111,74	667	ZG286	85,75	1,39	53
3700	P3700	7113	8877	4,50	315	400	26,23	667	ZG286	191,62	1,9	82
3701	P3701	8933	8877	3,99	300	400	54,57	722	ZG286	72,02	1,26	65
3702	P3702	8900	8877	2,42	400	500	26,05	772	ZG286	315,39	1,82	100
3703	P3703	9323	8900	3,11	300	300	159,73	773	ZG286	55,69	1,49	71
3704	P3704	9134	8900	0,30	400	500	111,63	784	ZG286	306,19	1,77	100
3705	P3705	8921	9134	1,79	400	500	99,95	897	ZG286	358,92	2,22	86
3706	P3706	9066	8921	3,31	250	300	34,77	1427	ZG286	109,83	2,08	81
3708	P3708	9016	9066	2,22	250	300	28,44	1428	ZG286	71,84	1,67	59
3709	P3709	9055	9016	0,91	250	300	13,15	904	ZG286	32,58	0,93	50
3710	P3710	8817	8921	1,94	400	500	208,64	5152	ZG286	241,71	1,94	62
3711	P3711	9403	9016	0,80	250	300	17,41	5412	ZG286	31,15	0,89	50
3712	P3712	9082	9066	1,19	250	300	15,09	5411	ZG286	27,87	0,78	50
3713	P3713	11946	8817	0,49	400	500	90,24	5151	ZG286	25,91	0,55	37
3714	P3714	8717	8817	0,89	400	500	57,00	5149	ZG286	120,66	1,32	47
3715	P3715	10995	9108	2,81	300	300	123,29	1430	ZG286	39,41	1,62	39

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3716	P3716	9136	9108	1,09	300	400	64,98	774	ZG286	23,59	0,89	28
3717	P3717	9108	9169	3,07	400	500	32,93	1429	ZG286	78,15	1,01	63
5201	P5201	14009	7323	1,47	400	500	208,52	2944	ZG286	220,7	1,37	80
6002	P6002	643	644	2,52	500	500	6,34	6347	ZG286	100,03	2,05	30
6386	P6386	645	648	0,34	300	300	112,58	6356	ZG286	19,15	0,76	45
6405	P6405	644	301	2,05	500	500	287,61	6346	ZG286	91,15	0,94	65
6560	P6560	641	643	2,67	300	300	233,32	6344	ZG286	75,14	2,05	51
6561	P6561	644	14009	2,66	400	400	133,89	6345	ZG286	87,54	1,32	56
6580	P6580	646	648	0,29	500	500	139,89	6359	ZG286	7	0,4	21
6581	P6581	648	643	0,19	500	500	123,73	6358	ZG286	25,47	0,54	29
65786580	P65786580	301	7247	0,53	800	1000	57,05	669	ZG286	1669,43	2,61	100
65786585	P65786585	9169	9131	1,46	400	500	137,71	5129	ZG286	281,07	1,65	100
3811	P3811	9462	10209	3,53	300	300	96,34	4101	ZG288	22,43	0,82	54
3812	P3812	10209	9320	0,80	400	400	108,34	4275	ZG288	115,89	1,06	81
3813	P3813	9089	9320	1,08	300	400	25,89	4273	ZG288	92,54	0,92	75
3814	P3814	9320	9064	0,38	500	500	15,91	4274	ZG288	226,3	1,34	80
3815	P3815	9026	9064	1,13	300	400	92,07	4276	ZG288	140,63	1,31	80
3816	P3816	9064	11394	1,05	600	600	66,50	4271	ZG288	407,04	2,12	64
3817	P3817	8932	11394	3,59	300	300	38,71	4280	ZG288	94,78	1,61	78
3818	P3818	11394	8186	2,17	600	600	158,30	4272	ZG288	583,39	2,83	69
3819	P3819	8186	9647	1,93	600	600	103,33	4292	ZG288	643,99	3,05	70
3820	P3820	7744	8186	2,56	300	300	110,45	5452	ZG288	31,74	1,06	67
3821	P3821	9647	10045	1,39	800	800	135,46	4381	ZG288	679,64	2,62	51
3822	P3822	10045	10099	1,77	800	800	166,25	4378	ZG288	821,4	2,94	54
3823	P3823	10099	10347	1,80	800	800	91,34	6712	ZG288	937,16	3,21	56
3824	P3824	10347	10183	1,01	1100	1100	49,29	5457	ZG288	942,02	1,86	53
3825	P3825	10183	8722	0,31	1100	1100	167,18	4421	ZG288	1116,38	1,92	59
3826	P3826	7132	10183	0,68	300	400	235,79	4355	ZG288	114,7	1,03	83
3827	P3827	9958	10099	1,12	200	250	116,53	6711	ZG288	91,74	1,94	100
3828	P3828	9388	6955	0,58	300	300	283,36	5461	ZG288	86,95	1,63	71
3829	P3829	6955	10045	5,12	400	400	10,15	4379	ZG288	86,95	1,31	66
3830	P3830	9619	9388	2,80	300	400	56,74	4298	ZG288	230,1	1,96	100
3831	P3831	7376	9619	3,54	300	400	89,64	4296	ZG288	157,39	2	75



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3832	P3832	9559	7376	1,91	315	400	15,73	4294	ZG288	40,59	0,96	38
3833	P3833	11623	7376	3,44	300	300	84,86	4295	ZG288	52,17	1,39	53
3834	P3834	10108	10031	3,94	300	400	54,60	4303	ZG289	36,02	1,31	39
3835	P3835	10387	10031	0,92	250	300	49,98	4313	ZG289	35,68	0,93	61
3836	P3836	10031	11354	2,83	300	400	494,84	4302	ZG289	186,77	2,3	78
3837	P3837	11354	8834	1,32	400	500	57,41	4333	ZG289	207,36	1,13	100
3838	P3838	8834	10244	0,41	600	800	68,56	4354	ZG289	611,62	1,22	100
3840	P3840	8135	8834	0,50	600	800	175,17	4332	ZG289	381,49	1,13	100
3841	P3841	10571	8135	2,06	300	300	164,83	4331	ZG289	42,84	1,08	71
3842	P3842	10563	8135	0,73	400	500	37,01	4330	ZG289	280,26	1,53	100
3843	P3843	9764	10563	1,82	300	300	240,24	4315	ZG289	69,31	1,17	78
3844	P3844	9722	10563	1,54	400	500	189,08	4329	ZG289	206,21	1,57	75
3845	P3845	8311	9722	2,56	300	400	39,41	4314	ZG289	166,67	2,19	59
5097	P5097	227	226	0,83	300	300	85,66	5859	ZG289	37,48	0,97	57
5098	P5098	228	8614	0,69	600	800	34,89	5856	ZG289	305,3	1,45	82
5099	P5099	226	228	1,23	600	600	43,03	5855	ZG289	132,82	1,34	59
5100	P5100	229	226	3,03	400	400	251,06	5853	ZG289	89,42	1,76	42
5101	P5101	230	229	3,90	300	300	268,77	5852	ZG289	47,62	1,66	43
5102	P5102	231	232	1,00	300	300	249,86	5854	ZG289	17,85	0,7	50
5103	P5103	232	228	0,87	400	400	306,17	5857	ZG289	88,85	1,14	76
3846	P3846	11034	11016	0,84	300	400	148,34	5464	ZG290	87,69	0,96	76
3847	P3847	11016	10551	0,35	500	600	167,23	4417	ZG290	165,24	0,78	87
3848	P3848	10294	10585	0,06	200	200	282,99	4416	ZG290	24,95	0,89	84
3849	P3849	10294	8498	0,07	200	200	272,16	4417	ZG290	25,48	0,9	84
3850	P3850	10551	10556	0,18	500	500	61,81	4419	ZG290	326,14	1,77	89
3851	P3851	10461	10551	0,88	400	500	23,73	4418	ZG290	181,32	1,04	100
3852	P3852	10522	10461	1,84	300	300	93,47	4416	ZG290	41,24	1,28	71
3853	P3853	7508	10461	0,59	400	500	117,92	4420	ZG290	159,83	1,12	100
3854	P3854	10069	7508	0,56	250	300	150,89	4414	ZG290	50,97	0,83	81
3855	P3855	7175	7508	3,24	400	500	9,27	4415	ZG290	200,81	1,37	74
3856	P3856	9399	7175	1,13	250	300	69,01	4412	ZG290	28,05	1,03	56
3857	P3857	11387	7175	0,76	300	400	162,27	4411	ZG290	96,2	1,55	56
3839	P3839	10244	10294	1,05	200	250	262,11	5858	ZG291	64,68	1,53	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3858	P3858	10849	10715	0,31	400	500	39,18	4674	ZG291	93,37	0,69	100
3859	P3859	8614	10715	0,80	600	800	39,95	4673	ZG291	225,71	0,73	100
3860	P3860	10715	8697	0,24	600	600	241,02	4675	ZG291	381,85	1,51	84
3861	P3861	7583	8139	1,02	300	400	76,61	4672	ZG291	123,21	1,37	81
3862	P3862	8139	10715	1,33	350	400	56,34	6635	ZG291	166,63	1,33	100
3866	P3866	11173	11219	0,92	300	400	59,46	4676	ZG292	90,7	1,02	67
3867	P3867	11219	7286	0,81	500	500	58,98	4679	ZG292	231,89	1,68	66
3868	P3868	10809	11219	0,62	400	400	121,76	4677	ZG292	138,05	1,26	81
3869	P3869	10487	10809	0,56	350	350	111,26	4678	ZG292	79,76	0,97	80
3873	P3873	9380	9303	0,42	400	400	100,99	4171	ZG293	67,36	0,97	54
3874	P3874	9303	11031	8,37	600	600	22,71	4174	ZG293	409,45	4,61	35
3875	P3875	9035	9303	0,98	300	300	25,59	4172	ZG293	17,6	0,94	51
3876	P3876	10757	9303	0,36	600	600	41,25	4173	ZG293	325,82	2,24	51
3877	P3877	7516	10757	0,99	400	400	37,21	4161	ZG293	169,96	1,44	89
3878	P3878	9282	7516	0,16	400	400	56,62	4164	ZG293	151,58	1,29	89
3879	P3879	10793	7516	4,99	250	250	25,45	4160	ZG293	16,82	1,32	63
3880	P3880	10645	9186	2,10	300	300	79,54	4165	ZG293	83,82	1,37	81
3881	P3881	9186	9282	0,34	400	500	26,82	4165	ZG293	125,34	0,64	100
3882	P3882	9427	9282	1,07	315	300	45,73	4170	ZG293	24,69	0,76	75
3883	P3883	11775	10645	0,35	300	300	63,24	4167	ZG293	51,91	0,91	75
3884	P3884	9754	10645	2,37	250	250	48,13	4166	ZG293	33,02	1,29	59
3885	P3885	9684	9216	2,22	400	400	105,37	4154	ZG293	111,62	1,73	51
3886	P3886	9216	10757	0,76	600	600	75,41	4159	ZG293	144,48	0,95	53
3133	P3133	9629	10134	2,99	300	300	30,08	4137	ZG294	66,5	1,52	74
3887	P3887	9645	10134	0,80	600	800	149,01	4138	ZG294	1077,62	2,55	81
3888	P3888	10134	9451	1,33	600	800	24,79	4136	ZG294	1091,44	2,83	79
3889	P3889	11425	9451	1,86	300	400	42,52	4135	ZG294	34,31	0,84	62
3890	P3890	9451	8665	1,31	600	800	198,08	4168	ZG294	1174,08	2,63	92
3891	P3891	8665	10659	1,74	600	800	17,29	4256	ZG294	1174,39	2,36	100
3892	P3892	8594	10659	1,44	315	400	23,63	4175	ZG294	7,2	0,77	100
3893	P3893	10659	11441	1,61	600	800	16,10	4258	ZG294	1311,45	2,61	100
3894	P3894	11441	9371	0,24	1000	1000	95,71	4261	ZG294	2192,97	2,9	92
3895	P3895	10894	11441	0,30	800	1000	46,57	4259	ZG294	1106,09	1,41	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3896	P3896	11590	10894	0,41	800	1000	181,40	4260	ZG294	1124,51	1,65	100
3897	P3897	9991	11590	0,55	400	500	122,65	4227	ZG294	170,63	1,07	100
3898	P3898	9330	11590	0,96	600	800	52,02	4250	ZG294	967,55	2,2	100
3899	P3899	9948	9330	0,88	250	300	106,01	4245	ZG294	19,92	0,6	67
3900	P3900	6988	9330	1,18	600	800	66,88	4244	ZG294	883,56	2,42	82
3901	P3901	9123	6988	0,31	600	800	109,55	4234	ZG294	788,45	1,86	79
3902	P3902	8387	9123	1,63	600	600	144,61	4231	ZG294	181,23	1,13	68
3903	P3903	9670	9847	0,82	600	800	100,72	4212	ZG294	517,76	1,73	64
3904	P3904	9847	9123	0,47	600	800	46,81	4230	ZG294	541,46	1,26	87
3905	P3905	9743	9670	1,96	600	800	57,01	4216	ZG294	387,8	2,08	42
3906	P3906	9810	9743	1,50	300	400	47,23	4218	ZG294	380,34	3,4	83
3907	P3907	9762	9810	1,65	600	800	86,90	4262	ZG294	372,93	1,56	84
3908	P3908	9718	9762	3,41	500	500	56,67	4265	ZG294	266,96	2,41	73
3909	P3909	9268	9718	1,64	500	500	48,04	4268	ZG294	122,5	1,58	42
3910	P3910	8724	9718	3,09	300	300	15,53	4269	ZG294	49,42	1,33	59
3911	P3911	9721	9718	1,33	300	300	115,46	4270	ZG294	83,49	1,48	75
3912	P3912	8456	9762	1,94	250	300	56,56	4263	ZG294	16,08	0,65	63
3913	P3913	8142	9762	0,50	500	600	21,92	4264	ZG294	68,29	0,67	82
3914	P3914	9172	9268	1,93	300	300	59,61	4266	ZG294	77,91	1,73	61
3915	P3915	7810	9268	5,19	300	300	13,48	4267	ZG294	33,17	1,25	45
3916	P3916	9913	9670	1,66	300	400	94,24	4215	ZG294	128,18	1,25	76
3917	P3917	9957	8013	1,72	200	250	33,78	4214	ZG294	42,04	1,28	86
3918	P3918	11754	8013	0,69	300	400	148,40	4210	ZG294	43,16	0,69	68
3919	P3919	8013	9123	0,47	300	400	51,17	4230	ZG294	83,5	0,66	100
3920	P3920	7101	9991	0,51	400	500	29,67	4223	ZG294	127,74	1,09	93
3921	P3921	10087	7101	0,56	400	500	44,64	4224	ZG294	98,34	1,03	57
3922	P3922	9987	10087	1,32	300	400	31,14	4207	ZG294	56,45	1,02	45
3923	P3923	10797	10659	0,90	500	500	185,74	4257	ZG294	214,72	1,32	81
3924	P3924	7609	9532	1,50	300	300	90,77	4239	ZG294	69,52	1,38	67
3925	P3925	9532	8387	1,34	400	400	104,92	4238	ZG294	123,16	1,77	54
3926	P3926	9748	9451	3,45	600	800	7,54	4169	ZG294	99,92	1,1	68
3990	P3990	10057	9994	1,31	500	500	81,69	5487	ZG295	131,23	1,74	41
3935	P3935	10075	11038	2,27	300	300	302,42	6583	ZG296	124,7	1,86	90

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3936	P3936	11038	10020	1,01	600	600	69,27	4453	ZG296	433,26	2,24	65
3941	P3941	9006	9053	1,33	300	300	236,25	1358	ZG296	56,41	0,96	77
3942	P3942	9053	11038	0,49	400	500	145,39	5473	ZG296	220,72	1,47	78
3943	P3943	10088	10020	1,01	300	300	36,67	4452	ZG296	20,62	0,84	67
3944	P3944	10020	9126	1,94	600	600	122,45	4450	ZG296	512,28	2,1	81
3947	P3947	9896	9126	0,60	800	800	61,88	5482	ZG296	147,6	0,67	86
3948	P3948	9126	7411	0,02	1000	1000	58,27	4451	ZG296	643,64	0,89	92
3949	P3949	9102	7411	4,89	300	300	32,74	1460	ZG296	41,15	1,44	66
3950	P3950	7411	10272	0,06	1000	1000	188,10	1282	ZG296	667,64	0,97	88
3951	P3951	10272	10190	0,10	1000	1000	77,76	1272	ZG296	714,15	1,01	86
3971	P3971	9095	10272	0,42	200	250	118,86	4441	ZG296	72,55	1,48	100
3972	P3972	10916	10272	1,20	250	250	168,94	4441	ZG296	40,6	1,28	81
3976	P3976	9887	9095	0,91	500	600	34,15	5483	ZG296	89,5	0,92	100
3977	P3977	10339	10190	2,03	110	150	55,57	1272	ZG296	26	1,47	100
3978	P3978	10299	10339	0,15	500	600	33,69	5484	ZG296	113,4	0,68	100
3993	P3993	9747	9053	2,05	200	250	12,68	1378	ZG296	39,18	1,23	87
4825	P4825	10190	10333	0,08	1000	1000	226,13	1272	ZG296	769,36	1,35	68
6190	P6190	856	11038	1,15	500	500	938,16	6593	ZG296	128,18	1,02	62
4074	P4074	11403	870	1,71	300	300	132,55	5378	ZG308	37,28	1,39	40
96856	P96856	870	8201	0,57	300	300	31,82	56650	ZG308	21,64	0,85	39
3994	P3994	8705	10267	0,17	1200	1200	157,29	4542	ZG309	3307,1	3,05	91
3995	P3995	10269	8705	0,55	300	400	313,00	4528	ZG309	170,33	1,36	100
3996	P3996	10737	8705	0,74	1200	1400	237,83	4529	ZG309	3192,46	2,17	94
3997	P3997	9880	10737	1,31	500	500	167,38	4556	ZG309	162,93	1,08	73
3998	P3998	7243	10737	1,92	600	800	90,27	4527	ZG309	625,37	1,99	71
3999	P3999	7922	10737	0,45	1200	1400	208,45	4557	ZG309	2845,39	2,39	78
4000	P4000	9632	7243	1,29	600	600	156,82	4525	ZG309	505,36	2,6	65
4001	P4001	7009	7243	2,70	300	300	53,62	4526	ZG309	112,81	1,77	84
4002	P4002	11849	9632	3,26	300	300	273,83	4522	ZG309	117,87	1,88	83
4003	P4003	9695	9632	1,10	500	500	118,66	4521	ZG309	339,04	1,93	84
4004	P4004	9773	9695	2,09	300	400	55,51	4520	ZG309	135,94	1,4	75
4005	P4005	9509	9695	2,13	400	400	429,52	4510	ZG309	151,89	1,47	77
4006	P4006	8793	8523	0,99	400	400	77,63	4530	ZG309	100,18	1,11	68

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4008	P4008	11813	8523	3,40	300	300	147,12	4538	ZG309	73,12	1,3	74
4010	P4010	8523	9854	0,96	400	400	45,82	6704	ZG309	179,12	2,22	62
4011	P4011	9851	9854	2,92	315	300	18,50	5493	ZG309	48,97	1,55	47
4012	P4012	9854	7922	13,32	400	400	15,61	5494	ZG309	226,86	2,79	70
4013	P4013	11363	7922	0,22	1200	1400	285,22	4563	ZG309	2761,67	2,08	81
4014	P4014	10174	7922	3,98	315	300	70,35	4558	ZG309	31,8	1,45	65
4015	P4015	10248	11363	2,91	800	800	169,19	4509	ZG309	590,21	2,25	69
4017	P4017	11900	11363	0,09	1200	1400	70,51	5496	ZG309	2416,82	1,63	94
4021	P4021	11013	11900	0,11	1200	1400	223,53	4566	ZG309	2434,39	1,6	99
4022	P4022	11570	11900	1,12	300	400	228,17	4562	ZG309	92,39	1,06	75
4023	P4023	8816	11900	16,01	300	400	5,87	5496	ZG309	18,53	2,09	100
4024	P4024	10977	11013	2,14	500	500	115,41	4567	ZG309	79,93	1,17	64
4025	P4025	11155	11013	0,91	1200	1400	99,40	4568	ZG309	2061	1,71	75
4026	P4026	9859	11013	2,67	400	500	104,29	4668	ZG309	503,42	2,66	93
4027	P4027	11377	9859	4,06	400	500	218,43	4669	ZG309	385,46	2,72	70
4029	P4029	11503	11377	2,39	400	400	162,62	4571	ZG309	74,68	1,29	52
4030	P4030	9926	11377	1,79	400	400	302,05	4570	ZG309	205,8	2,19	70
4031	P4031	7653	9926	0,29	300	300	87,41	4569	ZG309	80,1	1,14	98
4032	P4032	11423	11624	0,74	400	500	93,40	4667	ZG309	60,31	0,95	36
4033	P4033	10000	11624	3,53	300	400	16,71	4666	ZG309	42,51	1,37	37
4034	P4034	11624	9859	0,80	400	500	27,57	4667	ZG309	101,12	1	62
4035	P4035	7794	10248	10,76	300	300	30,68	4508	ZG309	30,5	1,71	61
4041	P4041	11356	10248	0,86	600	600	79,08	4507	ZG309	477,71	2,48	65
4042	P4042	10703	11356	2,39	600	600	154,87	4505	ZG309	202,83	1,26	56
4043	P4043	7228	10703	0,88	800	800	32,90	4504	ZG309	152,59	1,52	25
4044	P4044	8685	11356	1,50	300	400	90,41	4506	ZG309	203,09	1,74	88
4045	P4045	11538	8685	1,98	400	400	207,16	4503	ZG309	157,44	1,81	66
4046	P4046	11166	11155	3,90	600	600	69,97	4779	ZG309	506,67	2,78	72
4047	P4047	8087	11166	2,47	400	400	29,96	4776	ZG309	69,61	1,38	52
4048	P4048	11035	11166	1,23	600	600	14,67	4780	ZG309	451,69	2,7	57
4049	P4049	11258	11035	2,34	500	500	115,05	4777	ZG309	451,57	2,8	77
4050	P4050	11052	11334	1,55	500	500	96,38	4778	ZG309	71,98	1,24	34
4051	P4051	11334	11202	1,61	500	600	44,78	4781	ZG309	152,8	1,64	62

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4052	P4052	11202	11155	0,71	1000	1200	91,68	4782	ZG309	1771,37	2,71	57
4053	P4053	11273	11202	0,16	1000	1200	88,23	4783	ZG309	1724,07	2,14	67
4054	P4054	8810	11273	0,03	1200	1400	87,37	4795	ZG309	1725	1,48	71
4055	P4055	7274	8810	0,39	1200	1400	216,75	4853	ZG309	1569,06	1,56	63
4056	P4056	10981	9615	2,23	500	500	154,46	4794	ZG309	149,63	1,87	43
4057	P4057	9615	8810	2,43	600	600	75,20	4794	ZG309	274,83	1,51	70
4058	P4058	9527	10981	3,99	400	400	69,09	4793	ZG309	153,26	2,71	46
4059	P4059	8191	7274	2,62	400	400	117,39	4854	ZG309	176,39	1,75	78
4060	P4060	9534	7274	0,32	1200	1200	210,34	4817	ZG309	1396,37	1,96	61
4062	P4062	8818	9534	3,18	800	800	173,39	2974	ZG309	1376,97	3,59	77
4065	P4065	8008	8818	1,02	600	600	70,54	2975	ZG309	1073,98	4,08	90
4067	P4067	10479	8008	1,34	600	800	477,88	2975	ZG309	962,16	2,38	82
4068	P4068	8439	8008	0,65	300	400	114,04	2977	ZG309	170,75	1,37	100
4070	P4070	8673	8166	0,36	300	400	52,14	2970	ZG309	126,35	1,01	100
4072	P4072	11625	95	1,57	300	300	141,03	5775	ZG309	136,3	2	93
4080	P4080	7894	8464	0,31	500	600	159,63	2955	ZG309	150,12	0,77	79
4081	P4081	8464	10479	0,37	400	500	180,17	2968	ZG309	245,42	1,25	100
4082	P4082	10199	10479	0,80	600	800	205,04	4797	ZG309	527,51	1,87	57
4085	P4085	9198	11483	1,13	300	400	28,25	4891	ZG309	64,04	1,34	42
4086	P4086	9872	8337	0,22	300	400	226,83	4892	ZG309	115,16	0,92	100
4087	P4087	8337	11483	0,06	400	500	99,06	5506	ZG309	127,9	1	63
4088	P4088	11483	8662	4,79	600	800	9,60	4893	ZG309	268,44	1,77	35
4089	P4089	8662	10199	0,33	600	800	17,96	4893	ZG309	263,62	1,07	49
4090	P4090	10223	8662	0,33	600	600	184,36	4893	ZG309	0	0	32
4091	P4091	7013	10479	0,30	500	600	249,48	4796	ZG309	136,38	0,74	66
4092	P4092	11119	11258	0,81	300	400	147,55	4775	ZG309	112,37	1,11	76
4093	P4093	10252	11258	3,00	500	500	279,73	4733	ZG309	307,97	2,38	63
4094	P4094	11780	7969	1,22	300	400	102,28	4730	ZG309	103,14	1,07	73
4095	P4095	7969	10252	0,62	400	400	93,41	4732	ZG309	152,93	1,46	81
4096	P4096	10330	9880	0,22	300	300	288,71	4555	ZG309	71,43	1,1	88
4913	P4913	47	48	1,64	400	400	81,62	5750	ZG309	8,99	0,73	24
4921	P4921	56	55	0,67	300	300	55,00	5764	ZG309	27,88	0,84	48
4924	P4924	59	60	0,56	300	300	44,32	5763	ZG309	23,36	0,71	47

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4925	P4925	60	61	0,49	400	500	61,36	5762	ZG309	48,68	0,66	40
4926	P4926	61	64	0,25	500	600	35,88	5761	ZG309	84,78	0,69	46
4927	P4927	62	61	3,36	300	300	26,47	5760	ZG309	11,65	0,79	51
4928	P4928	63	64	7,54	300	300	30,22	5759	ZG309	2,39	0,28	54
4929	P4929	65	66	0,49	300	300	12,23	5768	ZG309	0	0	12
4930	P4930	66	67	1,55	300	300	28,34	5768	ZG309	11,32	1,18	19
4931	P4931	67	77	5,05	400	400	66,88	5766	ZG309	11,32	0,69	22
4932	P4932	48	75	1,45	600	600	384,68	5757	ZG309	71,16	0,98	30
4935	P4935	70	72	2,50	400	400	88,12	5756	ZG309	33,38	1,15	28
4936	P4936	72	73	2,55	400	400	66,60	5743	ZG309	69,82	1,81	35
4937	P4937	71	72	8,61	300	300	10,11	5742	ZG309	4,58	0,71	27
4938	P4938	73	74	3,73	500	500	107,78	5744	ZG309	111,69	1,54	45
4939	P4939	75	74	0,69	800	800	46,58	5771	ZG309	172,39	1,17	34
4940	P4940	76	77	17,94	300	300	11,65	5767	ZG309	53,18	2,5	34
4941	P4941	77	75	4,68	500	500	118,71	5769	ZG309	99,46	2,09	36
4943	P4943	79	83	0,66	800	800	179,67	5788	ZG309	384,26	1,06	70
4944	P4944	78	79	3,54	300	300	29,11	5770	ZG309	38,98	1,33	67
4945	P4945	80	81	2,42	300	400	23,15	5785	ZG309	138,74	1,64	64
4946	P4946	81	82	2,23	400	400	46,19	5786	ZG309	240,48	2,92	62
4947	P4947	82	83	7,18	500	500	72,67	5787	ZG309	263,57	2,18	69
4948	P4948	280	83	8,86	500	500	54,42	5861	ZG309	354,42	2,38	71
4949	P4949	84	85	0,98	300	400	16,40	5500	ZG309	194,66	1,63	100
4950	P4950	85	86	0,82	400	500	31,73	5774	ZG309	218,64	1,11	100
4951	P4951	87	86	6,11	300	400	21,29	5773	ZG309	13,05	0,33	88
4952	P4952	83	91	0,20	1000	1000	50,54	5794	ZG309	984,35	1,63	73
4953	P4953	88	89	5,34	300	300	35,78	5791	ZG309	0	0	0
4954	P4954	89	90	5,89	400	400	66,93	5792	ZG309	0	0	2
4955	P4955	90	91	1,29	500	500	74,25	5793	ZG309	0,52	0,04	51
4956	P4956	94	93	11,71	300	300	18,88	5789	ZG309	63,01	3,13	33
4957	P4957	93	92	6,13	400	400	51,54	5790	ZG309	62,68	1,56	36
4958	P4958	92	91	0,88	500	500	79,97	5790	ZG309	89,04	1,18	68
4959	P4959	384	9534	0,51	800	800	452,82	6572	ZG309	54,63	0,5	56
4960	P4960	91	110	0,25	1200	1200	403,47	5800	ZG309	1068,21	1,6	57

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4961	P4961	95	96	1,02	400	400	38,07	5781	ZG309	135,02	1,4	73
4962	P4962	97	98	2,04	300	300	118,41	5779	ZG309	18,08	0,91	48
4963	P4963	99	98	3,66	300	300	30,33	5777	ZG309	4,71	0,85	41
4964	P4964	101	98	1,55	400	400	56,01	5778	ZG309	133,41	1,93	54
4965	P4965	100	101	1,42	300	300	45,13	5776	ZG309	121,07	1,85	87
4966	P4966	98	96	1,20	600	600	152,28	5780	ZG309	152,84	1,26	45
4967	P4967	96	102	0,94	600	600	101,24	5782	ZG309	283,28	2,21	46
4968	P4968	104	105	3,63	400	400	45,48	5798	ZG309	3,9	0,8	8
4969	P4969	105	102	7,54	500	500	49,50	5799	ZG309	9,41	1,46	26
4970	P4970	103	104	3,65	300	300	39,95	5795	ZG309	3,9	1,02	10
4971	P4971	106	107	3,35	300	300	28,37	5796	ZG309	18,1	1,31	25
4972	P4972	107	108	3,21	400	400	45,12	5797	ZG309	28,29	1,38	22
4973	P4973	108	109	3,12	500	500	83,59	5802	ZG309	45,82	1,79	19
4974	P4974	109	111	3,67	600	600	92,49	5801	ZG309	52,34	1,41	56
4975	P4975	102	110	1,95	800	800	93,14	5783	ZG309	288,35	1,22	56
4976	P4976	110	111	0,22	1200	1200	22,42	5784	ZG309	1434,9	2,35	53
4977	P4977	111	112	0,74	1200	1200	29,76	5803	ZG309	1464,95	2,85	47
4978	P4978	112	285	2,56	1600	1600	6,65	6589	ZG309	1683,21	2,64	35
4979	P4979	285	7	0,10	600	600	48,73	6584	ZG309	359,28	1,44	83
4980	P4980	123	112	0,34	1200	1200	267,00	5804	ZG309	228,51	0,96	33
5172	P5172	292	8166	0,34	300	300	65,52	5871	ZG309	23,87	0,57	88
5173	P5173	8166	293	0,42	500	500	254,97	2972	ZG309	197,67	1,58	61
5174	P5174	293	8818	1,71	800	800	21,03	5872	ZG309	200,07	1,33	42
5176	P5176	74	79	0,70	800	800	54,20	5772	ZG309	295,92	1,5	42
5177	P5177	64	10199	0,25	500	600	83,29	5758	ZG309	133,84	0,86	58
5179	P5179	86	280	0,23	400	400	38,97	5745	ZG309	345,04	3,37	76
5193	P5193	285	6	0,24	1600	1600	37,56	6526	ZG309	1325,08	1,93	37
4097	P4097	8915	9582	1,54	500	500	298,58	5373	ZG310	71,29	1,33	32
4099	P4099	9582	225	1,46	800	800	386,84	6713	ZG310	120,36	1,4	23
6359	P6359	607	306	0,50	300	300	90,27	6341	ZG310	39,76	0,95	59
65786599	P65786599	8915	9582	1,49	500	500	13,46	6642	ZG310	107,82	1,86	34
65786614	P65786614	9582	225	0,65	800	800	139,28	5623	ZG310	148,83	0,83	39
4100	P4100	7870	8065	0,82	400	400	330,96	5509	ZG311	159,1	1,53	77



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4101	P4101	7715	7574	1,30	600	600	53,66	5185	ZG312	778,54	2,79	96
4102	P4102	8600	7715	0,28	1100	1100	45,89	5186	ZG312	775,25	1,47	83
4103	P4103	11079	8600	1,86	300	400	16,16	5183	ZG312	134,52	1,07	100
4104	P4104	11704	8600	0,50	1100	1100	13,88	5184	ZG312	677,33	1,31	75
4105	P4105	11536	11704	1,25	300	400	32,74	5182	ZG312	11,16	0,7	98
4106	P4106	11810	11704	0,36	1100	1100	49,59	5181	ZG312	704,36	1,48	65
4107	P4107	10781	11810	1,06	900	900	87,66	6654	ZG312	731,34	2,11	58
4112	P4112	8295	10781	2,61	400	400	109,43	5117	ZG312	191,56	1,79	80
4113	P4113	10971	10781	2,13	500	500	222,42	5118	ZG312	507,93	2,81	89
4114	P4114	10568	8295	2,65	300	300	111,74	5114	ZG312	139,73	2,24	82
4115	P4115	11353	10971	0,70	300	400	220,75	5120	ZG312	83,78	0,81	77
4116	P4116	9353	10971	1,75	500	500	62,39	5122	ZG312	351,55	2,14	81
4117	P4117	8750	9353	1,29	250	300	23,22	5121	ZG312	70,66	1,14	82
4118	P4118	9915	9353	3,50	400	400	107,06	5123	ZG312	268,75	2,61	76
4119	P4119	7890	9915	2,28	300	300	249,13	5111	ZG312	97,5	1,66	78
4120	P4120	8790	9915	3,50	300	300	169,47	1709	ZG312	123,42	2,09	78
4123	P4123	8831	10869	0,46	500	500	34,82	4428	ZG313	0,24	0,28	2
4122	P4122	8358	8920	0,16	200	200	42,52	4429	ZG314	55,26	1,78	97
4125	P4125	9114	9307	0,12	600	600	285,21	5180	ZG315	285,94	1,19	79
4126	P4126	8164	9114	0,75	400	500	134,22	5179	ZG315	101,09	1,05	71
4127	P4127	7012	8819	2,23	500	500	55,15	5163	ZG315	2,49	0,19	16
4128	P4128	8819	8829	2,74	250	250	16,42	5159	ZG315	50,34	1,85	54
4129	P4129	9807	8829	2,07	300	300	30,86	5161	ZG315	6,35	0,69	30
4130	P4130	8829	8164	1,76	300	400	23,35	5179	ZG315	56,47	1,12	42
4131	P4131	10537	8819	7,28	200	200	12,91	5162	ZG315	46,77	2,25	63
4132	P4132	8532	9114	5,03	250	300	10,53	5170	ZG315	54,17	1,93	100
4133	P4133	9132	9114	0,32	600	800	105,02	5177	ZG315	237,45	0,79	91
4134	P4134	9220	9132	2,28	300	400	45,53	5178	ZG315	42,85	1,19	63
4135	P4135	9512	9132	0,25	600	800	131,70	5175	ZG315	236,96	1,05	62
4136	P4136	7450	9512	0,44	400	500	137,06	5174	ZG315	160,47	1,13	68
4139	P4139	8691	7450	1,80	300	400	104,17	5154	ZG315	71,34	0,94	58
4071	P4071	10465	225	1,01	300	400	292,95	5377	ZG316	228,71	1,85	100
5096	P5096	225	459	0,39	800	800	101,32	5622	ZG316	363,69	1,58	48

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
5114	P5114	225	526	0,24	800	300	307,93	5621	ZG316	43,92	0,75	77
6356	P6356	616	459	0,82	300	300	83,83	6316	ZG316	3,57	0,55	57
6362	P6362	613	482	0,61	300	300	131,03	6340	ZG316	48,24	1,2	66
96855	P96855	459	706	0,54	800	800	256,26	5877	ZG316	360,27	1,63	45
4140	P4140	9621	9862	0,42	300	300	150,71	5370	ZG317	20,98	0,77	41
4142	P4142	9845	9280	0,67	315	300	47,72	5371	ZG318	22,46	0,89	39
4199	P4199	9039	11656	0,39	300	300	41,07	5189	ZG319	6,64	0,47	100
4200	P4200	11349	11656	3,64	300	300	14,28	5188	ZG319	5,22	0,8	59
4201	P4201	8959	11656	0,23	300	400	275,34	5190	ZG319	127,85	1,04	100
4202	P4202	11656	9034	0,30	400	400	118,13	5187	ZG319	132,01	1,19	83
4144	P4144	8503	8370	1,24	400	400	50,65	5148	ZG320	58,25	0,9	68
4145	P4145	8370	11589	0,38	800	800	155,00	1517	ZG320	666,52	1,62	76
4146	P4146	11589	9221	0,40	800	1000	154,45	1515	ZG320	895,2	1,63	67
4147	P4147	9221	9191	0,45	800	1000	63,91	1514	ZG320	1075,48	1,63	83
4148	P4148	9191	7419	0,52	1000	1000	235,44	5191	ZG320	1608,36	2,34	82
4149	P4149	9233	9221	0,60	400	500	139,11	1516	ZG320	207,59	1,25	85
4150	P4150	10716	9233	1,67	300	400	31,71	1525	ZG320	35,43	0,91	57
4151	P4151	9204	9233	0,39	400	500	63,80	1524	ZG320	123,75	0,95	63
4152	P4152	10931	9204	1,65	400	500	26,08	1522	ZG320	43,4	0,82	39
4153	P4153	10623	9204	1,86	300	400	72,09	1523	ZG320	56,96	0,88	51
4154	P4154	7798	11589	4,04	300	300	205,46	1518	ZG320	178,85	2,58	95
4155	P4155	8450	8370	0,67	600	800	52,46	5147	ZG320	546,38	1,55	66
4156	P4156	9687	8450	0,81	315	400	56,75	5138	ZG320	62,85	0,71	72
4157	P4157	10599	8450	7,32	600	600	7,38	5143	ZG320	469,35	2,85	56
4167	P4167	10529	10599	1,96	400	400	55,52	1519	ZG320	60,46	0,98	49
4168	P4168	9037	10599	1,78	600	600	72,11	5142	ZG320	409,84	2,69	53
4169	P4169	8676	9037	4,07	300	300	43,47	1520	ZG320	62,14	1,28	71
4170	P4170	8275	9037	4,56	300	400	49,08	5144	ZG320	329,69	2,88	86
4171	P4171	7310	8275	2,16	300	300	95,88	1570	ZG320	9,78	0,55	57
4177	P4177	8389	8275	5,29	600	800	29,68	1571	ZG320	311,71	2,53	29
4178	P4178	8261	8389	5,78	300	300	48,08	1521	ZG320	37,58	1,42	46
4179	P4179	8545	8389	2,45	300	300	93,24	1545	ZG320	52,54	1,38	53
4180	P4180	8645	8389	2,87	400	500	53,32	1552	ZG320	214,15	2,86	41

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4181	P4181	10212	8645	8,59	300	300	25,95	1553	ZG320	53,1	1,47	53
4182	P4182	7171	8645	6,02	400	400	49,80	1560	ZG320	135,26	2,36	47
4183	P4183	8625	7171	6,09	300	300	42,86	1561	ZG320	29,86	1,27	38
4184	P4184	10831	7171	4,63	400	400	95,20	1566	ZG320	80,07	2,1	34
4185	P4185	7558	9191	0,54	800	800	155,19	1085	ZG320	541,15	1,4	79
4186	P4186	11346	7558	2,32	300	300	66,74	1084	ZG320	73,18	1,25	77
4187	P4187	9502	7558	0,13	400	400	84,77	1588	ZG320	31,92	0,34	97
4188	P4188	9478	7558	3,25	600	600	52,94	1576	ZG320	364,86	2,07	60
4189	P4189	9397	9478	6,81	250	250	12,78	1575	ZG320	11,23	1,23	60
4190	P4190	11626	9478	0,21	400	400	43,79	1587	ZG320	58,06	0,69	63
4191	P4191	9472	9576	4,22	400	400	82,75	1063	ZG320	181,09	2,69	54
4192	P4192	9576	9478	2,78	600	600	78,69	1063	ZG320	279,67	2,59	41
4193	P4193	11396	9472	3,78	300	300	113,97	1062	ZG320	53,21	1,67	52
4194	P4194	10823	9472	2,45	300	300	101,93	1064	ZG320	134,3	2,36	83
4195	P4195	11489	10823	1,20	300	300	262,85	1065	ZG320	76,84	1,2	85
4196	P4196	11270	10823	0,18	400	500	82,01	1066	ZG320	60,67	0,66	76
4197	P4197	10289	11270	2,99	300	300	68,48	1082	ZG320	33,51	0,94	65
4198	P4198	11604	7798	2,69	350	350	154,27	5515	ZG320	118,45	1,81	65
1941	P1941	10751	2	0,40	630	630	231,38	5878	ZG321	627,22	2,11	90
3958	P3958	10751	489	0,17	630	800	121,93	5376	ZG321	880,82	1,89	100
3959	P3959	10770	10960	2,27	315	400	207,43	5364	ZG321	269,38	2,24	100
3960	P3960	10960	8856	0,29	400	500	210,29	5365	ZG321	317,42	1,62	100
3961	P3961	8856	10751	0,50	400	500	33,84	5367	ZG321	621,55	3,17	100
3962	P3962	11919	8856	2,10	500	600	204,79	6596	ZG321	439,05	1,9	79
3963	P3963	9107	7462	1,44	300	400	165,29	5334	ZG321	207,76	1,65	100
3964	P3964	7462	11782	0,35	315	400	114,61	5332	ZG321	204,52	1,63	100
3965	P3965	11782	11929	0,66	315	400	172,85	5349	ZG321	230,66	1,91	100
3966	P3966	11929	10859	1,03	315	400	166,42	5355	ZG321	287,52	2,31	100
3967	P3967	10859	10770	1,14	500	600	120,59	5360	ZG321	432,23	2,05	100
3968	P3968	9666	386	1,19	500	500	176,28	6500	ZG321	249,27	2,17	60
3979	P3979	10988	9666	1,95	300	300	206,01	5357	ZG321	73,35	1,23	79
3980	P3980	10866	9666	1,21	500	500	55,40	5358	ZG321	125,71	1,33	52
3981	P3981	10228	10866	6,35	300	300	12,59	5347	ZG321	3,28	0,59	38

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3982	P3982	10112	10866	1,35	500	500	69,47	5346	ZG321	110,92	1,57	39
3983	P3983	10283	10112	1,43	300	300	41,25	5344	ZG321	16,88	0,73	45
3984	P3984	10946	10112	1,07	500	500	66,13	5343	ZG321	45,72	0,9	31
3985	P3985	10890	10946	1,57	300	300	36,85	5342	ZG321	11,1	0,75	32
3986	P3986	10440	10946	0,64	500	500	91,20	5341	ZG321	16,91	0,56	21
3989	P3989	326	9107	6,77	300	400	13,15	6648	ZG321	146,52	1,5	100
3991	P3991	11681	591	1,26	300	400	59,46	5340	ZG321	67,3	1,13	100
3992	P3992	10610	7462	0,11	300	400	17,72	5333	ZG321	29,89	0,69	100
4143	P4143	10438	10376	0,23	400	400	69,76	5372	ZG321	0	0	18
4159	P4159	11236	487	0,76	400	500	381,24	5879	ZG321	316,5	1,65	100
4176	P4176	846	11299	0,82	300	400	83,15	10	ZG321	57,61	0,98	57
4802	P4802	10819	11929	0,77	300	400	114,71	5348	ZG321	58,2	0,82	100
4814	P4814	10376	11569	0,35	400	400	145,78	5372	ZG321	25,25	0,28	68
4817	P4817	11299	11236	2,02	300	400	37,57	7	ZG321	229,27	2,73	72
4836	P4836	11569	11236	0,61	400	500	101,29	5372	ZG321	219,62	1,12	100
4838	P4838	10465	10751	0,57	400	500	366,88	5375	ZG321	258,18	1,31	100
6328	P6328	849	10770	0,55	300	400	405,52	6321	ZG321	53,13	0,65	84
6329	P6329	589	10770	0,11	300	400	61,72	6352	ZG321	38,76	0,59	100
6331	P6331	597	600	0,17	300	300	94,52	5336	ZG321	31,1	0,55	88
6332	P6332	598	600	1,35	400	400	207,83	6545	ZG321	66,48	1	56
6333	P6333	600	326	0,60	500	500	346,14	6546	ZG321	158,67	1,57	81
6344	P6344	890	11569	1,81	400	400	459,71	6339	ZG321	105,93	1,26	73
6345	P6345	889	10376	1,04	400	400	375,74	6338	ZG321	18,95	1,12	23
6346	P6346	854	484	2,51	300	400	148,71	6588	ZG321	77,94	1,24	68
6347	P6347	851	11919	2,17	300	300	193,87	8	ZG321	42,84	1,13	70
6348	P6348	850	848	2,35	500	500	129,94	6602	ZG321	353,1	2,36	71
6349	P6349	386	850	0,73	500	500	81,72	6595	ZG321	178,42	1,45	60
6350	P6350	852	850	0,90	300	400	114,06	6597	ZG321	111,58	1,27	67
6351	P6351	592	595	0,48	400	400	83,20	3	ZG321	25,48	0,64	50
6352	P6352	853	486	1,03	400	500	383,73	6313	ZG321	212,53	1,31	79
6353	P6353	846	843	1,11	300	400	396,53	5366	ZG321	67,11	1,2	65
6358	P6358	586	489	0,51	300	400	153,50	6320	ZG321	46,31	1,05	100
6391	P6391	594	595	1,75	300	300	211,56	6317	ZG321	38,78	0,92	67

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6392	P6392	847	848	0,87	300	400	94,36	6600	ZG321	51,51	0,87	68
6393	P6393	855	485	2,28	300	300	232,71	6336	ZG321	33,56	1,13	60
6419	P6419	485	11299	1,58	400	400	321,69	11	ZG321	170,13	1,84	70
6432	P6432	590	846	0,44	300	300	52,63	6318	ZG321	24,61	0,73	51
6433	P6433	593	591	0,58	300	400	80,91	6314	ZG321	49,88	0,75	100
6440	P6440	486	487	3,02	500	600	71,57	6326	ZG321	255,45	1,45	100
6441	P6441	843	486	0,87	500	600	114,94	6312	ZG321	184,88	1,69	85
6442	P6442	595	843	0,62	400	400	225,39	6599	ZG321	115,84	1,3	77
6443	P6443	848	11919	0,87	500	600	16,10	6601	ZG321	397,13	2,16	63
6444	P6444	588	485	0,19	300	300	113,20	6337	ZG321	0,91	0,03	48
96853	P96853	484	10465	1,26	400	500	211,63	5374	ZG321	478,85	2,44	100
96854	P96854	386	10859	1,22	500	500	114,94	5359	ZG321	153,2	1,24	79
96857	P96857	591	9107	1,03	300	400	132,06	5340	ZG321	84,5	1,13	100
96858	P96858	487	484	1,47	400	500	120,47	5880	ZG321	421,27	2,15	100
65786583	P65786583	11299	11236	4,47	300	400	71,80	6	ZG321	161,94	1,63	86
4207	P4207	6999	7739	0,54	800	800	121,11	5208	ZG322	481,93	1,77	53
4208	P4208	8282	6999	1,95	300	400	489,29	5201	ZG322	155,04	1,47	78
4210	P4210	8618	6999	0,49	800	800	119,25	5516	ZG322	341,39	1,45	50
4211	P4211	8509	8618	2,14	600	600	113,81	5207	ZG322	304,86	2,06	52
4212	P4212	8242	9306	0,24	400	500	181,90	1574	ZG322	116,82	0,69	83
4213	P4213	8217	9306	5,03	400	400	62,01	1573	ZG322	92,6	1,36	66
4214	P4214	9306	8509	0,62	400	400	19,31	5207	ZG322	267,41	2,45	83
4215	P4215	8316	8509	1,44	300	300	131,91	5202	ZG322	56,9	1,17	70
3535	P3535	11886	10835	3,45	300	300	268,76	4922	ZG323	44,38	1,35	68
3561	P3561	10835	11477	0,49	300	400	42,43	4927	ZG323	67,82	0,62	100
3562	P3562	11098	11477	3,77	300	300	289,62	4923	ZG323	57,95	1,32	71
3563	P3563	10788	11934	3,10	300	300	221,80	4924	ZG323	50,17	1,01	70
3564	P3564	11733	11824	0,64	300	300	59,38	5380	ZG323	32,5	0,87	59
3565	P3565	11824	7988	1,55	400	400	404,02	5039	ZG323	120,09	1,56	59
3571	P3571	11477	11934	0,33	300	400	72,10	4926	ZG323	99,44	0,86	100
3583	P3583	11934	11795	0,60	400	500	86,25	4925	ZG323	180,74	1,21	100
3584	P3584	11795	11786	0,52	400	500	9,61	5388	ZG323	181,4	0,99	100
3593	P3593	11675	11786	1,30	250	300	53,65	4931	ZG323	76,37	1,08	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3596	P3596	11786	10180	0,85	300	400	49,34	5382	ZG323	242,31	1,93	100
3597	P3597	10180	10478	0,21	500	600	9,72	5386	ZG323	243,85	0,88	100
3598	P3598	10418	11739	0,11	300	400	95,02	5383	ZG323	61,65	0,89	54
3602	P3602	11739	9253	7,02	250	300	13,68	5384	ZG323	63,33	2,34	68
3603	P3603	9253	10478	2,82	300	400	14,17	5385	ZG323	65,09	0,64	100
3604	P3604	10478	11715	0,20	500	600	20,10	5387	ZG323	309,92	1,1	100
3608	P3608	9828	11495	2,69	400	400	54,31	5390	ZG323	21,25	0,81	37
3611	P3611	11493	11495	0,43	300	300	37,20	5441	ZG323	40,94	0,81	69
3648	P3648	11495	11715	1,62	500	500	152,76	5391	ZG323	170,58	1,16	72
3655	P3655	11715	11741	0,32	500	600	44,13	5393	ZG323	501,24	1,77	100
3656	P3656	11741	11557	0,43	500	600	51,31	5395	ZG323	556,92	2,12	91
3659	P3659	11514	11741	2,04	300	300	88,70	4968	ZG323	29,38	0,9	67
3662	P3662	11557	16	1,90	500	600	21,53	5714	ZG323	613,61	2,37	91
3663	P3663	11564	11557	3,18	250	250	21,72	5392	ZG323	52,25	1,35	78
3665	P3665	34	9800	0,61	1400	1400	131,63	5712	ZG323	2266,07	2,58	57
3676	P3676	11866	9800	1,63	300	400	267,15	5410	ZG323	128,19	1,53	77
3719	P3719	9800	11762	1,26	1400	1400	23,03	5404	ZG323	2332,2	2,09	70
3720	P3720	11762	8182	0,21	1400	1400	223,18	5131	ZG323	2489,63	2,15	71
3721	P3721	8880	11762	0,97	600	600	365,00	5413	ZG323	252,45	1,52	74
3723	P3723	11620	11492	1,24	300	400	189,12	5414	ZG323	81,79	0,84	76
3724	P3724	8296	11492	2,83	300	300	122,16	5099	ZG323	74,22	1,28	78
3725	P3725	11492	8880	0,68	300	300	78,19	5415	ZG323	150,78	2,17	99
3726	P3726	11956	8880	3,36	300	300	160,92	5100	ZG323	69,03	1,47	72
3735	P3735	11509	11409	0,55	300	300	98,34	5443	ZG323	46,25	1,25	52
3736	P3736	11409	17	3,23	500	500	22,30	5425	ZG323	59,83	1,39	27
3741	P3741	27	24	3,43	300	400	63,34	5018	ZG323	51,01	2,27	100
3742	P3742	9924	22	1,63	1200	1200	193,22	5725	ZG323	1364,98	3,77	36
3743	P3743	22	20	7,44	1200	1200	41,12	5719	ZG323	1798,61	2,95	54
3769	P3769	7224	10364	3,39	600	600	94,50	4979	ZG323	152,91	1,11	54
3770	P3770	10364	10310	1,34	800	800	51,61	5019	ZG323	950,83	3,28	56
3771	P3771	11596	10310	3,42	400	400	59,06	5436	ZG323	56,87	1,26	60
3772	P3772	10310	7876	3,83	800	800	213,27	5435	ZG323	1102,69	2,74	75
3773	P3773	7876	11406	0,05	1000	1000	115,76	5434	ZG323	1566,02	2,56	73

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3801	P3801	11406	26	3,47	1000	1000	109,41	5445	ZG323	1663,86	4,53	48
3804	P3804	10032	11406	2,90	300	300	52,79	5431	ZG323	116,22	1,83	84
3805	P3805	7525	11224	1,11	300	300	41,37	5446	ZG323	21,64	0,74	67
3806	P3806	7988	11224	0,48	500	500	43,76	5447	ZG323	129,23	0,93	67
3807	P3807	11224	11234	0,17	500	500	47,92	5449	ZG323	157,04	1,09	69
3808	P3808	11310	11234	0,40	315	300	95,80	5448	ZG323	48,03	0,77	86
3809	P3809	11234	11294	0,93	500	500	17,23	5451	ZG323	206,73	2	58
3810	P3810	11294	7876	4,30	1000	1000	21,41	5450	ZG323	613,58	1,26	64
3863	P3863	11156	11294	1,78	500	500	57,84	5027	ZG323	297,24	2,66	59
3864	P3864	11223	11156	1,33	400	400	21,13	5463	ZG323	282,13	2,41	88
3865	P3865	9419	11223	5,20	400	400	23,47	5455	ZG323	29,75	1,24	59
3870	P3870	7502	11223	1,15	400	500	71,41	5462	ZG323	249,38	1,62	81
3871	P3871	7059	7502	1,25	300	400	15,99	5460	ZG323	256,29	2,18	89
3872	P3872	10700	7059	2,09	300	400	101,40	5456	ZG323	114,3	1,22	73
3927	P3927	10824	21	6,79	500	500	51,09	5718	ZG323	488,82	3,01	77
3928	P3928	10230	10824	2,73	400	400	66,34	5423	ZG323	454,15	4,07	84
3929	P3929	8312	10230	5,11	300	300	82,13	5465	ZG323	59,34	1,8	69
3930	P3930	11957	10230	1,76	400	500	460,78	5466	ZG323	388,32	2,2	94
3931	P3931	8893	11957	3,82	300	400	49,97	5058	ZG323	110,31	1,52	69
3932	P3932	7315	11957	1,14	300	400	47,20	5468	ZG323	148,11	1,38	83
3933	P3933	9571	7315	0,60	400	500	71,92	5469	ZG323	105,29	1,11	49
3937	P3937	9609	9944	1,07	300	300	35,53	5470	ZG323	232,36	3,71	86
3938	P3938	11560	9609	0,88	300	400	116,34	5471	ZG323	85,78	0,73	100
3939	P3939	6941	11555	1,47	300	400	52,28	5052	ZG323	69,52	1,14	77
3940	P3940	11555	9609	2,49	300	400	104,03	5474	ZG323	152,11	1,36	100
3945	P3945	9884	9944	0,12	400	400	75,84	5016	ZG323	214,32	2,11	77
3946	P3946	10055	9877	2,12	300	400	281,18	5475	ZG323	153,04	1,84	77
3956	P3956	9877	9884	0,72	300	400	54,42	5477	ZG323	89,19	0,71	100
3957	P3957	9877	9884	0,73	300	400	53,08	5478	ZG323	90,7	0,72	100
3973	P3973	10044	10312	0,52	300	300	34,38	5481	ZG323	44,25	0,76	82
3974	P3974	7302	10312	1,58	300	300	62,02	5480	ZG323	26,61	0,81	67
3975	P3975	10312	9738	1,35	400	400	215,73	5017	ZG323	184,54	1,98	70
3987	P3987	9589	9738	2,08	300	300	25,92	5485	ZG323	4,21	0,55	49

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3988	P3988	9738	9924	2,36	500	500	169,69	5486	ZG323	275,28	1,95	75
4009	P4009	7471	9613	0,61	800	800	142,41	5729	ZG323	764,35	2,39	62
4018	P4018	9975	11060	0,24	400	500	111,23	5492	ZG323	342,64	1,83	100
4019	P4019	9601	11060	1,39	300	400	98,85	5497	ZG323	60,22	0,81	93
4020	P4020	11060	7471	2,71	400	500	57,10	5498	ZG323	622,73	3,18	100
4028	P4028	11884	9975	0,70	400	500	199,13	6607	ZG323	312,13	1,59	100
4036	P4036	9898	9975	4,18	300	400	20,81	5491	ZG323	43,72	1,12	100
4037	P4037	10344	11884	1,65	400	500	93,93	5489	ZG323	174,28	1,2	100
4038	P4038	8542	11884	1,66	300	400	11,46	5488	ZG323	64,05	1,09	100
4039	P4039	10193	10344	0,63	300	400	115,82	4894	ZG323	65,69	0,96	77
4040	P4040	11233	10193	1,57	250	300	11,48	4894	ZG323	63,97	1,47	59
4061	P4061	7542	10344	0,28	315	400	14,30	4895	ZG323	63,32	0,89	100
4066	P4066	10408	10364	0,62	800	800	30,79	5499	ZG323	803,38	2,3	66
4108	P4108	10664	11187	1,28	400	500	42,08	5505	ZG323	115,03	0,82	100
4109	P4109	11187	10284	0,20	500	600	39,38	5507	ZG323	137,42	0,52	100
4110	P4110	10726	10284	1,94	300	400	59,75	5504	ZG323	54,85	0,94	91
4111	P4111	7544	10284	0,11	300	400	27,47	5503	ZG323	69,41	0,55	100
4121	P4121	10284	9649	0,35	400	500	119,74	4969	ZG323	275,89	1,41	100
4124	P4124	9649	9750	0,31	800	1000	86,81	5437	ZG323	757,21	1,2	100
4137	P4137	9750	10408	0,45	600	600	71,74	5502	ZG323	791,73	2,87	96
4138	P4138	9391	9649	0,09	800	1000	53,54	5510	ZG323	590,27	0,88	100
4141	P4141	10539	9391	0,36	600	800	229,02	5135	ZG323	632,46	1,42	100
4160	P4160	841	8165	0,36	300	400	205,93	5513	ZG323	146,86	1,17	100
4162	P4162	8165	10539	0,57	600	600	260,86	4898	ZG323	326,94	1,3	84
4164	P4164	8165	10332	0,01	400	500	126,46	5512	ZG323	65,21	0,43	81
4165	P4165	10332	9286	0,64	500	500	195,60	5511	ZG323	181,8	1,01	91
4166	P4166	9286	10539	0,24	400	500	97,21	5511	ZG323	304,41	1,55	100
4204	P4204	11687	7059	2,21	300	400	78,37	5459	ZG323	145,81	1,48	76
4861	P4861	295	12	1,41	300	300	52,64	5698	ZG323	0	0	18
4862	P4862	37	11	1,20	300	300	28,39	5700	ZG323	0	0	27
4863	P4863	11	12	0,20	1000	1000	25,52	5699	ZG323	66,75	1,03	14
4864	P4864	296	7	1,10	300	400	20,83	5689	ZG323	4,89	0,49	100
4865	P4865	297	7	0,91	300	400	30,92	5690	ZG323	7,74	0,57	100



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4866	P4866	6	7	0,17	300	300	24,11	5688	ZG323	0	0	82
4867	P4867	6	11	0,20	1000	1000	105,09	5701	ZG323	67,78	0,73	18
4868	P4868	9	10	0,67	1000	1000	23,83	5686	ZG323	0	0	8
4869	P4869	8	10	0,57	500	500	17,45	5687	ZG323	40,13	0,85	29
4870	P4870	10	33	0,19	1000	1000	46,70	5692	ZG323	46,41	0,52	17
4871	P4871	12	13	1,53	1000	1000	23,51	5697	ZG323	66,59	0,37	28
4872	P4872	13	766	0,27	1500	1500	11,01	5885	ZG323	811,75	1,96	28
4874	P4874	14	13	0,54	1200	1200	406,84	5707	ZG323	704,8	1,91	37
4875	P4875	4775	13	2,27	300	300	44,03	5694	ZG323	0	0	50
4876	P4876	15	14	2,50	1000	1000	69,18	5716	ZG323	718,94	2,67	38
4877	P4877	16	15	0,77	600	600	26,11	5713	ZG323	706,19	3,1	76
4878	P4878	17	16	1,42	600	600	150,98	5715	ZG323	103,48	0,88	64
4879	P4879	36	17	1,70	500	500	54,65	5704	ZG323	14,98	0,68	23
4880	P4880	766	522	0,18	600	600	39,75	5886	ZG323	219,89	1,27	59
4882	P4882	18	19	0,60	800	800	481,81	5721	ZG323	87,88	0,97	55
4883	P4883	9613	9924	0,65	1200	1200	49,40	5726	ZG323	1052,57	2,61	39
4884	P4884	20	21	0,65	1500	1500	226,95	5720	ZG323	3550,79	3,15	61
4885	P4885	21	34	0,98	1500	1500	61,25	5717	ZG323	3985,11	4	55
4886	P4886	9944	22	12,00	500	500	19,66	5702	ZG323	443,12	3,84	57
4887	P4887	26	32	2,00	1200	1200	54,03	5705	ZG323	1678,75	4,39	37
4888	P4888	25	23	6,02	600	800	21,11	5723	ZG323	145,55	1,84	100
4889	P4889	26	23	4,85	800	800	156,30	5722	ZG323	0	0	81
4890	P4890	24	25	12,33	400	500	11,84	5724	ZG323	48,34	1,68	100
4891	P4891	298	28	1,44	300	300	15,97	5733	ZG323	9,42	0,58	33
4892	P4892	44	28	0,95	400	400	40,17	5738	ZG323	15,72	0,57	27
4893	P4893	28	29	0,71	400	400	38,20	5736	ZG323	38,08	0,99	35
4894	P4894	29	30	0,94	500	600	80,90	5732	ZG323	61,57	1,03	56
4895	P4895	30	25	0,70	600	800	95,25	5731	ZG323	106,92	1,48	100
4898	P4898	283	33	1,16	300	300	20,71	5691	ZG323	0	0	33
4899	P4899	34	19	0,30	1500	1500	188,13	5711	ZG323	1737,11	2,01	50
4901	P4901	19	35	0,31	1500	1500	104,30	5710	ZG323	1779,98	2,32	45
4902	P4902	35	542	0,32	1500	1500	25,10	5884	ZG323	1361,21	2,04	40
4903	P4903	35	546	0,21	600	600	37,21	5883	ZG323	418,67	1,63	85

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4904	P4904	39	859	0,65	300	300	66,48	6611	ZG323	39,2	0,67	80
4905	P4905	39	9613	1,65	1000	1000	141,03	5727	ZG323	282,04	1,4	30
4906	P4906	45	41	2,29	300	300	41,07	5735	ZG323	1,55	0,39	37
4907	P4907	282	41	1,47	300	300	13,62	5737	ZG323	6,17	0,82	47
4908	P4908	42	39	1,48	1000	1000	43,79	5730	ZG323	254,39	2,14	21
4909	P4909	41	42	6,18	800	800	17,96	5748	ZG323	102,15	0,91	27
4910	P4910	40	41	3,18	600	600	145,89	5746	ZG323	3,86	0,45	19
4911	P4911	43	42	1,74	600	600	287,24	6609	ZG323	151,32	1,47	39
4912	P4912	46	41	2,76	600	600	135,97	5747	ZG323	94,1	1,41	29
4914	P4914	49	46	1,26	500	500	187,64	5753	ZG323	56,32	1,23	28
4915	P4915	50	49	1,47	400	400	35,28	5752	ZG323	21,08	0,83	27
4916	P4916	51	50	1,31	300	300	92,53	5751	ZG323	14,85	0,95	27
4917	P4917	52	32	3,17	800	800	59,93	5703	ZG323	90,54	1,1	31
4918	P4918	38	52	1,76	600	600	306,71	5734	ZG323	67,44	1,65	20
4919	P4919	54	43	1,55	500	500	207,74	5754	ZG323	107,39	1,51	40
4920	P4920	55	54	0,51	400	400	72,14	5765	ZG323	40,2	0,83	41
4922	P4922	57	58	2,35	300	300	22,97	5739	ZG323	0	0	30
4923	P4923	58	8165	0,43	400	400	81,25	5739	ZG323	49,8	0,69	72
4933	P4933	68	70	3,94	300	300	56,58	5740	ZG323	11,84	0,9	24
4934	P4934	69	70	1,28	300	300	23,45	5741	ZG323	4,2	0,4	23
5191	P5191	766	518	0,23	1500	1500	29,79	5887	ZG323	527,29	1,5	26
5192	P5192	33	6	0,20	1000	1000	194,01	5693	ZG323	74,1	0,77	19
5199	P5199	4971	54	0,99	200	200	57,52	5755	ZG323	37,78	1,23	94
6154	P6154	862	859	1,20	300	400	168,88	5749	ZG323	115,15	1,25	72
6156	P6156	864	867	0,35	300	400	126,74	6604	ZG323	56,35	0,71	62
6160	P6160	861	867	1,01	300	400	32,63	6530	ZG323	22,14	0,76	48
6161	P6161	863	868	1,79	300	300	100,28	5749	ZG323	0	0	50
6453	P6453	867	868	1,00	300	400	156,76	5490	ZG323	151,6	1,56	88
6454	P6454	868	866	1,12	300	400	93,98	6606	ZG323	169,33	1,46	100
6455	P6455	859	860	2,31	300	400	120,97	6587	ZG323	148,19	1,21	100
31971	P31971	866	857	0,76	400	500	142,97	6608	ZG323	306,71	1,71	100
64766	P64766	990	9	0,75	1000	1000	25,44	6369	ZG323	0	0	0
75913	P75913	865	866	1,29	300	400	155,06	6605	ZG323	117,93	1,13	79

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
654669	P654669	991	8	0,60	500	500	36,47	6368	ZG323	37,75	0,9	27
65786589	P65786589	9975	11060	3,97	400	500	27,47	6610	ZG323	603,59	3,25	100
65786590	P65786590	11060	7471	4,22	400	500	72,11	6612	ZG323	757,55	3,86	100
65786604	P65786604	32	20	4,97	1200	1200	27,18	5706	ZG323	1752,47	2,74	56
4219	P4219	10693	8491	1,92	600	600	25,99	5517	ZG324	161,63	2,09	32
4216	P4216	8702	10449	0,10	1000	1000	20,02	1256	ZG325	1622,71	2,41	80
4217	P4217	7711	8702	1,58	400	400	40,51	1252	ZG325	112	1,04	91
4218	P4218	8433	7711	0,95	300	400	36,94	1234	ZG325	111,27	1,49	67
4220	P4220	8448	10441	0,69	1000	1000	82,78	1254	ZG325	1498,55	2,29	78
4221	P4221	10441	8702	0,68	1000	1000	20,64	1255	ZG325	1520,1	2,15	84
4222	P4222	10454	10441	5,15	300	300	25,64	1253	ZG325	28,89	1,47	63
4223	P4223	8539	8448	0,31	500	500	90,54	1251	ZG325	82,52	0,68	100
4224	P4224	7968	8448	3,90	300	300	238,23	1145	ZG325	116,5	1,9	81
4226	P4226	8335	8448	0,62	1000	1000	135,33	5028	ZG325	1308,31	2,22	70
4227	P4227	7880	8335	0,54	315	400	91,51	5012	ZG325	158,42	1,26	100
4228	P4228	11077	8335	0,05	1000	1000	37,70	5026	ZG325	1100,69	1,75	75
4229	P4229	8281	11077	10,98	400	400	14,48	5011	ZG325	319,35	3,1	76
4230	P4230	8324	8281	0,24	300	300	66,18	1213	ZG325	86,44	1,35	85
4231	P4231	8226	8281	3,22	400	400	119,57	1457	ZG325	232,41	3,02	59
4232	P4232	7972	11077	1,65	1000	1000	78,31	5020	ZG325	785,64	1,64	60
4233	P4233	8269	8226	2,75	250	250	25,81	1459	ZG325	26,98	1,02	69
4234	P4234	8596	8226	5,22	400	400	64,94	1458	ZG325	158,43	2,29	54
4235	P4235	7518	8596	4,91	250	250	16,91	1210	ZG325	65,97	2,08	62
4236	P4236	8114	8596	3,70	250	250	76,93	1211	ZG325	58	1,82	62
4237	P4237	10477	7972	2,38	1000	1000	125,16	5010	ZG325	540,2	2,45	32
4238	P4238	7789	7972	1,21	400	400	114,23	5009	ZG325	241,72	1,96	96
4241	P4241	8637	11966	0,88	300	300	106,36	1469	ZG325	67,9	1,51	61
4242	P4242	11966	7789	6,90	400	400	59,56	1476	ZG325	119,33	1,48	67
4243	P4243	11746	7789	2,39	300	300	161,24	1470	ZG325	53,32	0,97	72
4244	P4244	11056	7789	1,37	300	300	66,93	1471	ZG325	37,14	0,88	72
4245	P4245	10704	10477	2,89	300	300	126,66	5519	ZG325	85,86	1,62	73
4250	P4250	9468	10477	1,78	1000	1000	348,05	1038	ZG325	409,55	2,41	27
4251	P4251	10879	9468	4,89	300	300	16,98	1057	ZG325	8,06	1,07	50

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4258	P4258	11644	10677	2,60	300	300	122,25	5522	ZG325	111,6	1,75	85
4259	P4259	10677	10684	1,12	500	500	220,56	1058	ZG325	218,78	2,17	51
4260	P4260	10684	9468	2,02	1000	1000	65,87	5521	ZG325	273,93	1,98	23
4264	P4264	8701	7880	0,23	300	400	105,49	1497	ZG325	128,14	1,02	100
4269	P4269	8981	11176	0,44	800	800	335,77	5529	ZG326	153,8	1,22	30
4203	P4203	11398	869	1,63	300	300	256,50	6603	ZG327	81,74	1,37	83
4209	P4209	7188	11172	1,53	300	300	223,60	5265	ZG327	95,61	1,53	83
4239	P4239	11172	11964	1,30	400	400	203,39	5263	ZG327	163,17	1,82	67
4240	P4240	11964	11554	1,70	500	500	295,22	5254	ZG327	238,92	1,48	77
4246	P4246	7190	7115	1,89	300	300	100,18	5246	ZG327	64,74	1,8	51
4247	P4247	11779	11798	5,64	300	300	20,03	5247	ZG327	3,64	0,36	36
4248	P4248	7115	11798	1,82	400	400	64,13	6684	ZG327	63,85	1,31	41
4252	P4252	10951	11719	0,76	500	500	106,53	5249	ZG327	111,35	1,12	50
4253	P4253	11697	11719	2,93	400	400	15,71	5249	ZG327	0	0	36
4254	P4254	11668	11911	1,33	600	600	94,11	5250	ZG327	195,75	1,88	40
4255	P4255	11911	11658	2,20	600	600	177,57	5250	ZG327	270,68	1,72	55
4257	P4257	11658	10343	0,96	700	700	70,62	5253	ZG327	522,81	2,32	57
4262	P4262	10343	11554	3,85	700	700	37,10	5255	ZG327	888,58	3,02	71
4265	P4265	11072	11521	0,85	300	300	166,46	5283	ZG327	81,11	1,33	87
4266	P4266	11606	8871	0,72	300	300	109,55	5290	ZG327	58,2	0,91	84
4267	P4267	8871	11550	0,66	400	500	83,38	5288	ZG327	186,93	1,58	76
4268	P4268	11550	11490	0,82	500	600	137,10	5289	ZG327	174,43	0,81	90
4270	P4270	10713	11490	0,85	300	400	215,32	6691	ZG327	105,88	0,97	86
4278	P4278	11521	11600	1,14	400	400	80,96	5279	ZG327	114,58	1,59	56
4279	P4279	11600	11395	1,21	500	500	70,11	5278	ZG327	148,82	1,35	55
4280	P4280	11395	11554	0,48	600	600	209,51	5256	ZG327	214,27	1,06	77
4282	P4282	11554	11638	0,55	1200	1200	141,05	4886	ZG327	1334,04	1,89	61
4284	P4284	11803	7539	2,09	300	300	134,44	4887	ZG327	32,24	1,31	55
4285	P4285	11837	11897	0,97	300	300	57,74	2150	ZG327	53,64	1,28	57
4286	P4286	11897	7086	0,43	500	500	103,50	2150	ZG327	52,3	0,67	44
4288	P4288	8747	7152	3,54	300	300	75,81	2137	ZG327	0	0	50
4289	P4289	7030	7086	0,67	400	400	77,04	2137	ZG327	106,67	1,24	65
4290	P4290	7086	7539	1,12	600	600	266,24	4889	ZG327	225,76	2,02	42

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4291	P4291	7539	11862	2,44	600	600	42,14	4888	ZG327	258,41	2,44	40
4302	P4302	7214	11862	1,78	300	300	58,32	4848	ZG327	57,91	1,24	67
4303	P4303	11862	11638	2,81	600	600	151,72	4885	ZG327	330,1	1,76	71
4306	P4306	11638	7400	0,42	1100	1100	148,46	4883	ZG327	1644,63	2,37	69
4307	P4307	9547	7400	1,62	315	300	30,84	4859	ZG327	41	1,26	83
4311	P4311	7400	10431	0,76	1100	1100	211,41	4882	ZG327	1664,1	2,23	79
4312	P4312	10736	10431	1,09	400	400	86,11	4877	ZG327	23,84	0,85	62
4313	P4313	10431	7524	0,36	1100	1100	44,48	4879	ZG327	1588,17	1,98	98
4797	P4797	7349	9547	1,18	200	200	60,77	4858	ZG327	38,73	1,4	90
4810	P4810	7152	7030	0,68	300	300	63,70	2137	ZG327	110,01	1,62	92
4827	P4827	11798	10951	1,84	400	400	34,31	6684	ZG327	112,64	1,76	51
4835	P4835	11490	10343	0,28	500	500	116,94	5289	ZG327	360,13	1,98	88
4837	P4837	11719	11668	0,94	500	500	54,10	5249	ZG327	196,98	1,91	52
6330	P6330	634	599	0,71	300	300	79,31	6544	ZG327	33,36	1,12	44
6334	P6334	596	869	3,63	300	300	130,27	6603	ZG327	0	0	50
6335	P6335	633	599	0,46	400	400	262,06	984	ZG327	0	0	14
6445	P6445	599	11830	2,68	400	400	277,22	984	ZG327	51,5	1,64	40
9999	P9999	10736	462	1,51	400	400	69,09	5881	ZG327	21,68	1,06	23
96866	P96866	869	11830	0,52	300	300	42,56	5252	ZG327	91,44	1,45	86
213223	P213223	309	462	0,78	300	300	99,82	6355	ZG327	0,53	0,06	19
65786582	P65786582	11830	11658	0,95	500	500	200,89	5251	ZG327	121,82	0,94	63
4271	P4271	7974	8604	4,72	300	300	126,68	5524	ZG328	49,67	1,53	47
4272	P4272	8620	8604	3,37	250	300	16,60	1637	ZG328	5,04	0,5	35
4273	P4273	8604	9040	4,04	300	400	64,15	5525	ZG328	143,07	2,03	55
4274	P4274	11561	9040	4,41	300	300	104,51	4977	ZG328	61,85	1,29	64
4275	P4275	9040	10631	1,79	400	500	125,88	4976	ZG328	239,6	1,49	77
4276	P4276	9978	8938	2,81	300	300	206,39	5530	ZG328	85,74	1,82	78
4277	P4277	8938	10631	2,93	400	500	33,77	4980	ZG328	210,07	1,36	100
4281	P4281	10631	7991	0,37	400	500	65,13	4978	ZG328	385,06	1,96	100
4283	P4283	11949	7991	0,98	300	400	117,40	4975	ZG328	66	0,87	72
4292	P4292	7991	9098	0,72	500	600	185,89	4974	ZG328	488,23	1,88	100
4293	P4293	9098	8980	0,50	500	600	15,86	4991	ZG328	683,21	2,54	100
4294	P4294	8980	9008	0,66	600	800	46,89	4990	ZG328	674,72	1,83	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4295	P4295	9008	7221	1,81	600	800	139,99	4970	ZG328	991	1,97	100
4296	P4296	7221	7192	0,05	600	800	21,73	5047	ZG328	1253,9	2,49	100
4297	P4297	7192	7154	0,43	800	1000	62,42	5049	ZG328	1352,77	1,72	100
4299	P4299	9033	9008	1,22	600	800	43,56	4989	ZG328	432,76	1,64	89
4300	P4300	9146	9033	0,71	500	600	38,13	4987	ZG328	278,56	1,74	78
4301	P4301	7290	9146	0,25	400	500	170,35	4986	ZG328	278,96	1,58	86
4304	P4304	7433	7290	2,58	200	250	106,19	4984	ZG328	90,44	1,84	100
4305	P4305	7305	7290	0,68	250	300	116,85	4985	ZG328	67,54	0,96	100
4308	P4308	9028	9033	4,61	500	600	9,11	4988	ZG328	208,58	1,49	63
4309	P4309	10021	9028	0,68	300	400	20,55	4983	ZG328	48,11	1,13	39
4310	P4310	8870	9028	1,94	300	300	170,36	4982	ZG328	96,51	2,12	64
4314	P4314	9098	9252	1,48	400	500	159,23	4972	ZG328	343,93	1,86	100
4315	P4315	11653	9098	3,28	400	500	149,93	4992	ZG328	413,71	2,43	81
4316	P4316	9421	11653	4,97	300	400	53,90	1609	ZG328	114,33	1,57	57
4317	P4317	7244	11653	2,62	400	500	76,05	4993	ZG328	206,86	1,99	52
4318	P4318	11384	7244	7,89	250	300	11,53	1608	ZG328	52,82	1,49	52
4319	P4319	11248	7244	0,79	400	500	48,24	1616	ZG328	120,16	1,44	44
4320	P4320	9252	7192	0,72	400	500	82,03	4965	ZG328	396,07	2,02	100
4321	P4321	9458	9252	0,25	400	500	152,52	4960	ZG328	112,41	0,78	100
4322	P4322	9434	9458	0,47	400	500	33,77	4959	ZG328	95,24	0,77	100
4323	P4323	11305	9434	0,65	400	500	55,48	5532	ZG328	61,67	0,82	100
4324	P4324	9482	9434	0,71	300	400	28,04	4958	ZG328	30,53	0,71	100
4328	P4328	9726	7221	0,05	400	500	105,60	5046	ZG328	315,45	1,61	100
4329	P4329	7368	9726	0,52	500	600	30,81	5045	ZG328	246,01	0,87	100
4330	P4330	7373	7368	0,13	400	500	39,57	5043	ZG328	233,71	1,19	100
4331	P4331	9539	7373	2,29	250	300	14,39	5032	ZG328	26,09	0,91	100
4332	P4332	10412	7373	0,39	400	500	66,72	5042	ZG328	200,66	1,02	100
4337	P4337	7507	10412	1,22	250	300	31,17	5031	ZG328	23,65	0,74	100
4338	P4338	10489	10412	0,34	400	500	63,97	5041	ZG328	140,13	0,88	100
4339	P4339	7449	10489	0,83	250	300	25,38	5030	ZG328	16,4	0,56	100
4340	P4340	7503	10489	0,11	400	500	9,35	5040	ZG328	106,95	0,66	100
4341	P4341	10211	7503	0,22	400	500	18,00	5038	ZG328	106,21	0,69	100
4342	P4342	7377	7154	0,78	300	400	123,70	5048	ZG328	86,56	1,06	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4343	P4343	8941	7154	0,63	600	800	138,69	4966	ZG328	459,3	0,94	100
4347	P4347	9289	8941	10,32	250	300	2,81	4962	ZG328	50,05	1,87	100
4348	P4348	9490	8941	0,18	600	800	150,20	4963	ZG328	418,69	1,26	100
4349	P4349	11648	9490	0,74	600	800	55,33	4956	ZG328	384,53	1,27	100
4350	P4350	11464	11648	0,13	600	800	103,19	4955	ZG328	334,63	1,14	100
4351	P4351	9439	11648	0,53	300	400	11,39	4954	ZG328	85,82	1,12	100
4352	P4352	9797	9439	0,38	300	400	75,56	4953	ZG328	79,43	0,91	100
4353	P4353	9326	9797	1,63	300	400	15,91	4952	ZG328	14,9	0,61	100
4354	P4354	9315	9797	0,62	250	300	25,67	4951	ZG328	40,5	0,77	100
4355	P4355	8936	11464	4,34	300	300	32,46	5531	ZG328	28,19	1,26	64
4356	P4356	9068	11464	0,21	500	600	84,64	5008	ZG328	261,23	1,02	100
4357	P4357	9886	9068	0,30	400	500	55,74	5007	ZG328	61,57	0,52	100
4358	P4358	9923	9886	0,59	250	300	45,97	5005	ZG328	46,48	0,82	100
4359	P4359	11207	9068	1,45	400	500	36,64	5006	ZG328	172,03	1,12	85
4360	P4360	11345	11207	2,03	300	300	90,12	4994	ZG328	51,82	1,14	70
4361	P4361	8904	11207	0,23	400	500	4,44	4997	ZG328	117,64	1,27	68
4362	P4362	7846	8904	3,98	300	400	24,86	4996	ZG328	25,58	0,88	50
4363	P4363	9125	8904	2,58	300	400	26,70	5533	ZG328	92,53	1,46	60
4805	P4805	9189	9490	0,01	200	250	193,93	4957	ZG328	37	0,77	100
4374	P4374	10538	9209	0,48	300	400	85,00	1668	ZG329	75,56	0,76	76
4375	P4375	10464	9209	0,54	300	400	60,99	5534	ZG329	179,57	1,44	98
4377	P4377	7779	9691	4,30	300	400	18,12	5002	ZG329	6,04	0,93	54
4378	P4378	9127	9691	0,74	300	400	28,48	5004	ZG329	84,89	0,97	92
4379	P4379	9038	9691	1,88	300	400	54,12	4999	ZG329	7,13	0,61	56
4380	P4380	9691	10464	0,95	300	400	10,50	5003	ZG329	99,03	0,82	100
4381	P4381	9284	9127	0,47	300	400	69,59	5001	ZG329	23,54	0,58	55
4382	P4382	8079	9127	0,91	300	400	79,79	5000	ZG329	40,72	0,86	57
4384	P4384	7327	10464	0,45	200	250	91,89	1669	ZG329	61,81	1,26	100
4385	P4385	9614	10464	1,26	200	250	79,93	5535	ZG329	41,3	0,97	81
5190	P5190	9209	9205	1,24	300	400	4,84	5867	ZG329	253,09	2,09	92
4325	P4325	9600	11139	3,16	250	250	22,79	4900	ZG330	72,75	2,49	58
4326	P4326	11765	11139	1,81	300	300	14,36	4901	ZG330	8,85	0,76	28
4327	P4327	11139	11123	13,45	300	300	18,37	4902	ZG330	87,63	1,89	68

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4344	P4344	11100	11123	0,77	300	400	57,13	4899	ZG330	59,41	0,72	63
4345	P4345	11123	1654	0,68	400	500	118,49	4903	ZG330	211,75	1,37	76
4346	P4346	11382	7240	0,36	800	1000	22,24	4904	ZG330	1157,5	1,48	98
4364	P4364	7240	8298	0,57	1000	1000	35,06	4874	ZG330	1251,47	1,63	94
4365	P4365	7684	8298	4,56	300	300	13,83	4871	ZG330	4,07	0,59	67
4367	P4367	8298	11672	0,05	1000	1000	38,06	4873	ZG330	1250,62	1,8	83
4368	P4368	7412	11672	0,73	250	300	234,72	4864	ZG330	73,61	1,08	92
4369	P4369	7521	7486	0,07	500	500	44,67	4862	ZG330	8,66	0,33	27
4370	P4370	7486	11941	0,10	400	400	30,90	4861	ZG330	8,46	0,3	40
4371	P4371	7251	11941	0,34	400	400	99,78	4863	ZG330	91,93	1,18	59
4372	P4372	11941	11479	1,37	400	500	51,99	4869	ZG330	98,67	1,19	44
4386	P4386	11479	7822	0,72	300	400	150,53	4869	ZG330	119,49	1,13	83
4388	P4388	11672	7822	0,29	1000	1000	38,26	4870	ZG330	1281,33	2,18	70
4390	P4390	7829	7822	0,20	300	400	44,05	4868	ZG330	14,86	0,65	100
6304	P6304	308	1654	0,39	300	400	153,82	6282	ZG330	84,56	0,76	82
19992	P19992	1654	7240	0,52	400	500	97,50	4903	ZG330	278,59	1,56	97
4423	P4423	7345	7356	0,84	200	200	73,74	4950	ZG331	53,98	1,74	97
4393	P4393	7043	7170	0,44	600	600	233,08	1670	ZG332	262,53	1,45	61
4394	P4394	7043	7042	0,33	600	600	15,20	4918	ZG332	172,16	1,18	70
4395	P4395	7042	7169	1,18	600	600	228,53	4936	ZG332	505,31	2,3	73
4396	P4396	7398	7043	2,47	500	500	76,22	4919	ZG332	373,78	2,51	71
4397	P4397	9681	7398	2,66	400	400	41,03	4920	ZG332	344,47	2,92	90
4398	P4398	7365	9681	2,34	400	500	50,44	4929	ZG332	299,55	2,11	78
4399	P4399	9768	9681	12,78	300	300	15,42	4921	ZG332	30,32	1,52	61
4400	P4400	11801	7365	4,28	400	400	65,91	4933	ZG332	217,33	2,63	63
4401	P4401	7467	11801	5,26	400	400	77,58	4935	ZG332	176,51	2,8	50
4402	P4402	7114	11801	4,69	300	300	20,26	4930	ZG332	19,23	1,14	47
4403	P4403	8753	11680	3,22	300	300	78,55	4932	ZG332	53,78	1,72	46
4404	P4404	7359	11680	1,65	315	300	48,57	4928	ZG332	0	0	25
4405	P4405	11680	7365	2,24	315	300	17,83	4928	ZG332	62,34	1,16	72
4406	P4406	10179	7467	1,19	300	300	33,53	4934	ZG332	12,42	0,76	43
4407	P4407	7797	7467	4,57	300	300	215,68	4940	ZG332	141,54	2,93	65
4409	P4409	7174	7054	1,46	400	400	213,30	4949	ZG332	304,39	2,54	93



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4410	P4410	7054	7042	3,47	400	400	25,06	4938	ZG332	339,49	2,79	93
4412	P4412	8418	9309	1,74	250	250	111,29	4941	ZG332	38	1,1	81
4413	P4413	9384	7283	0,85	250	250	108,46	4942	ZG332	35,35	0,92	77
4414	P4414	6962	7331	0,90	400	400	154,72	4943	ZG332	73,58	1,1	53
4415	P4415	7331	7283	2,00	400	400	29,00	4948	ZG332	168,01	2,27	58
4416	P4416	7283	9309	2,96	400	500	57,50	4947	ZG332	209,1	2,52	73
4417	P4417	9309	7174	5,20	400	500	42,30	4946	ZG332	257,3	1,78	100
4418	P4418	8251	7174	0,96	200	250	100,76	4945	ZG332	61,07	1,24	100
4419	P4419	11812	7331	6,99	400	400	44,18	4944	ZG332	82,46	1,6	44
4420	P4420	7135	11678	1,24	300	400	157,47	4917	ZG332	58,25	0,68	100
4421	P4421	11678	7426	0,02	200	200	129,54	4937	ZG332	35,89	1,6	70
4422	P4422	7426	7054	10,31	250	250	7,66	4937	ZG332	36,08	1,49	66
4500	P4500	10798	10424	0,04	315	300	420,23	5257	ZG333	54,26	0,94	78
4501	P4501	10424	7258	2,74	500	500	119,80	5258	ZG333	128,16	2,26	33
4504	P4504	7103	9160	0,60	400	400	155,81	5223	ZG334	203	1,7	91
4225	P4225	10639	9814	0,56	300	300	156,02	4896	ZG335	90,38	1,32	93
4249	P4249	9814	9869	0,70	400	400	42,90	5518	ZG335	112,17	1,18	71
4256	P4256	9989	9869	0,81	300	300	118,53	5520	ZG335	60,55	0,96	84
4263	P4263	9869	8601	2,39	400	400	191,02	5088	ZG335	266,78	2,52	79
4373	P4373	8601	10801	1,84	600	600	562,75	5092	ZG335	405,18	2,44	58
4383	P4383	8764	10801	1,95	315	300	70,32	5526	ZG335	22,81	1,26	65
4387	P4387	10801	11466	1,78	600	600	194,77	5528	ZG335	498,85	2,74	61
4389	P4389	11466	10119	1,15	800	800	61,97	5527	ZG335	523,99	1,54	66
4408	P4408	10119	11088	0,16	1000	1000	383,70	4539	ZG335	619,32	1,29	59
4441	P4441	11088	9395	0,37	1000	1000	26,95	5536	ZG335	582,66	1,34	55
4442	P4442	9395	9042	0,50	600	600	5,95	5537	ZG335	582,28	2,13	92
4444	P4444	9042	8030	0,14	600	600	35,22	5539	ZG335	284,79	1,13	83
4445	P4445	9042	8030	0,16	600	600	31,87	5538	ZG335	297,45	1,18	83
4446	P4446	8030	8010	0,49	800	800	6,11	5540	ZG335	582,24	1,92	58
4509	P4509	7537	10504	0,47	600	600	234,47	5542	ZG336	203,14	1,39	51
4510	P4510	11002	11594	17,82	500	500	18,24	5276	ZG337	39,1	3,1	12
4511	P4511	10444	11575	0,72	400	400	548,25	5338	ZG340	85,15	1,09	62
4512	P4512	11575	11729	0,36	600	600	366,88	5311	ZG340	135,2	1,15	43

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4513	P4513	10446	7456	0,78	400	400	495,84	5337	ZG341	101,72	1,22	66
4514	P4514	7456	10665	0,30	800	800	447,94	5316	ZG341	170,58	1,13	34
4515	P4515	7406	11341	1,00	600	600	71,35	5306	ZG342	376,29	2,04	62
4516	P4516	10804	7406	0,26	600	600	84,76	5294	ZG342	239,81	1,2	67
4517	P4517	7434	10804	1,29	500	500	168,77	5293	ZG342	210,19	1,43	70
4518	P4518	11071	7434	2,06	400	400	160,92	5292	ZG342	141,37	1,8	60
4519	P4519	11054	11071	2,25	300	300	96,33	5291	ZG342	73,77	1,59	63
4520	P4520	8910	7406	1,36	400	400	507,26	5304	ZG342	122,15	1,24	74
4521	P4521	7478	10832	0,62	400	400	360,06	4912	ZG343	24,55	0,86	28
4522	P4522	9105	9348	0,51	600	600	41,02	5543	ZG344	192,89	1,42	49
4523	P4523	11106	8897	0,20	400	400	70,38	472	ZG345	62,38	0,86	56
4524	P4524	9669	8241	0,15	600	600	117,30	5545	ZG346	171,53	1,03	57
4543	P4543	7421	8554	0,53	800	800	302,11	5205	ZG347	85,8	0,69	30
4544	P4544	8554	11257	0,26	800	800	31,28	6730	ZG347	173,02	0,95	39
4545	P4545	11257	7444	0,24	800	800	73,62	5213	ZG347	191,07	0,93	43
4546	P4546	7444	10210	0,25	800	800	102,02	5196	ZG347	242,99	0,84	59
4547	P4547	8254	10210	1,06	315	400	33,95	5197	ZG347	229,9	1,83	100
4552	P4552	10210	10202	0,10	800	800	57,95	5198	ZG347	439,12	1,23	67
4553	P4553	10196	10202	1,13	315	400	21,28	5199	ZG347	81,23	0,8	82
4554	P4554	10202	8480	0,28	1000	1000	113,70	5200	ZG347	519,08	1,17	57
5784	P5784	989	10837	1,83	160	200	13,64	5217	ZG347	48,07	1,53	100
6373	P6373	620	617	2,91	400	400	63,53	6299	ZG347	125,11	1,43	72
6374	P6374	624	623	0,50	300	300	72,25	6309	ZG347	27,68	0,61	69
6375	P6375	622	392	0,31	300	300	127,43	6311	ZG347	37,27	0,65	84
6376	P6376	647	10196	0,93	300	400	383,11	6296	ZG347	100,93	1,5	57
6396	P6396	621	623	0,51	300	300	62,63	6306	ZG347	31,77	0,64	71
6397	P6397	618	617	1,26	300	300	27,77	6298	ZG347	4,68	0,32	62
6448	P6448	623	619	0,56	300	300	67,69	6308	ZG347	65,41	1,09	96
6449	P6449	619	620	1,07	400	400	140,19	6310	ZG347	164,98	2,03	62
6450	P6450	617	346	0,20	300	400	253,09	6297	ZG347	130,51	1,08	98
19990	P19990	346	8254	0,58	400	500	369,06	6636	ZG347	232,77	1,46	88
19998	P19998	392	619	0,23	400	400	263,76	6492	ZG347	87,22	0,79	82
2111	P2111	7694	10459	28,30	1600	1600	6,82	5328	ZG348	29,67	0,33	15

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3093	P3093	10818	8638	0,51	300	300	283,04	785	ZG348	62,25	1	84
3094	P3094	8732	8638	0,77	300	300	67,91	771	ZG348	41,19	0,97	63
3095	P3095	8638	9866	2,81	400	400	226,37	1015	ZG348	173,28	1,93	77
3096	P3096	9866	10094	0,50	500	600	117,57	1017	ZG348	215,09	1,21	100
3097	P3097	10094	9531	0,80	600	800	137,86	1018	ZG348	435,96	1,27	100
3098	P3098	8725	9729	3,32	250	250	172,39	313	ZG348	63,04	1,45	83
3099	P3099	8178	9729	4,58	250	250	98,85	314	ZG348	47,58	1,5	74
3100	P3100	8741	9729	2,72	250	300	169,25	316	ZG348	98,63	1,49	88
3101	P3101	11751	9531	4,31	250	300	172,12	6643	ZG348	185,36	2,66	100
3102	P3102	8257	8390	1,78	250	300	172,13	337	ZG348	73,82	1,65	61
3103	P3103	8390	9043	1,04	300	400	58,91	6411	ZG348	81,11	1,32	51
3104	P3104	11027	9043	2,78	250	250	170,01	343	ZG348	53,13	1,45	71
3105	P3105	9043	9531	2,97	400	500	78,14	6643	ZG348	203,16	1,91	73
3106	P3106	9531	8597	0,36	600	800	116,65	1019	ZG348	725,64	1,98	100
3107	P3107	8597	8579	1,11	800	1000	28,82	1019	ZG348	758,48	2,07	100
3108	P3108	8579	8483	1,11	1600	1800	45,83	5330	ZG348	987,04	0,97	100
3109	P3109	7694	8483	3,52	1600	1600	39,47	5325	ZG348	7,5	0,2	51
3110	P3110	10459	10472	0,37	1600	1600	26,74	5326	ZG348	556,02	1,26	29
3113	P3113	10472	9873	0,32	1600	1600	123,10	4360	ZG348	910,05	1,62	32
3114	P3114	10654	9873	39,04	300	300	7,30	4362	ZG348	73,58	3	62
3115	P3115	9873	10612	0,33	1600	1600	96,30	4363	ZG348	981,99	1,45	38
3116	P3116	10612	8207	0,41	1600	1600	46,30	4365	ZG348	1415,39	1,79	48
3119	P3119	8719	10612	11,20	300	300	7,68	4364	ZG348	81,75	2,17	70
3120	P3120	7913	10612	3,73	500	500	41,82	4368	ZG348	381,86	2,32	78
3121	P3121	10650	7913	0,40	500	500	55,38	4369	ZG348	260,83	1,73	75
3122	P3122	10635	10650	1,98	500	500	31,31	4373	ZG348	112,54	1,28	63
3123	P3123	10146	10650	0,58	400	400	151,37	4374	ZG348	118,44	1,03	86
3124	P3124	10194	10175	1,10	315	300	99,80	4372	ZG348	54,67	0,97	75
3125	P3125	10175	7913	0,61	400	400	92,84	4380	ZG348	117,26	1,26	70
3126	P3126	6943	10472	3,09	500	500	43,63	4358	ZG348	326,55	2,01	77
3127	P3127	8519	6943	0,48	300	300	67,26	4359	ZG348	120,49	1,74	95
3606	P3606	9729	10094	2,09	250	300	72,56	1016	ZG348	191,68	2,71	100
3607	P3607	11485	8579	0,32	1600	1800	72,60	5329	ZG348	2067,3	1,12	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3610	P3610	8543	8483	0,88	400	500	345,91	5335	ZG348	244,27	1,34	100
3612	P3612	10680	8543	0,73	250	300	49,00	5280	ZG348	59,75	1,03	100
3613	P3613	11895	8543	0,39	355	400	193,89	371	ZG348	194,54	1,55	100
3614	P3614	8028	11895	1,33	300	400	220,89	6591	ZG348	92,79	0,94	73
3615	P3615	8368	10459	14,72	500	500	11,21	5328	ZG348	524,14	4,02	66
3616	P3616	11386	8368	0,82	500	500	113,75	5324	ZG348	514,9	3,38	72
3617	P3617	8145	11386	5,47	315	400	26,87	5319	ZG348	90,91	1,12	100
3618	P3618	9051	11386	0,29	400	500	17,05	5321	ZG348	491,91	2,51	100
3619	P3619	8646	9051	0,29	315	400	27,45	5318	ZG348	296,39	2,36	100
3620	P3620	6995	9051	3,67	400	500	79,83	5282	ZG348	427,21	2,18	100
3621	P3621	10420	6995	2,19	400	500	21,95	5282	ZG348	369,3	2,35	100
3622	P3622	7117	6995	2,30	300	400	13,93	5281	ZG348	71,57	1,24	100
3623	P3623	10261	10420	2,36	400	500	192,99	5274	ZG348	240,14	1,9	74
3624	P3624	10398	10261	1,02	250	300	86,47	5275	ZG348	108,73	1,62	91
3625	P3625	10130	10420	0,73	400	500	161,95	5273	ZG348	151,94	1,06	89
3626	P3626	10274	6943	0,77	400	400	67,49	5272	ZG348	143,87	1,51	71
3627	P3627	9086	8646	5,70	500	600	42,25	5315	ZG348	298,43	1,36	100
3628	P3628	8552	8659	0,45	500	600	86,21	5309	ZG348	286,74	1,2	100
3629	P3629	8550	8552	1,44	315	400	13,91	5312	ZG348	8,49	0,17	81
3630	P3630	11634	8552	0,19	500	600	106,24	5313	ZG348	246,12	1,05	100
3631	P3631	8573	11634	0,14	500	600	14,19	5308	ZG348	106,4	0,46	100
3632	P3632	8048	8573	2,87	315	400	12,53	5299	ZG348	29,4	0,94	100
3633	P3633	11755	8573	0,14	400	500	29,35	5300	ZG348	92,02	0,49	100
3634	P3634	9470	11755	0,09	500	600	43,40	5302	ZG348	117,02	0,41	100
3635	P3635	8533	11755	1,15	315	400	33,80	5301	ZG348	11,68	0,61	100
3636	P3636	9304	9470	0,73	400	400	259,49	5298	ZG348	71,71	0,72	74
3637	P3637	7466	9470	2,86	315	300	83,45	5287	ZG348	35,99	1,33	67
3638	P3638	10138	8592	0,17	315	400	60,26	5286	ZG348	159,37	1,27	100
3639	P3639	10810	8592	0,17	315	400	65,26	5285	ZG348	35,97	0,63	100
3640	P3640	8592	11634	1,46	315	400	17,11	5307	ZG348	191,15	1,52	100
3641	P3641	8029	8659	2,30	315	400	59,55	5284	ZG348	44,66	1,18	83
3642	P3642	8659	9086	0,11	500	600	9,14	5317	ZG348	290,48	2,26	100
3643	P3643	10159	10255	0,94	400	400	134,57	5243	ZG348	0	0	50

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3644	P3644	10484	10255	1,74	250	250	55,67	5238	ZG348	23,72	1,14	70
3645	P3645	10163	11411	0,44	315	300	134,00	5239	ZG348	0	0	35
3646	P3646	11411	10255	1,56	400	400	35,95	5239	ZG348	119,83	1,17	76
3647	P3647	10255	8207	0,55	800	800	229,78	5243	ZG348	855,64	1,78	91
3649	P3649	9733	10255	1,03	800	800	227,52	5237	ZG348	729,69	1,99	70
3650	P3650	9711	9733	1,80	300	400	11,68	5236	ZG348	85,06	1,51	81
3651	P3651	9526	9733	2,37	800	800	139,20	5237	ZG348	677,69	2,69	50
3652	P3652	9885	9526	1,18	600	600	307,35	5226	ZG348	526,6	2,56	68
3653	P3653	9943	9885	0,79	250	300	49,12	5224	ZG348	99,88	1,41	100
3654	P3654	10217	10778	0,55	315	400	36,38	5225	ZG348	117,57	1,11	81
3657	P3657	10778	9885	0,82	600	600	131,00	5226	ZG348	345,39	1,63	71
3658	P3658	11185	10778	0,66	400	400	96,38	5398	ZG348	243,8	1,99	97
3660	P3660	10578	7694	0,95	500	500	123,36	5339	ZG348	36,06	1,71	17
3661	P3661	7694	8368	4,37	500	500	6,41	5328	ZG348	6,28	0,2	26
3722	P3722	9195	9340	0,44	1000	1000	149,06	895	ZG348	7,75	0,22	19
3727	P3727	9340	9495	0,86	300	400	91,55	5419	ZG348	93,4	0,9	92
3728	P3728	11670	9495	0,46	300	400	19,36	5420	ZG348	86,47	0,81	100
3729	P3729	9373	9495	0,15	300	400	65,48	5418	ZG348	83,46	0,66	100
3730	P3730	9495	9376	1,44	300	400	66,88	5416	ZG348	197,09	1,69	100
3731	P3731	9408	9376	2,33	300	300	23,18	5417	ZG348	17,1	1,05	100
3732	P3732	10324	9376	0,41	300	400	141,55	5025	ZG348	262,73	2,09	100
3733	P3733	9376	8449	0,56	600	600	366,77	998	ZG348	544,92	1,99	97
3734	P3734	9171	10324	2,11	300	400	61,98	5033	ZG348	82,12	1,36	100
3744	P3744	11439	10324	0,66	300	400	505,52	5024	ZG348	184,72	1,47	100
3745	P3745	8449	8423	1,62	600	600	114,60	5021	ZG348	711,51	3,06	79
3746	P3746	8500	8423	1,93	400	400	67,22	5192	ZG348	204,67	2,01	82
3747	P3747	9182	8640	1,11	600	600	404,82	5013	ZG348	62,09	0,52	59
3748	P3748	10006	9182	2,21	500	500	25,30	5421	ZG348	68,46	1,7	26
3749	P3749	8307	8449	1,54	400	400	95,51	1447	ZG348	163,37	1,54	82
3750	P3750	10259	8307	9,19	200	200	16,32	1449	ZG348	35,67	1,87	72
3751	P3751	11737	8307	0,24	400	400	148,93	1448	ZG348	96,46	0,91	80
3752	P3752	8238	11737	0,53	400	400	224,00	5125	ZG348	229,17	1,83	98
3753	P3753	11170	11737	0,71	400	400	162,93	5081	ZG348	262,15	2,11	98

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
3754	P3754	9337	11170	0,34	300	400	116,60	5074	ZG348	95,3	0,76	100
3755	P3755	8343	11170	0,35	300	400	36,96	5083	ZG348	104,15	0,83	100
3756	P3756	9335	9337	1,71	300	400	83,73	1451	ZG348	43,74	0,6	100
3757	P3757	11702	9337	0,73	200	250	36,98	1450	ZG348	33,82	0,79	100
3758	P3758	8063	9337	1,15	300	400	32,06	5035	ZG348	49,96	0,85	100
3759	P3759	11192	11272	0,88	300	400	94,36	5036	ZG348	29,62	0,61	100
3760	P3760	8942	11272	1,66	300	400	49,38	5037	ZG348	68,53	0,94	100
3761	P3761	11272	11170	1,33	300	400	15,00	5037	ZG348	114,69	0,91	100
3762	P3762	10772	8942	0,27	300	400	51,00	5034	ZG348	68,52	1,02	100
3763	P3763	10403	8343	2,71	250	300	7,37	5075	ZG348	42,13	1,38	100
3764	P3764	8780	8343	0,34	300	400	139,63	5113	ZG348	106,04	0,84	100
3765	P3765	8279	8343	0,40	250	300	40,44	5082	ZG348	77,02	1,09	100
3766	P3766	8632	10852	0,50	300	400	102,97	5116	ZG348	101,93	0,81	100
3767	P3767	7805	10852	0,54	315	400	212,07	5115	ZG348	62,59	0,63	100
3768	P3768	10852	8238	0,52	300	400	111,56	5119	ZG348	158,37	1,26	100
3774	P3774	8415	10590	0,49	400	400	117,72	5155	ZG348	80,86	1,13	55
3775	P3775	8425	8238	0,27	400	500	111,95	5439	ZG348	69,92	0,64	100
3776	P3776	10590	9457	0,62	400	500	38,69	5157	ZG348	90	1,04	45
3777	P3777	11276	9457	5,86	300	300	10,07	5156	ZG348	24,15	1,52	53
3778	P3778	9457	9947	0,47	400	500	48,83	5158	ZG348	111,33	1,05	53
3779	P3779	11677	9947	2,87	250	250	34,13	5160	ZG348	1,12	0,1	54
3780	P3780	9947	8974	0,48	400	500	50,42	5158	ZG348	139,33	1	67
3781	P3781	9368	8974	1,60	250	300	31,32	5165	ZG348	58,24	1	76
3782	P3782	11737	8473	1,45	600	600	87,73	5167	ZG348	472,25	2,3	72
3784	P3784	8473	8447	1,09	600	800	28,46	5194	ZG348	627,5	1,82	100
3785	P3785	9690	8447	9,25	315	300	10,59	5195	ZG348	5,79	0,83	55
3786	P3786	8447	11710	0,79	600	800	5,04	5194	ZG348	629,98	1,54	100
3787	P3787	8514	8500	11,06	250	250	20,79	5173	ZG348	28,63	1,82	64
3788	P3788	8974	9293	0,50	400	500	46,46	5166	ZG348	202,76	1,22	87
3789	P3789	9293	8500	0,54	400	400	205,95	5440	ZG348	142,72	1,37	84
3791	P3791	7151	11759	0,87	1600	1600	243,33	6509	ZG348	2049,57	2,07	86
4541	P4541	7603	7672	0,15	300	400	80,85	5203	ZG348	185,89	1,48	100
4542	P4542	7672	11439	1,24	300	400	150,59	5204	ZG348	185,09	1,6	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4556	P4556	10837	7444	0,36	160	200	194,18	5214	ZG348	33,49	1,15	100
4572	P4572	8525	8554	0,69	300	300	177,04	6733	ZG348	0	0	50
4573	P4573	8738	11439	0,06	200	250	178,79	6732	ZG348	34,62	0,75	100
4574	P4574	8777	11439	0,87	200	250	57,56	6729	ZG348	12,43	0,68	100
4599	P4599	7957	10996	2,25	300	300	92,37	5296	ZG348	137,93	2,77	66
4818	P4818	8423	8640	2,92	600	800	29,83	5013	ZG348	910,16	3,48	62
6368	P6368	605	10138	0,76	500	500	359,70	6302	ZG348	129,61	0,97	74
6377	P6377	307	303	0,26	300	400	133,39	6646	ZG348	97,85	0,88	100
6378	P6378	304	302	0,23	300	400	235,45	370	ZG348	124,52	1,05	100
6398	P6398	305	302	0,38	300	400	70,88	363	ZG348	39,29	0,67	100
6451	P6451	302	303	0,53	400	500	70,31	6644	ZG348	180,29	1,31	100
6452	P6452	303	11751	1,75	400	500	75,64	6645	ZG348	252,95	2,1	100
7000	P7000	1006	11185	0,43	300	400	74,70	6782	ZG348	145,02	1,15	100
7001	P7001	1000	1001	0,76	800	800	196,75	6787	ZG348	52,66	0,92	19
7002	P7002	1001	1002	0,25	500	500	44,38	6786	ZG348	47,72	0,71	37
7003	P7003	1002	1003	0,38	400	400	29,15	6785	ZG348	53,41	1,06	60
7004	P7004	1003	1005	0,71	600	600	33,89	6784	ZG348	60,94	0,81	68
7006	P7006	1005	11185	0,28	800	800	207,22	6783	ZG348	99,78	0,45	83
38746	P38746	11968	9866	0,29	300	300	173,10	6734	ZG348	0	0	50
65786586	P65786586	11737	8473	1,51	600	600	222,97	6702	ZG348	628,58	2,71	84
4424	P4424	11154	7818	2,06	400	400	160,82	1698	ZG349	124,43	1,36	69
4425	P4425	7484	7818	3,37	300	300	176,29	4765	ZG349	95,92	1,61	79
4426	P4426	7628	7818	1,69	300	300	90,09	4751	ZG349	86,38	1,37	84
4427	P4427	7818	7676	0,75	700	700	136,11	4767	ZG349	353,84	1,43	62
4428	P4428	7642	7676	5,63	250	250	29,31	4766	ZG349	87,24	2,04	81
4429	P4429	7676	7579	0,46	700	700	136,07	4788	ZG349	479,26	1,6	74
4430	P4430	7579	7641	2,25	600	600	48,99	4789	ZG349	822,54	3,08	96
4431	P4431	7629	7641	1,79	300	300	133,27	4787	ZG349	40,34	1,02	71
4432	P4432	7641	7926	2,58	600	600	197,41	4805	ZG349	902,89	3,6	90
4435	P4435	7050	7004	2,15	400	500	90,10	2089	ZG349	155,88	1,62	69
4436	P4436	7004	9660	1,89	300	400	155,20	6651	ZG349	188,03	1,5	100
4437	P4437	7926	8806	1,88	800	800	195,35	1796	ZG349	1070,6	3,19	63
4438	P4438	8806	10915	1,71	800	1000	151,79	1795	ZG349	1506,94	3,13	59

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4439	P4439	10915	8331	1,15	800	1000	166,00	4816	ZG349	1670,29	2,4	83
4440	P4440	8331	8052	0,04	800	1000	22,99	4820	ZG349	2758,33	3,51	100
4447	P4447	6991	9660	2,82	300	400	62,81	2136	ZG349	101,56	1,19	100
4455	P4455	8687	8331	0,28	700	800	190,68	4822	ZG349	1088,95	2,17	100
4456	P4456	7213	10915	0,43	200	250	21,08	1793	ZG349	143,46	2,92	100
4457	P4457	6998	7213	2,33	300	400	63,62	1792	ZG349	22,99	1,05	100
4459	P4459	6992	9181	0,71	300	400	30,91	1735	ZG349	29	0,66	100
4460	P4460	11605	9181	0,92	250	300	23,80	1791	ZG349	100,17	1,42	100
4461	P4461	7051	11605	0,43	400	500	46,93	1790	ZG349	133,28	0,94	100
4462	P4462	8171	11605	0,53	250	300	115,52	1734	ZG349	33,87	0,7	100
4463	P4463	8076	7051	1,53	400	500	16,99	1789	ZG349	90,67	1,04	100
4464	P4464	8061	7051	1,02	250	300	103,92	1733	ZG349	35,34	0,76	100
4465	P4465	8112	8076	0,78	350	400	16,61	1732	ZG349	68,81	1,27	100
4466	P4466	8174	8112	0,87	350	400	48,03	1730	ZG349	37,26	0,81	100
4467	P4467	9022	8112	2,84	250	250	73,31	1729	ZG349	29,69	1,09	70
4468	P4468	8923	8076	2,08	400	400	70,12	1731	ZG349	21,59	0,89	60
4469	P4469	7662	8052	0,62	700	800	28,88	4819	ZG349	289,05	0,94	100
4470	P4470	7962	7662	0,23	700	700	81,71	1787	ZG349	218,93	0,97	100
4471	P4471	8170	7962	0,20	700	700	136,02	1786	ZG349	192,96	0,9	85
4472	P4472	6966	8170	0,99	300	400	47,64	4913	ZG349	160,29	1,39	87
4473	P4473	7387	6966	0,87	300	400	49,58	4915	ZG349	6,82	0,4	44
4474	P4474	11686	6966	2,15	300	400	7,89	4914	ZG349	147,86	1,68	66
4475	P4475	7003	11686	0,43	300	400	87,40	1723	ZG349	46,67	0,77	51
4476	P4476	6956	11686	0,26	300	400	38,54	1781	ZG349	103,14	1,1	70
4477	P4477	7604	8170	0,30	300	400	26,89	1784	ZG349	21,88	0,59	100
4479	P4479	7929	7179	0,12	400	500	194,24	1736	ZG349	326,28	1,66	100
4480	P4480	8032	7929	1,89	400	500	82,11	1737	ZG349	101,34	1,36	100
4481	P4481	8465	7929	0,10	400	500	31,06	1739	ZG349	277,14	1,41	100
4482	P4482	7157	7924	1,12	300	400	187,59	1724	ZG349	93,32	1,18	100
4483	P4483	7924	8465	1,38	400	500	10,12	1740	ZG349	93,43	0,49	100
4484	P4484	7385	7002	2,89	400	400	74,71	6499	ZG349	130,11	1,83	55
4485	P4485	8559	7385	9,39	300	300	6,28	4750	ZG349	112,33	2,93	53
4486	P4486	8129	8168	3,20	300	300	186,09	1738	ZG349	90,45	1,87	65



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4489	P4489	7346	8067	5,46	200	200	96,87	1881	ZG349	37,45	1,87	77
4490	P4490	8168	7926	0,97	400	400	80,49	5541	ZG349	105,24	1	78
4491	P4491	7569	7579	2,10	600	600	18,11	4736	ZG349	143,25	1,62	58
4492	P4492	8148	7569	2,19	600	600	38,78	4786	ZG349	128,43	1,96	28
4493	P4493	8176	8148	4,55	600	600	42,46	4785	ZG349	43,26	1,06	20
4494	P4494	9409	8148	7,04	300	300	15,92	4784	ZG349	78,96	2,36	48
4495	P4495	11429	7569	3,28	300	300	87,37	4735	ZG349	13,37	0,79	39
4496	P4496	10662	7856	1,08	300	400	252,27	4731	ZG349	108,04	1,26	65
4497	P4497	7856	7579	0,71	600	600	172,81	4734	ZG349	228,44	1,14	71
4505	P4505	10237	7432	1,03	250	300	32,05	1955	ZG349	38,12	0,88	63
4506	P4506	9347	7432	3,26	300	300	96,15	1956	ZG349	103,94	1,98	70
4508	P4508	7432	7989	1,46	300	400	32,20	1954	ZG349	142,88	1,53	70
4525	P4525	7989	8067	1,58	400	400	78,88	1907	ZG349	221,04	2,23	74
4526	P4526	8067	7085	2,50	700	700	56,84	6757	ZG349	378,39	2,73	39
4530	P4530	7796	7075	2,26	700	700	53,97	1999	ZG349	483,26	2,27	72
4531	P4531	7075	9937	1,57	700	800	98,53	4831	ZG349	728,59	2,52	100
4532	P4532	7031	7425	1,44	300	400	62,67	4829	ZG349	41,97	0,8	77
4533	P4533	9937	10161	1,14	700	800	49,03	4832	ZG349	778,21	2,1	100
4534	P4534	10161	8687	1,15	700	800	38,97	4833	ZG349	958,78	1,91	100
4536	P4536	8975	8687	4,07	300	400	18,94	1973	ZG349	53,78	1,29	100
4537	P4537	7095	8211	3,08	300	300	100,88	4847	ZG349	55,53	1,34	60
4538	P4538	10520	8211	0,49	250	300	44,91	4835	ZG349	27,15	0,65	62
4540	P4540	8211	7335	1,88	300	400	103,93	4850	ZG349	128,16	1,26	81
4548	P4548	14000	9925	0,59	300	400	116,82	4857	ZG349	62,55	0,69	100
4549	P4549	9925	7335	0,52	300	400	22,93	4855	ZG349	72,1	0,57	100
4550	P4550	7335	10428	0,32	400	500	158,53	4852	ZG349	267,97	1,47	100
4551	P4551	10428	10161	1,56	400	500	90,22	4834	ZG349	279,16	1,47	100
4558	P4558	7136	7179	1,42	300	400	19,03	6653	ZG349	16,89	0,75	100
4563	P4563	10601	9100	6,13	250	250	55,10	1741	ZG349	3,47	0,76	55
4564	P4564	8146	7002	7,33	300	300	94,00	6497	ZG349	75,69	1,61	63
4569	P4569	6975	7085	1,03	400	400	165,74	2017	ZG349	68,71	1,03	56
4570	P4570	6938	9181	1,03	250	300	58,45	6652	ZG349	9,14	0,38	100
4577	P4577	10911	7796	0,86	300	300	60,54	1972	ZG349	44,11	1,03	77

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4578	P4578	7025	7425	1,23	350	400	79,89	4828	ZG349	55,59	1,55	94
4809	P4809	7002	9100	2,57	400	400	44,67	6498	ZG349	211,78	2,76	61
4811	P4811	7158	7662	0,53	500	500	75,67	1788	ZG349	89,25	0,82	98
4813	P4813	7179	8806	0,88	400	500	67,21	1736	ZG349	419,07	2,14	100
4816	P4816	7910	7207	2,03	300	300	232,25	1880	ZG349	121,71	1,89	85
4820	P4820	9100	8465	3,77	400	500	77,95	6496	ZG349	212,49	1,4	75
4824	P4824	7085	7796	2,55	700	700	57,29	1965	ZG349	442,82	2,86	42
4830	P4830	9181	7213	0,67	300	400	147,73	1794	ZG349	134,63	1,23	100
4841	P4841	7264	7989	3,13	400	400	175,35	1906	ZG349	84,9	1,29	58
4842	P4842	7425	9937	5,82	300	400	12,89	4829	ZG349	91,77	1,79	100
4844	P4844	9660	7075	0,50	350	400	132,05	2012	ZG349	270,69	2,17	100
4579	P4579	8480	10940	0,10	1000	1000	188,25	6505	ZG350	526,81	1,55	52
4580	P4580	11567	9799	0,76	315	300	148,49	5269	ZG350	84,24	1,21	97
4581	P4581	9799	11551	0,50	700	700	226,61	5269	ZG350	193,53	1,06	68
4582	P4582	9236	11551	3,00	315	300	72,73	6506	ZG350	20,99	1,43	63
4583	P4583	11551	9242	0,25	700	700	251,47	5550	ZG350	448,26	1,39	78
4584	P4584	8273	9242	5,06	315	300	79,98	6507	ZG350	30,96	1,58	64
4585	P4585	9242	11571	0,83	700	700	88,96	6759	ZG350	461,58	1,85	62
4586	P4586	9537	11571	7,95	315	300	86,29	5549	ZG350	28,64	1,55	62
4587	P4587	11571	8470	0,30	700	700	47,20	5550	ZG350	469,54	3,27	40
4588	P4588	8569	9083	4,36	315	300	173,55	5264	ZG350	34,09	1,27	41
4589	P4589	8644	9083	0,21	315	300	91,18	4981	ZG350	40,4	0,74	72
4590	P4590	9083	11567	3,76	315	300	102,91	5266	ZG350	89,91	1,91	77
4591	P4591	8835	8890	4,74	315	300	220,00	5261	ZG350	51,77	2,08	38
4592	P4592	8622	8890	0,48	315	400	110,22	5260	ZG350	13,59	0,6	26
4593	P4593	9072	11772	1,77	200	250	22,64	5259	ZG350	77,67	1,58	100
4594	P4594	8890	11772	5,17	400	500	5,80	5262	ZG350	94,07	1,26	41
4595	P4595	9139	8890	5,24	250	250	121,18	5267	ZG350	28,64	1,74	41
4596	P4596	11772	9111	2,00	315	400	80,31	5262	ZG350	225,67	1,95	87
4597	P4597	9111	11551	0,07	600	800	328,38	6503	ZG350	289,13	0,77	80
6369	P6369	696	684	2,21	300	300	181,06	6548	ZG350	128,39	1,88	93
6370	P6370	347	11969	0,54	1000	1000	46,57	6303	ZG350	572,9	1,8	43
6371	P6371	608	387	0,77	400	400	350,83	6501	ZG350	109,19	1,13	74

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6583	P6583	312	347	0,34	1000	1000	294,53	6638	ZG350	238,92	1,07	36
19993	P19993	387	312	0,29	600	600	309,31	6300	ZG350	172,23	1,1	54
19994	P19994	693	347	0,53	800	800	472,18	6637	ZG350	380,79	1,63	49
19995	P19995	684	693	1,12	500	500	312,47	6301	ZG350	256,72	1,8	70
3609	P3609	11759	11485	0,17	1600	1800	83,43	5323	ZG351	2057,56	1,39	100
3790	P3790	8640	7151	2,58	600	800	21,69	6741	ZG351	1042,37	3,06	90
3792	P3792	10996	11710	7,68	1200	1200	39,45	6745	ZG351	130,01	0,39	48
3793	P3793	11710	7151	0,17	1200	1400	71,17	6744	ZG351	1188,75	1,51	78
3794	P3794	11424	8653	0,42	500	500	79,09	5295	ZG351	79,3	1,22	37
3795	P3795	8653	11783	1,75	700	700	81,81	5314	ZG351	109,89	1,21	29
3796	P3796	11783	8794	0,88	700	700	69,51	6516	ZG351	203,24	1,62	76
3797	P3797	8794	8805	1,00	500	600	11,01	6508	ZG351	204,76	3,06	100
3800	P3800	11390	8809	6,94	600	600	86,89	5310	ZG351	44,4	1,31	18
3802	P3802	8809	11783	1,85	600	600	38,28	6504	ZG351	86,55	1,09	32
4598	P4598	8570	8809	0,77	600	600	56,04	5320	ZG351	32,47	0,77	21
4600	P4600	8397	7911	1,52	600	600	492,36	987	ZG352	131,48	1,81	30
9575	P9575	996	11966	0,51	500	500	51,21	5888	ZG352	197,94	1,46	65
4529	P4529	8374	8421	0,38	300	400	58,26	1141	ZG354	43,46	0,74	51
4539	P4539	8567	8421	1,18	300	400	294,65	1119	ZG354	89,32	1,33	53
4562	P4562	8421	7950	3,19	300	400	82,05	1118	ZG354	208,19	1,95	79
4566	P4566	7950	9789	0,43	315	400	18,54	5548	ZG354	215,35	1,81	90
4567	P4567	8501	9789	0,66	250	300	63,70	5546	ZG354	9,44	0,53	63
4571	P4571	9789	7640	3,08	300	400	253,94	5547	ZG354	309,59	2,87	80
4609	P4609	11806	7295	1,98	500	500	132,09	5559	ZG355	176,39	2,19	43
4612	P4612	9354	11051	1,70	400	400	333,08	2814	ZG356	191,89	2,09	69
4601	P4601	7633	9827	2,21	300	300	275,66	5062	ZG357	105,38	2,06	82
4603	P4603	9827	8183	1,74	400	400	30,43	5062	ZG357	113,81	1,08	89
4604	P4604	8852	8183	2,43	350	350	25,52	5061	ZG357	16,15	0,91	75
4605	P4605	8001	9572	2,65	300	300	367,74	5056	ZG357	110,04	1,9	77
4606	P4606	9572	7482	1,54	400	400	68,25	6761	ZG357	164,77	1,75	82
4608	P4608	7482	8183	1,17	350	400	39,47	5057	ZG357	178,14	1,44	100
4613	P4613	8183	11261	1,91	400	400	92,72	5060	ZG357	258,41	2,75	76
4614	P4614	8154	11261	0,18	300	300	84,92	5063	ZG357	76,91	1,2	85

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4615	P4615	8928	10941	0,82	315	300	30,38	5067	ZG357	0	0	0
4616	P4616	10941	8843	0,41	300	300	36,57	5067	ZG357	0	0	50
4617	P4617	11261	8843	6,62	800	800	52,84	5067	ZG357	443,63	2,26	42
4618	P4618	8843	9597	0,47	800	800	42,41	5068	ZG357	448,29	1,32	64
4619	P4619	11110	9255	2,92	315	300	82,76	5064	ZG357	25,26	1,02	64
4620	P4620	8606	9255	0,42	315	400	44,91	5065	ZG357	19,84	0,55	69
4621	P4621	9255	9597	0,61	315	400	267,58	5066	ZG357	141,94	1,17	96
4622	P4622	9597	10651	0,35	800	800	82,25	5069	ZG357	603,64	1,75	65
4623	P4623	11251	8005	2,91	250	300	19,92	5078	ZG358	25,64	1,19	75
4624	P4624	11059	8005	0,75	300	400	136,58	5076	ZG358	71,7	0,72	74
4625	P4625	8005	11026	0,02	400	500	59,73	5077	ZG358	103,01	0,52	100
4626	P4626	11942	11026	1,04	400	400	128,66	5073	ZG358	147,21	1,31	84
4627	P4627	10884	11942	0,08	300	300	225,66	5072	ZG358	75,43	1,13	95
4628	P4628	10860	7624	0,19	300	400	327,06	5071	ZG358	97,05	0,77	100
4629	P4629	11026	7624	0,12	600	600	132,90	5080	ZG358	284,87	1,07	92
4630	P4630	7624	11263	0,36	600	600	52,23	5079	ZG358	359,98	1,59	75
4631	P4631	9831	11420	0,74	250	300	27,13	4688	ZG359	14,97	0,52	100
4632	P4632	11460	8490	0,52	250	300	32,50	4686	ZG359	24,45	0,7	100
4638	P4638	11792	7976	1,31	300	400	64,84	4691	ZG359	75,64	0,75	100
4639	P4639	10765	11792	0,79	250	300	45,50	4691	ZG359	75,66	1,39	100
4640	P4640	10302	11841	0,42	250	300	55,06	4694	ZG359	30,28	0,62	100
4641	P4641	11841	7395	0,50	315	400	118,65	4695	ZG359	80,63	0,85	100
4642	P4642	11208	9062	0,51	250	300	53,36	4696	ZG359	24,27	0,61	100
4643	P4643	9062	10313	0,68	315	400	128,35	4697	ZG359	77,55	0,9	100
4644	P4644	7990	11019	0,89	300	400	137,74	4703	ZG359	127,75	1,15	100
4645	P4645	11019	10313	0,94	500	600	68,12	4698	ZG359	494,28	1,97	100
4646	P4646	8576	7990	1,71	315	400	48,07	4701	ZG359	28,78	0,78	100
4647	P4647	9128	7990	0,49	300	400	125,32	4702	ZG359	84,26	0,92	100
4649	P4649	11913	7156	0,53	315	400	127,26	2182	ZG359	212,41	1,72	100
4650	P4650	11732	11913	0,69	300	400	85,72	2179	ZG359	65,7	0,75	100
4651	P4651	7038	11891	0,63	315	400	48,84	2180	ZG359	37,2	0,65	100
4654	P4654	7313	11891	1,05	300	400	16,23	2181	ZG359	15,25	0,42	100
4655	P4655	8015	11891	0,72	300	400	130,16	2177	ZG359	84,38	0,81	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4656	P4656	11891	11913	0,36	300	400	97,69	2178	ZG359	114,14	0,91	100
4657	P4657	9567	10790	0,99	250	300	43,65	2152	ZG359	23,95	0,78	59
4658	P4658	11000	10790	0,67	315	400	73,58	2151	ZG359	19,8	0,54	43
4659	P4659	6963	10790	1,73	300	400	19,70	2175	ZG359	9,54	0,68	38
4661	P4661	10790	7156	0,59	400	500	222,87	2176	ZG359	123,02	1,08	74
4663	P4663	8771	7156	1,68	315	400	92,27	4699	ZG359	63,44	1,17	68
4664	P4664	7156	11019	2,79	400	500	82,37	4700	ZG359	368,57	2,15	100
4665	P4665	10313	7395	1,10	500	600	55,26	4693	ZG359	568,22	2,01	100
4666	P4666	7395	7976	0,97	500	600	47,41	4692	ZG359	575,64	2,04	100
4667	P4667	7976	8490	0,40	500	600	85,41	4690	ZG359	612,13	2,16	100
4668	P4668	8490	11420	0,44	500	600	34,20	4687	ZG359	623,77	2,21	100
4669	P4669	11420	11417	0,86	500	600	36,13	4689	ZG359	661,7	2,34	100
4670	P4670	7407	7836	7,50	300	300	104,32	5230	ZG359	45,09	1,48	51
4671	P4671	7836	9258	1,58	400	400	222,82	5231	ZG359	131,74	1,26	77
4672	P4672	9258	10360	0,68	400	400	121,26	5233	ZG359	225,47	1,92	88
4673	P4673	7458	10360	3,91	400	400	34,31	5234	ZG359	18,86	1	46
4674	P4674	11057	8352	5,28	300	300	28,96	5235	ZG359	0	0	50
4675	P4675	10360	8352	0,76	700	700	34,08	5235	ZG359	267,23	1,52	47
4676	P4676	11684	9258	4,53	300	300	84,82	5232	ZG359	55,27	1,5	69
4679	P4679	7112	10983	2,70	300	300	469,56	5242	ZG359	100,6	1,63	82
4680	P4680	8352	10983	0,74	700	700	44,49	5241	ZG359	348,88	1,54	58
4683	P4683	7201	8352	1,41	300	300	468,60	5240	ZG359	68,01	1,12	80
4686	P4686	9935	9672	1,17	300	300	265,62	5245	ZG359	0	0	39
4687	P4687	10983	11417	0,78	800	800	381,77	4911	ZG359	646,23	1,52	79
4688	P4688	11417	10944	0,21	800	800	252,17	4910	ZG359	890,6	2,2	75
4692	P4692	10944	11661	1,79	1000	1000	32,98	4907	ZG359	955,34	3,21	40
4696	P4696	11693	10944	0,50	600	600	12,03	4908	ZG359	142,22	1,06	62
4822	P4822	9672	10983	1,25	300	400	196,65	5245	ZG359	129,93	1,22	79
4707	P4707	7795	374	0,41	500	500	297,64	5943	ZG360	54,03	0,9	39
4708	P4708	374	11235	0,26	800	800	1252,66	6667	ZG360	110,35	0,95	28
4712	P4712	10605	11193	1,45	250	250	281,20	6549	ZG361	70,15	1,48	93
4849	P4849	1	2	1,98	400	400	251,21	6551	ZG362	145,36	1,53	71
4850	P4850	14007	3	0,15	600	600	535,16	5939	ZG362	223,8	0,95	77

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4851	P4851	7106	14007	0,22	800	800	897,75	5941	ZG362	144,81	0,63	57
4853	P4853	2	14007	0,78	500	500	323,87	6550	ZG362	244,2	1,78	78
3254146	P3254146	692	9471	0,71	600	600	381,31	5942	ZG362	96,14	1,26	31
4611	P4611	11785	7992	1,10	250	250	87,66	5560	ZG363	55,58	1,29	82
4652	P4652	7992	10928	2,21	315	300	187,75	1148	ZG363	91,04	1,92	64
4653	P4653	10928	8982	2,36	300	300	33,02	5562	ZG363	94,71	1,76	72
4660	P4660	8393	8297	3,34	250	250	103,84	1147	ZG363	42,18	1,09	73
4662	P4662	8297	7134	0,46	315	300	45,93	5563	ZG363	57,54	1,06	72
4681	P4681	8221	10381	0,55	250	250	52,26	1146	ZG363	27,42	0,77	68
4682	P4682	10381	7134	0,68	315	300	44,06	5564	ZG363	47,88	1,07	61
4685	P4685	7134	8982	4,53	400	400	71,25	1187	ZG363	160,31	2,41	52
4691	P4691	8982	8208	3,19	500	500	68,02	1204	ZG363	268,89	2,78	49
4697	P4697	8208	9678	1,85	600	600	40,52	5565	ZG363	275,15	1,84	53
4698	P4698	8414	9678	2,19	315	300	25,61	1205	ZG363	0,56	0,19	52
4699	P4699	9678	10614	0,64	600	600	32,90	1207	ZG363	274,35	1,22	75
4727	P4727	7655	7726	0,58	250	250	36,16	1206	ZG363	14,13	0,61	48
4728	P4728	7726	10614	0,90	315	300	76,71	1208	ZG363	33,76	0,95	73
4729	P4729	10614	11549	0,26	500	500	19,10	1209	ZG363	305,57	1,67	88
4730	P4730	10557	11549	14,58	600	600	7,81	5570	ZG363	0	0	0
4701	P4701	7538	7527	1,20	200	200	33,43	5106	ZG364	58,8	2,29	91
4702	P4702	7527	11290	1,30	300	300	196,76	5107	ZG364	56,22	1,39	69
4703	P4703	11290	11222	2,14	300	400	82,73	5107	ZG364	185,74	1,7	81
4704	P4704	10558	11222	2,26	800	800	39,81	5107	ZG364	261,5	0,87	63
4705	P4705	11198	11195	2,00	300	300	27,50	5094	ZG364	8,88	0,95	59
4706	P4706	11195	10558	0,46	400	400	48,10	5093	ZG364	145,96	1,59	70
4710	P4710	7886	11195	1,07	400	400	239,61	5104	ZG364	140,2	1,42	75
4713	P4713	11055	8972	0,16	300	400	51,01	6580	ZG364	100,48	0,87	86
4714	P4714	8972	10558	0,49	400	400	54,57	5085	ZG364	125,06	1,47	64
4715	P4715	11222	7463	0,07	800	1000	154,45	5110	ZG364	475,67	0,82	87
4716	P4716	11456	7463	2,52	300	400	20,67	5108	ZG364	234,85	1,87	100
4717	P4717	11205	7463	1,71	300	400	6,44	5109	ZG364	56,15	0,79	100
4719	P4719	10468	11205	0,89	300	400	58,14	4706	ZG364	51,71	0,97	86
4720	P4720	10468	9744	0,54	300	400	37,30	4706	ZG364	16,25	0,59	86

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
4721	P4721	7304	11665	2,50	300	300	82,85	4709	ZG364	90,18	1,61	74
4722	P4722	10275	9325	3,98	350	350	144,75	4710	ZG364	0	0	32
4723	P4723	9325	11665	1,05	300	300	162,53	4710	ZG364	78,55	1,27	82
4724	P4724	11665	11456	1,80	400	500	220,42	4707	ZG364	243,42	2,16	76
4725	P4725	7463	9770	0,26	800	800	296,20	5084	ZG364	680,18	1,55	81
4726	P4726	11646	11112	1,81	250	300	85,45	5105	ZG364	58,4	0,95	100
4731	P4731	11112	7538	0,81	200	250	258,86	5106	ZG364	67,5	1,39	100
4635	P4635	9850	9744	0,17	300	400	74,42	4681	ZG365	164,93	1,31	100
4636	P4636	8694	9850	0,07	300	400	184,30	4684	ZG365	106,54	0,85	100
4637	P4637	7976	8694	0,11	300	400	84,88	4685	ZG365	75,82	0,62	100
4648	P4648	7443	9850	1,33	300	400	174,76	4682	ZG365	86	1,06	72
4690	P4690	11693	11908	2,18	600	600	29,76	4906	ZG365	497,29	2,94	58
4694	P4694	7753	11407	1,68	300	300	31,54	4905	ZG365	39,23	1	71
4695	P4695	11407	11693	0,89	200	250	22,46	6592	ZG365	48,61	1,4	100
4732	P4732	7351	11580	3,53	300	300	69,37	4705	ZG365	81,08	1,77	62
4733	P4733	11580	11543	2,01	400	400	145,82	4704	ZG365	148,28	1,54	77
4734	P4734	11709	10090	0,57	250	250	96,89	2138	ZG365	0	0	39
4736	P4736	11543	9744	1,79	500	500	248,06	4683	ZG365	372,75	1,99	92
4737	P4737	9744	11693	0,36	600	600	253,37	4708	ZG365	499,67	2,15	79
4831	P4831	10090	11543	2,38	300	300	55,90	2138	ZG365	98,04	1,57	83
1435	P1435	7821	9741	1,36	300	300	13,24	1629	ZG366	28,65	0,73	57
1436	P1436	9741	10173	0,65	400	400	60,08	1628	ZG366	90,79	1,06	65
1437	P1437	10173	9996	0,77	500	500	174,99	1627	ZG366	188,95	1,13	80
1438	P1438	10233	10191	1,61	300	300	73,47	1624	ZG366	34,26	1,33	52
1439	P1439	10191	9996	1,92	400	400	17,67	1625	ZG366	46,44	1,01	75
1440	P1440	9996	10037	0,03	500	500	29,30	1626	ZG366	243,92	1,39	84
1441	P1441	10037	10109	1,25	600	600	155,51	1623	ZG366	345,14	2,41	51
1442	P1442	9841	10037	1,31	400	400	101,64	1622	ZG366	65,42	0,96	61
1443	P1443	10109	10083	2,96	600	600	67,97	1615	ZG366	376,13	1,72	72
1444	P1444	10098	10322	5,36	250	250	120,06	1607	ZG366	19,11	2,04	25
1445	P1445	10322	10109	12,19	300	300	27,64	1607	ZG366	19,08	1,16	53
1446	P1446	10103	9523	6,88	250	250	68,60	1605	ZG366	0	0	8
1447	P1447	9523	9525	35,05	300	300	12,21	1605	ZG366	21,75	2,15	41

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1448	P1448	9525	10083	2,97	600	600	90,54	1614	ZG366	236,71	1,17	67
1449	P1449	10083	9598	0,45	1400	1400	62,18	1640	ZG366	2257,63	2,69	54
1450	P1450	9970	10083	2,67	1200	1200	31,46	1621	ZG366	1580,54	2,69	52
1451	P1451	10513	10561	0,54	400	400	39,03	5603	ZG366	63,12	0,81	60
1452	P1452	10561	9787	0,59	500	500	129,61	1845	ZG366	156,65	0,95	79
1453	P1453	10492	7946	0,44	200	200	86,35	1841	ZG366	9,47	0,41	91
1454	P1454	9760	7946	3,18	200	250	145,17	1840	ZG366	103,49	2,11	100
1455	P1455	7946	9787	0,51	400	400	29,42	1846	ZG366	122,54	0,98	100
1456	P1456	9787	9767	0,45	500	500	22,46	1847	ZG366	289,4	1,48	99
1457	P1457	7255	9767	0,45	300	400	129,55	1848	ZG366	251,83	2	100
1458	P1458	9767	9945	1,22	600	600	72,71	1849	ZG366	586,98	2,46	79
1459	P1459	9945	10114	1,20	800	800	45,95	1854	ZG366	768,4	2,91	52
1460	P1460	10114	10027	2,65	800	800	17,38	1855	ZG366	771,19	2,59	58
1461	P1461	10027	9843	1,23	800	800	22,74	1859	ZG366	1020,66	3,42	57
1462	P1462	9843	9970	3,97	800	800	16,37	1860	ZG366	1027,77	3,92	52
1463	P1463	9900	9945	6,40	300	300	8,59	1850	ZG366	123,65	2,02	81
1464	P1464	9950	9945	30,18	200	200	5,60	1852	ZG366	61,75	2,57	72
1465	P1465	10022	10027	1,10	300	400	18,25	1851	ZG366	30,04	0,84	93
1466	P1466	10256	10027	2,71	600	600	19,17	1856	ZG366	222,1	1,2	62
1467	P1467	9883	10256	1,04	400	400	117,82	1865	ZG366	219,69	2,16	76
1468	P1468	10295	9883	0,79	400	400	180,01	1864	ZG366	59,56	0,66	71
1469	P1469	10354	9919	6,08	300	300	23,53	1861	ZG366	19,88	0,91	47
1470	P1470	9919	9883	1,54	300	400	86,81	1863	ZG366	118,99	1,24	77
1471	P1471	10851	10160	0,40	300	400	30,28	1875	ZG366	67,56	1,03	100
1472	P1472	10160	10358	0,53	400	500	55,08	1877	ZG366	54,41	0,77	100
1473	P1473	10358	10291	0,54	300	400	79,52	1876	ZG366	66,05	0,68	100
1474	P1474	10279	10291	1,72	300	400	93,85	1879	ZG366	57,63	0,85	100
1475	P1475	10355	7255	1,10	300	400	79,84	1878	ZG366	129,47	1,03	100
1476	P1476	10291	7255	0,13	300	400	29,78	3165	ZG366	69,72	0,55	100
1477	P1477	7982	8023	1,07	350	350	48,72	3166	ZG366	113,28	1,59	69
1478	P1478	8023	9608	1,31	400	400	45,06	1599	ZG366	131,61	1,79	57
1479	P1479	9590	9608	0,22	300	300	162,74	1595	ZG366	134,79	2,08	87
1480	P1480	9608	10400	3,98	600	600	62,03	1600	ZG366	310,16	2,16	51



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1481	P1481	10066	10400	3,00	300	300	111,82	1601	ZG366	81,28	1,4	77
1482	P1482	10400	10085	0,98	600	600	15,37	1613	ZG366	392,97	2,27	59
1483	P1483	10609	10085	9,71	300	300	88,50	1611	ZG366	19,81	1,16	59
1484	P1484	10618	10060	6,96	300	300	126,96	1610	ZG366	21,08	1,04	37
1485	P1485	8954	10060	0,97	300	300	63,85	1617	ZG366	23,93	0,78	45
1486	P1486	10060	9970	2,35	300	300	89,38	1618	ZG366	72,73	1,25	77
1487	P1487	10085	9970	2,66	600	600	89,04	1620	ZG366	481,78	2,54	64
1488	P1488	10095	10085	2,80	300	300	55,41	1612	ZG366	46,63	1,13	70
1489	P1489	10013	9971	0,72	600	600	72,49	1594	ZG366	96,09	1,21	32
1490	P1490	9971	10072	0,65	600	600	35,45	1603	ZG366	104,83	1,16	36
1491	P1491	10096	10072	5,64	400	400	49,07	1602	ZG366	30,25	1,23	37
1492	P1492	10072	9525	1,52	600	600	145,03	1604	ZG366	191,29	2,09	36
1493	P1493	10116	9598	18,39	300	300	18,00	1639	ZG366	54,57	2,17	63
1494	P1494	9598	9806	0,80	1400	1400	151,95	1642	ZG366	2304,6	3,11	49
1495	P1495	9516	9806	14,43	400	400	11,78	1641	ZG366	82,16	2,52	62
1496	P1496	9806	9624	1,08	1400	1400	131,05	1678	ZG366	2360,93	3,15	49
1497	P1497	9544	9624	6,15	250	250	74,10	1677	ZG366	89,94	2,11	81
1498	P1498	9624	11883	0,88	1400	1400	44,45	1678	ZG366	2479,83	3,22	50
1499	P1499	11883	11749	1,06	1400	1400	141,30	3167	ZG366	2521,67	3,17	51
1500	P1500	11745	11749	10,00	400	400	6,30	1652	ZG366	353,81	2,93	92
1501	P1501	9595	11745	0,75	400	400	162,41	1651	ZG366	74,49	0,98	66
1502	P1502	9579	11885	1,16	300	400	44,65	1659	ZG366	56,69	1,1	47
1503	P1503	11880	11885	1,41	300	400	10,64	1660	ZG366	15,88	0,67	40
1504	P1504	11885	11819	1,02	300	400	43,22	1661	ZG366	78,96	0,96	79
1505	P1505	11230	11819	0,85	400	500	37,79	1658	ZG366	191,78	1,19	91
1506	P1506	11819	11869	0,98	400	400	25,49	1662	ZG366	263,96	2,38	82
1507	P1507	11869	11745	4,42	400	400	38,23	1653	ZG366	286,8	3,34	74
1508	P1508	11927	11948	0,60	300	400	173,10	1654	ZG366	89,61	0,88	79
1509	P1509	11947	11948	3,45	300	400	12,75	1655	ZG366	9,71	0,81	55
1510	P1510	11948	11230	0,13	400	500	15,88	1656	ZG366	119,68	0,95	81
1511	P1511	9520	11230	1,42	300	300	121,11	1657	ZG366	68,29	1,12	80
1512	P1512	11939	11699	0,94	400	400	102,60	1648	ZG366	93,45	1,41	52
1513	P1513	11936	11734	1,50	250	300	46,73	1643	ZG366	50,02	0,77	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
1514	P1514	11734	11707	0,14	300	300	77,42	1644	ZG366	103,73	1,53	92
1515	P1515	11707	11699	1,25	400	400	42,57	1645	ZG366	140,72	1,89	57
1516	P1516	11776	11699	1,77	200	200	78,35	1646	ZG366	25,33	1,04	80
1517	P1517	11699	11749	7,23	400	400	29,47	1649	ZG366	262,06	2,55	76
1518	P1518	11749	9319	1,41	1400	1400	217,41	3168	ZG366	3353,21	4,26	51
1519	P1519	10544	9319	6,53	200	200	53,57	1681	ZG366	28,98	1,77	72
1520	P1520	9319	9942	2,09	1400	1400	91,53	2386	ZG366	3427,98	3,93	74
1521	P1521	10028	9942	0,62	800	1000	58,13	2368	ZG366	2011,22	3,02	100
1522	P1522	9942	9868	1,59	1400	1600	46,05	2388	ZG366	5101,37	2,67	100
1523	P1523	9868	9813	0,36	1400	1600	47,47	2393	ZG366	5152,93	2,56	100
1524	P1524	9914	9868	0,66	400	500	63,76	2385	ZG366	81,07	0,74	100
1525	P1525	9813	10674	0,24	1400	1400	140,23	3169	ZG366	5193,44	3,49	93
1527	P1527	9985	10028	0,23	800	1000	22,04	3171	ZG366	2006,82	2,56	100
4756	P4756	10077	9813	0,08	300	400	25,83	5575	ZG366	33,58	0,48	100
4751	P4751	7028	8220	0,50	200	200	758,07	1160	ZG370	26,4	0,93	85
1006	P1006	11592	11348	0,66	200	200	353,50	1161	ZG371	28,62	0,99	86
4752	P4752	7046	11592	0,52	200	250	312,67	1153	ZG371	43,63	0,89	100
4753	P4753	11829	11664	0,36	300	300	167,68	1500	ZG372	68,03	1,07	84
4758	P4758	11752	11640	16,45	200	250	8,51	2986	ZG373	5,26	1,08	100
4759	P4759	7116	7110	8,34	200	200	23,61	3026	ZG374	0,35	0,64	5
4748	P4748	7091	6946	0,05	200	200	39,12	3025	ZG375	17,51	0,66	78
4762	P4762	7271	10493	2,06	500	500	60,16	3382	ZG378	100,75	1,91	31
4774	P4774	9339	9901	2,83	300	300	92,43	4282	ZG379	47,83	1,73	41
4775	P4775	9508	9901	1,67	250	250	87,93	4281	ZG379	14,45	0,85	41
4776	P4776	9901	9693	4,29	300	300	46,44	4284	ZG379	65,7	1,7	54
4777	P4777	10004	9693	2,97	250	250	87,62	4283	ZG379	29,99	1,18	59
4778	P4778	9693	9542	2,03	400	400	132,14	4290	ZG379	112,67	2,23	42
4779	P4779	9542	10195	14,09	500	500	23,28	4290	ZG379	226,28	4,78	29
4780	P4780	9904	10238	0,66	200	200	42,62	4361	ZG379	25,02	0,9	83
4792	P4792	10145	14003	2,65	600	600	65,61	4616	ZG380	0	0	11
4793	P4793	9165	325	7,89	400	400	12,92	4614	ZG380	0	0	20
4794	P4794	7621	14003	3,33	300	300	136,31	4615	ZG380	115,21	2,75	57
4846	P4846	14003	10137	40,02	400	400	0,47	4616	ZG380	273,97	7,58	33

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6189	P6189	322	325	1,51	300	300	52,16	6479	ZG380	95,26	1,91	67
96862	P96862	325	14003	4,11	400	400	86,39	4614	ZG380	119,77	2,83	37
4791	P4791	294	10615	1,02	250	250	50,77	4626	ZG381	11,13	0,84	31
4795	P4795	9538	10349	0,53	250	250	113,77	4645	ZG382	68,04	1,44	92
4796	P4796	11135	11541	2,57	500	500	45,85	4649	ZG383	156,87	2,33	37
4798	P4798	11301	8402	0,24	300	400	99,14	5228	ZG384	53,13	0,64	78
4799	P4799	8402	8329	0,23	400	400	55,70	5581	ZG384	127,33	1,15	82
4800	P4800	11280	8402	1,34	400	400	14,91	5580	ZG384	111,62	1,02	84
4801	P4801	11286	11280	0,78	400	400	477,25	5227	ZG384	119,06	1,15	83
4803	P4803	10073	9524	0,34	300	300	336,09	5244	ZG385	74,11	1,15	85
4804	P4804	6987	10280	1,54	200	200	11,66	5029	ZG386	20,16	1,16	54
4806	P4806	7109	8499	0,52	200	200	98,07	4916	ZG387	11,73	0,72	52
4807	P4807	9230	10679	3,82	300	300	52,56	3401	ZG388	94,39	2,4	54
4808	P4808	8804	10797	7,68	300	300	179,77	4251	ZG389	121,28	2,11	76
4781	P4781	10552	10579	0,74	400	400	9,50	4469	ZG391	124,93	1,45	65
4782	P4782	9801	10552	1,25	300	300	15,19	4466	ZG391	11,68	0,83	56
4783	P4783	10473	10552	0,41	300	300	61,46	4468	ZG391	112,71	1,68	94
4784	P4784	10496	10473	0,44	300	400	65,48	4465	ZG391	31,46	0,64	100
4785	P4785	9753	10473	0,35	300	400	51,80	4458	ZG391	28,21	0,63	100
4786	P4786	9676	10473	0,66	200	250	101,12	4468	ZG391	56,04	1,14	100
4773	P4773	8424	8540	0,80	300	300	150,69	4233	ZG392	111,91	1,64	93
4743	P4743	9701	7540	0,70	300	300	231,80	686	ZG393	101,23	1,5	91
4739	P4739	7996	7708	2,43	300	300	147,68	5215	ZG394	96,55	2,02	64
337	P337	9875	10089	3,56	300	300	130,55	397	ZG395	131,18	2,5	70
1803	P1803	8796	10687	3,14	800	800	68,26	2591	ZG396	23,16	1,58	7
1804	P1804	10687	8657	7,18	1250	1250	16,16	2592	ZG396	23,13	1,69	4
4693	P4693	11718	10142	1,58	225	300	37,91	4909	ZG397	8,61	0,65	86
6179	P6179	937	12003	0,70	300	300	262,61	6184	ZG399	63,51	1,17	72
6081	P6081	940	942	0,18	300	400	165,12	6211	ZG400	28,6	0,57	84
6083	P6083	947	941	1,53	300	300	333,75	6190	ZG400	87,64	1,36	85
6085	P6085	945	943	1,19	300	300	344,89	6187	ZG400	78,33	1,41	73
6121	P6121	946	943	0,42	300	300	82,74	6189	ZG400	34,5	0,8	66
6515	P6515	939	888	0,11	600	600	133,87	6210	ZG400	292,5	1,22	79

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6516	P6516	942	939	2,46	600	800	4,07	6208	ZG400	566,15	1,53	80
6517	P6517	941	942	0,37	500	600	67,16	6208	ZG400	284,68	1,32	87
6518	P6518	944	941	0,34	500	600	72,49	6191	ZG400	196,76	1,02	65
6519	P6519	943	944	1,20	400	400	70,73	6188	ZG400	122,09	1,28	71
52143	P52143	948	944	1,48	300	300	333,65	6186	ZG400	72,17	1,18	81
74122	P74122	918	939	1,64	300	300	331,84	6209	ZG400	47,66	1,02	73
6072	P6072	915	15988	0,40	400	400	428,91	6175	ZG401	74,87	1,01	57
6073	P6073	15963	15987	0,51	300	300	140,40	6173	ZG401	12,22	0,57	53
6075	P6075	15268	15969	0,31	300	400	226,56	6195	ZG401	52,94	0,6	75
6076	P6076	15969	12002	0,17	800	800	57,64	6470	ZG401	190,89	0,96	42
6078	P6078	15487	15969	0,21	300	400	96,79	6192	ZG401	32,64	0,56	77
6123	P6123	15962	15988	0,60	400	400	484,52	6170	ZG401	48,64	0,98	46
6520	P6520	15987	15969	0,60	500	500	124,71	6174	ZG401	121,06	0,9	65
6521	P6521	15988	15987	0,71	500	500	35,23	6172	ZG401	107,8	1,22	46
6089	P6089	15915	320	0,28	300	300	426,73	6194	ZG402	33,37	0,66	70
987323	P987323	320	12002	0,19	600	600	289,83	6658	ZG402	56,43	0,74	32
6079	P6079	87484	11999	0,64	300	300	322,65	6197	ZG403	58,35	1,11	70
6042	P6042	965	968	0,19	300	300	151,88	6407	ZG404	11,17	0,46	42
6060	P6060	967	316	0,38	300	300	261,09	6662	ZG404	37,81	0,76	70
6558	P6558	968	11989	0,53	500	500	117,15	6406	ZG404	52,21	1	31
987325	P987325	316	968	0,15	500	500	183,73	6393	ZG404	46,63	0,65	39
6017	P6017	928	11988	0,98	300	300	69,17	6363	ZG405	90,92	1,39	89
6041	P6041	931	928	0,07	300	400	99,00	6360	ZG405	63,35	0,61	88
6043	P6043	925	928	1,07	300	300	277,59	6361	ZG405	49,23	1,06	77
6018	P6018	478	98	0,35	400	400	57,35	6230	ZG406	91,94	1,1	63
6188	P6188	560	11972	0,50	300	300	135,03	5965	ZG407	3,71	0,5	16
6186	P6186	558	559	0,23	300	300	257,21	5964	ZG408	0	0	0
6194	P6194	561	559	0,41	300	300	110,49	5963	ZG408	0	0	0
6511	P6511	559	11991	0,29	300	300	76,70	5966	ZG408	0	0	0
6202	P6202	345	11994	0,48	300	300	228,89	6462	ZG409	24,11	0,83	43
6005	P6005	585	582	0,12	300	300	93,19	5953	ZG410	8,77	0,37	45
6185	P6185	582	11990	0,33	300	300	87,82	5956	ZG410	23,04	0,74	45
6196	P6196	583	582	0,16	300	300	73,49	5954	ZG410	15,41	0,66	50

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6006	P6006	584	555	0,27	300	300	70,61	5955	ZG411	9,95	0,53	42
6182	P6182	555	11993	0,30	300	300	76,14	5960	ZG411	21,33	0,71	44
6183	P6183	554	11992	0,36	300	300	65,90	5959	ZG411	12,71	0,65	32
6195	P6195	557	554	0,36	300	300	38,64	5957	ZG411	1,51	0,13	24
6512	P6512	554	555	0,26	300	300	42,56	5958	ZG411	11,86	0,5	44
62145	P62145	1235	89	0,50	1000	1000	56,28	9	ZG412	115,51	1,13	19
89578	P89578	375	11973	0,14	300	300	535,53	6373	ZG413	50,6	0,84	79
6600	P6600	1008	997	2,68	500	500	154,95	Z6788	ZG414	62,35	1,56	26
6601	P6601	997	11997	2,85	500	500	14,38	Z6789	ZG414	98,46	2,13	29
7005	P7005	1007	997	0,22	300	300	267,91	Z6440	ZG414	28,19	0,63	61
6101	P6101	518	12011	1,25	300	300	295,30	6236	ZG415	19,74	1,05	31
6513	P6513	507	12018	0,23	800	800	99,74	6261	ZG416	297,46	1,3	46
987321	P987321	473	323	0,29	400	400	173,41	6657	ZG416	4,51	0,18	25
987322	P987322	323	12012	0,20	500	500	273,50	6258	ZG416	19,99	0,56	24
321456	P321456	508	473	0,15	400	400	262,44	6263	ZG417	0	0	7
6099	P6099	499	493	0,42	300	400	189,27	6243	ZG418	107,1	1	88
6100	P6100	493	12010	0,17	500	500	148,80	6196	ZG418	152,59	0,99	73
6102	P6102	491	492	2,20	300	300	143,83	6244	ZG418	0,76	0,44	53
6103	P6103	490	495	1,70	300	300	149,60	6245	ZG418	4,95	0,67	37
6124	P6124	497	494	1,95	400	400	76,79	6242	ZG418	19,96	0,79	29
6409	P6409	496	494	10,12	300	300	37,84	6232	ZG418	6,55	0,58	33
6522	P6522	492	493	0,44	400	400	47,33	6247	ZG418	63,09	0,69	88
6523	P6523	495	492	0,97	400	400	55,53	6246	ZG418	72,22	1,22	59
6527	P6527	494	495	1,56	400	400	201,65	6233	ZG418	69,61	1,48	41
6086	P6086	419	12001	0,45	300	300	288,28	6240	ZG419	53,66	0,95	75
6412	P6412	420	12000	1,16	300	300	369,23	6241	ZG420	84,4	1,46	76
6021	P6021	976	974	1,74	300	300	506,73	6402	ZG421	116,34	1,85	94
6038	P6038	972	971	0,31	300	300	166,97	6387	ZG421	38,35	0,89	68
6046	P6046	26589	976	0,95	300	300	178,36	6383	ZG421	61,27	1,1	75
6054	P6054	973	974	1,77	300	300	464,06	6405	ZG421	42,11	1,42	71
6531	P6531	971	12006	0,97	600	600	82,46	6386	ZG421	150,17	1,6	37
6532	P6532	974	971	0,17	500	500	115,37	6404	ZG421	127,58	1,01	61
6039	P6039	970	929	2,17	300	300	251,28	6365	ZG422	28,25	1,38	45

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6040	P6040	966	930	0,69	300	300	321,02	6385	ZG422	42,15	0,93	76
6051	P6051	969	929	1,51	300	300	388,29	6362	ZG422	19,96	0,96	44
6052	P6052	932	927	0,63	300	300	119,89	6367	ZG422	59,66	1,18	70
6528	P6528	927	12007	1,14	600	600	52,63	6384	ZG422	130,66	1,63	33
6529	P6529	930	927	0,18	500	500	134,90	6364	ZG422	80,65	0,84	49
6530	P6530	929	930	0,23	500	500	78,85	6366	ZG422	42,71	0,48	48
6324	P6324	904	898	2,71	300	300	67,15	6280	ZG423	37,34	0,98	53
6336	P6336	899	900	5,98	300	300	63,85	6293	ZG423	40,46	1,49	63
6337	P6337	902	897	5,57	300	300	47,42	6295	ZG423	29,83	1,35	41
6338	P6338	901	898	5,31	300	300	39,73	6294	ZG423	24,77	1,22	47
6400	P6400	898	897	0,86	300	300	34,69	6281	ZG423	66,55	1,41	63
6401	P6401	897	900	3,88	300	300	26,29	6292	ZG423	99,07	1,72	76
6402	P6402	900	11964	0,80	400	400	47,61	6290	ZG423	140,26	1,49	70
65451	P65451	895	4	1,44	400	400	313,07	87	ZG424	112,36	1,74	51
6380	P6380	606	11980	1,61	300	300	46,58	6284	ZG425	71,16	1,61	60
6381	P6381	603	11981	1,22	300	300	46,73	6287	ZG425	26,23	1,13	36
6382	P6382	604	11978	1,09	300	300	46,80	6286	ZG425	64,33	1,35	64
6446	P6446	390	601	1,00	300	400	66,69	6725	ZG425	195,24	1,55	100
19997	P19997	601	11967	0,84	400	400	167,30	6285	ZG425	256,72	2,09	95
6384	P6384	635	637	2,29	300	300	174,95	6305	ZG426	35,04	1,01	53
6385	P6385	638	637	1,34	300	300	149,46	6307	ZG426	2,5	0,14	41
6406	P6406	636	388	0,68	300	300	120,72	6494	ZG426	62,06	1,1	74
6562	P6562	637	388	0,74	400	400	94,17	6493	ZG426	86	1,23	54
6563	P6563	388	12004	1,82	400	400	21,92	6304	ZG426	146,64	2,03	56
6157	P6157	539	631	1,36	300	300	258,05	2	ZG427	64,62	1,33	80
6158	P6158	543	11971	0,29	400	400	69,20	6008	ZG427	118,84	1,09	81
6159	P6159	549	548	0,54	300	300	72,01	6011	ZG427	13,87	0,88	28
6168	P6168	538	541	0,35	300	400	78,04	6002	ZG427	45,39	0,62	76
6169	P6169	542	543	0,31	400	500	177,83	6006	ZG427	81,13	0,77	62
6567	P6567	540	543	0,63	300	400	99,28	6005	ZG427	52,29	0,93	69
6568	P6568	542	541	1,04	300	400	62,71	6001	ZG427	118,61	1,19	79
6569	P6569	548	546	5,78	300	300	21,99	6726	ZG427	19,64	0,8	46
6570	P6570	546	545	2,11	300	300	65,00	6015	ZG427	98,34	2,15	62

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6571	P6571	545	542	5,97	300	400	21,95	6003	ZG427	142,47	2,34	49
6572	P6572	544	545	1,33	300	300	58,50	6014	ZG427	40,78	1,19	49
6573	P6573	547	546	1,34	300	300	82,12	6013	ZG427	58,08	1,23	64
6574	P6574	362	548	1,81	300	300	6,07	6016	ZG427	5,78	0,87	18
6575	P6575	631	12005	0,54	400	400	18,44	1	ZG427	318,73	2,56	97
6576	P6576	541	631	0,61	400	500	429,09	6004	ZG427	258,14	1,49	96
6171	P6171	629	11968	0,33	600	600	74,96	6012	ZG428	572,76	2,12	91
6173	P6173	625	628	0,41	300	400	88,08	5990	ZG428	115,66	1,09	79
6174	P6174	627	630	0,62	300	400	146,02	5991	ZG428	124,78	1,08	93
6564	P6564	626	628	0,83	300	400	168,61	5989	ZG428	98,12	1,15	65
6565	P6565	628	630	1,25	400	500	160,64	5992	ZG428	242,01	1,57	80
6566	P6566	630	629	1,33	400	500	172,40	6009	ZG428	384,73	2	100
20000	P20000	632	363	0,88	400	400	352,82	6010	ZG428	118,34	1,1	81
20001	P20001	363	629	0,21	500	600	187,88	6478	ZG428	201,63	0,73	100
6138	P6138	553	571	1,33	300	300	171,17	5986	ZG429	66,25	1,58	58
6139	P6139	571	11970	1,95	800	800	22,01	5988	ZG429	343,7	3,46	25
6141	P6141	552	522	0,26	300	400	68,00	5995	ZG429	28	0,41	100
6142	P6142	550	536	0,41	300	300	104,53	5996	ZG429	27,06	0,83	52
6143	P6143	536	571	1,46	800	800	77,41	5999	ZG429	182,65	1,9	25
6144	P6144	528	537	0,49	300	300	76,98	5975	ZG429	0	0	50
6145	P6145	531	535	0,23	300	300	75,09	5983	ZG429	0	0	50
6147	P6147	530	534	0,62	300	300	241,92	5984	ZG429	14,39	0,84	66
6148	P6148	533	532	0,39	300	300	81,09	5981	ZG429	47,02	0,95	87
6149	P6149	527	532	1,39	300	300	372,92	5970	ZG429	84,22	1,31	85
6150	P6150	526	529	0,24	300	300	165,29	5971	ZG429	0	0	22
6163	P6163	532	535	0,30	500	500	83,44	5969	ZG429	125	1,02	60
6164	P6164	524	529	1,16	400	400	272,02	5976	ZG429	31,28	1,03	30
6456	P6456	537	536	0,22	800	800	91,58	5993	ZG429	167,13	1,26	31
6457	P6457	534	537	0,24	600	600	84,71	5994	ZG429	165,68	1,06	54
6458	P6458	535	534	0,30	500	500	83,09	5972	ZG429	120,02	0,9	65
6459	P6459	529	534	1,19	400	400	138,96	5974	ZG429	46,92	1,07	60
6577	P6577	525	529	1,30	300	300	166,93	5973	ZG429	7,68	0,73	32
6578	P6578	523	522	1,15	300	400	66,84	6000	ZG429	110,24	1,01	100

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6579	P6579	522	571	1,09	300	300	201,95	5985	ZG429	128,6	2,09	84
78976	P78976	987	11979	0,96	300	300	34,50	6354	ZG430	3,78	0,59	15
6363	P6363	464	11974	1,03	300	300	425,98	6330	ZG431	55,35	1,28	59
6360	P6360	614	483	0,44	300	300	142,42	6343	ZG432	15,18	0,59	57
6361	P6361	328	480	0,53	300	300	48,67	6342	ZG432	22,03	0,81	54
6389	P6389	611	480	1,40	300	300	346,97	6329	ZG432	74,23	1,51	66
6437	P6437	480	483	1,39	400	400	69,18	6328	ZG432	106,51	1,51	55
6438	P6438	483	11977	1,10	400	400	98,82	6331	ZG432	126,28	1,61	60
6364	P6364	461	610	0,51	300	300	86,08	6333	ZG433	27,01	0,79	74
6365	P6365	612	609	0,25	300	300	98,31	6332	ZG433	43,89	0,77	75
6388	P6388	870	609	1,60	400	400	182,89	6353	ZG433	46,2	1,09	37
6435	P6435	609	610	1,75	400	400	84,60	6335	ZG433	96,45	1,31	60
6436	P6436	610	11975	1,23	400	400	461,93	6334	ZG433	187,58	1,81	77
6354	P6354	329	488	0,90	600	600	158,06	6322	ZG434	31,17	0,83	20
6355	P6355	615	460	0,20	300	300	85,91	6325	ZG434	53,82	0,89	80
6357	P6357	460	11976	0,98	600	600	233,74	6327	ZG434	105,36	1,46	30
6390	P6390	587	488	0,48	300	300	102,34	6323	ZG434	24,77	0,83	45
6439	P6439	488	460	0,90	600	600	46,62	6324	ZG434	54,95	0,95	26
6248	P6248	883	884	0,63	400	400	293,84	6432	ZG435	3,13	0,42	14
6249	P6249	884	348	1,41	400	400	202,75	6629	ZG435	14,47	0,65	24
6250	P6250	881	351	0,99	300	300	212,72	6628	ZG435	11,11	1	22
6303	P6303	879	882	2,19	600	600	200,93	6437	ZG435	7,18	0,91	11
6547	P6547	882	1213	0,52	600	600	38,30	6434	ZG435	20,35	0,75	15
96867	P96867	348	882	0,19	600	600	205,34	6435	ZG435	16,78	0,5	18
96869	P96869	351	884	3,06	300	300	151,97	6433	ZG435	10,95	1,18	21
6228	P6228	799	803	1,62	400	400	172,07	6139	ZG436	9,84	1	18
6229	P6229	804	803	0,23	300	300	113,60	6136	ZG436	14,74	0,7	39
6230	P6230	802	801	0,26	300	300	162,50	6141	ZG436	15,61	0,59	40
6242	P6242	800	801	2,66	400	400	239,19	6140	ZG436	29,79	1,4	24
6548	P6548	806	11987	0,44	600	600	56,88	6137	ZG436	64,98	1	28
65786615	P65786615	801	806	3,02	400	400	136,99	6143	ZG436	46,32	1,61	35
65786616	P65786616	803	806	1,31	400	400	283,55	6138	ZG436	22,81	0,83	33
6223	P6223	839	840	0,32	300	300	103,39	6121	ZG437	3,54	0,29	27



ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6224	P6224	809	811	2,15	300	300	277,81	6144	ZG437	9,42	0,96	44
6225	P6225	815	814	0,38	300	300	107,16	6145	ZG437	11,53	0,54	40
6226	P6226	810	812	3,34	300	300	212,49	6135	ZG437	14,59	1,56	28
6227	P6227	812	11987	1,47	600	600	159,59	6150	ZG437	60,33	1,44	21
6233	P6233	837	840	3,17	300	300	116,54	6134	ZG437	10,84	1,1	26
6234	P6234	816	814	1,20	300	300	150,27	6126	ZG437	19,02	0,86	40
6497	P6497	840	965	1,61	400	400	373,10	6142	ZG437	33,75	1,3	26
6500	P6500	811	812	0,22	600	600	207,30	6151	ZG437	56,98	0,86	29
6501	P6501	814	998	1,39	400	400	279,85	6148	ZG437	60,66	1,45	43
96872	P96872	998	811	0,29	500	500	153,13	6517	ZG437	58,38	0,81	41
6280	P6280	726	723	1,26	300	300	294,00	6563	ZG438	36,79	0,95	54
96860	P96860	723	11985	0,48	400	400	146,15	6094	ZG438	58,03	1,03	46
6279	P6279	724	11985	0,66	300	300	82,04	6115	ZG439	46,43	1,11	57
6305	P6305	770	773	0,39	300	300	202,73	6051	ZG440	50,45	0,9	75
6306	P6306	771	773	1,06	300	300	312,16	6050	ZG440	66	1,35	65
6307	P6307	981	768	1,11	300	300	314,22	6052	ZG440	5,24	0,41	41
6308	P6308	769	768	1,64	300	300	201,27	6042	ZG440	6,31	0,69	41
6309	P6309	767	764	1,29	300	300	314,91	6054	ZG440	6,5	0,74	40
6310	P6310	765	764	1,02	300	300	201,11	6040	ZG440	7,2	0,83	41
6311	P6311	760	763	1,15	300	300	316,82	6033	ZG440	5,29	0,78	45
6312	P6312	761	727	0,79	300	300	303,53	6036	ZG440	9,25	0,85	45
6313	P6313	727	653	0,69	600	600	225,51	6065	ZG440	133,34	1,19	42
6314	P6314	649	650	0,88	400	400	203,41	6067	ZG440	0,73	0,14	11
6315	P6315	717	713	0,31	400	400	257,31	6102	ZG440	59,51	0,77	73
6316	P6316	714	713	0,12	300	300	129,09	6113	ZG440	3,33	0,18	66
6317	P6317	719	722	0,26	300	300	72,53	6101	ZG440	24,98	0,59	77
6318	P6318	720	721	0,32	300	300	160,80	6099	ZG440	42,8	0,79	77
6319	P6319	725	728	0,67	400	400	396,67	6097	ZG440	58,7	0,91	59
6320	P6320	678	656	0,40	300	300	175,47	6068	ZG440	45,47	0,93	66
6321	P6321	677	656	0,52	300	300	68,81	6044	ZG440	13,91	0,78	41
6339	P6339	654	680	2,44	300	300	176,38	6064	ZG440	4,56	1,08	14
6340	P6340	679	650	0,34	300	300	79,04	6066	ZG440	4,01	0,53	21
6341	P6341	773	768	1,67	400	400	89,98	6053	ZG440	112,69	1,83	49

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6343	P6343	762	763	0,16	300	300	132,05	6046	ZG440	5,53	0,35	48
6462	P6462	713	11982	0,36	800	800	110,16	6112	ZG440	325,62	1,46	46
6463	P6463	722	713	0,46	800	800	62,96	6103	ZG440	286,61	1,3	45
6464	P6464	721	722	0,87	800	800	50,55	6100	ZG440	277,47	1,56	38
6465	P6465	728	721	0,48	800	800	319,48	6098	ZG440	255,04	1,5	37
6466	P6466	653	728	0,40	800	800	124,19	6096	ZG440	187,46	1,1	37
6467	P6467	656	653	1,65	400	400	123,89	6062	ZG440	68,65	1,2	51
6468	P6468	680	656	3,73	300	300	104,52	6071	ZG440	7,8	0,41	32
6469	P6469	650	680	0,21	400	400	102,88	6069	ZG440	4,04	0,37	14
6474	P6474	768	764	2,09	400	400	83,54	6055	ZG440	129,02	2,1	49
6550	P6550	763	727	0,97	500	500	97,62	6038	ZG440	138,59	1,65	45
6551	P6551	764	763	1,62	500	500	86,25	6034	ZG440	135,49	1,74	43
6271	P6271	807	805	1,06	300	300	274,19	6084	ZG441	3,66	0,39	31
6272	P6272	777	778	0,19	300	300	186,68	6073	ZG441	0,2	0,01	28
6273	P6273	779	782	0,32	300	300	186,80	6075	ZG441	1,28	0,09	31
6274	P6274	781	784	0,29	300	300	115,63	6077	ZG441	0,2	0,01	37
6275	P6275	780	786	2,04	300	300	505,80	6079	ZG441	28,13	1,14	48
6276	P6276	783	786	0,09	300	300	128,24	6078	ZG441	0,8	0,04	39
6277	P6277	788	785	1,40	300	300	174,80	6092	ZG441	21,95	0,48	67
6278	P6278	787	790	0,93	300	300	230,82	6095	ZG441	6,91	0,43	53
6296	P6296	808	805	0,65	400	400	429,13	6087	ZG441	70,49	1,33	44
6478	P6478	790	12020	0,35	800	800	113,65	6419	ZG441	179,83	1,28	32
6479	P6479	785	790	1,50	500	500	140,41	6418	ZG441	167,22	1,74	49
6480	P6480	786	785	1,32	500	500	90,69	6093	ZG441	123,39	1,59	42
6481	P6481	784	786	0,70	500	500	126,90	6076	ZG441	99,59	1,33	41
6482	P6482	782	784	2,53	400	400	107,29	6074	ZG441	90,24	1,62	46
6483	P6483	778	782	2,06	400	400	82,56	6072	ZG441	81,93	1,83	39
6484	P6484	805	778	2,23	400	400	80,69	6086	ZG441	76,2	1,77	38
6215	P6215	831	834	0,53	300	300	71,15	6128	ZG442	34	0,97	61
6221	P6221	832	833	1,24	300	300	136,98	6131	ZG442	10,45	0,66	36
6222	P6222	838	835	0,60	300	300	93,40	6133	ZG442	0	0	1
6240	P6240	836	833	1,75	300	300	165,61	6130	ZG442	24,12	1,01	40
6492	P6492	822	835	0,59	400	400	437,08	6132	ZG442	0,46	0,39	3

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6498	P6498	834	3	0,72	500	500	173,30	6416	ZG442	110,01	1,29	45
6499	P6499	835	380	4,19	400	400	104,91	6520	ZG442	0,25	0,03	22
6545	P6545	833	3	1,08	400	400	213,35	6417	ZG442	53,96	1,19	46
96873	P96873	380	834	0,79	500	500	487,05	6124	ZG442	71,76	1,04	39
6210	P6210	735	740	0,34	300	400	65,58	6461	ZG443	65,26	0,69	88
6211	P6211	738	737	0,30	300	300	43,84	6458	ZG443	8,96	0,63	86
6212	P6212	733	736	0,60	300	300	56,31	6456	ZG443	0,21	0,02	52
6213	P6213	731	734	0,27	300	300	100,92	6468	ZG443	8,56	0,43	46
6237	P6237	821	734	1,62	300	300	185,72	5952	ZG443	76,18	1,65	62
6505	P6505	734	332	2,73	300	300	183,00	6621	ZG443	97,33	1,89	68
6506	P6506	736	737	1,27	400	400	353,63	6459	ZG443	189,25	1,81	81
6507	P6507	740	12	0,24	600	600	170,58	6463	ZG443	250,45	1,22	68
6508	P6508	737	740	0,48	600	600	39,79	6460	ZG443	189,8	0,91	70
96874	P96874	332	736	1,60	400	400	287,19	6457	ZG443	138,64	1,62	66
6214	P6214	819	820	0,52	300	300	130,36	6464	ZG444	0	0	20
6220	P6220	813	818	1,75	300	300	136,98	6147	ZG444	11,79	0,99	45
6235	P6235	732	820	0,48	300	300	166,70	6467	ZG444	19,96	0,76	40
6236	P6236	729	391	0,53	300	300	120,98	6466	ZG444	0	0	11
6502	P6502	820	817	1,58	300	300	176,85	6469	ZG444	35,19	0,95	61
6503	P6503	817	818	0,29	500	500	242,14	6146	ZG444	79,25	0,91	46
6504	P6504	818	567	0,49	500	500	466,53	6149	ZG444	109,64	1,38	43
96871	P96871	391	817	0,41	400	400	244,36	6485	ZG444	7,2	0,24	39
6003	P6003	739	334	1,03	400	400	251,92	6454	ZG445	54,05	0,89	50
6208	P6208	742	335	0,98	400	400	254,48	6619	ZG445	27,73	0,81	37
6238	P6238	741	744	2,10	400	400	138,15	6453	ZG445	42,12	1,22	43
6509	P6509	743	11996	0,79	600	600	569,66	6441	ZG445	317,15	1,79	60
6510	P6510	744	743	0,67	600	600	284,82	6455	ZG445	146,07	1,2	49
96875	P96875	334	743	0,31	600	600	254,07	6620	ZG445	112,45	0,91	50
96876	P96876	335	744	0,31	500	500	254,79	6452	ZG445	55,03	0,69	43
6281	P6281	356	355	0,60	300	300	88,31	6105	ZG446	36,3	0,82	67
6282	P6282	355	352	0,63	300	400	63,44	6625	ZG446	89,64	0,84	81
6285	P6285	361	358	1,70	300	300	259,77	6116	ZG446	69,92	1,49	79
6286	P6286	358	11984	0,32	400	400	109,37	6090	ZG446	156,95	1,37	86

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6290	P6290	333	358	0,30	400	400	467,08	6576	ZG446	97,13	0,87	91
6460	P6460	357	352	0,25	300	300	112,55	6118	ZG446	16,17	0,47	100
6461	P6461	352	1112	0,23	300	300	21,86	6626	ZG446	104,11	1,54	92
43543	P43543	353	350	0,74	300	400	61,17	6107	ZG446	85,57	0,93	77
65471	P65471	350	11983	0,23	500	500	175,48	6104	ZG446	189,06	1,13	80
96541	P96541	359	355	0,29	315	400	170,90	6119	ZG446	60,85	0,79	59
96852	P96852	355	350	0,38	400	400	227,67	6106	ZG446	84,44	0,77	81
6287	P6287	715	11984	1,02	400	400	32,42	6091	ZG447	47,72	1,22	35
6288	P6288	716	715	0,20	300	300	64,30	6088	ZG447	16,72	0,52	47
6289	P6289	718	715	0,40	300	300	117,69	6089	ZG447	26,53	0,77	49
567865	P567865	689	11659	0,93	400	400	170,62	6559	ZG448	69,28	1,23	72
6004	P6004	575	9816	0,72	300	300	304,63	5978	ZG450	5,33	0,37	26
6050	P6050	574	576	0,99	500	500	543,79	5980	ZG450	16,49	0,97	15
6197	P6197	577	576	0,30	400	400	330,66	5977	ZG450	1,19	0,17	13
6407	P6407	576	11659	0,44	600	600	311,80	5979	ZG450	12,13	0,11	56
4852	P4852	14006	1	1,46	315	300	97,52	5949	ZG453	54,82	1,2	62
4854	P4854	281	3	0,82	315	300	26,86	5938	ZG453	17,74	1,08	68
86578	P86578	694	691	1,05	500	500	488,71	5936	ZG453	156,04	1,6	66
567867	P567867	691	8118	0,48	600	600	565,34	5946	ZG453	332,05	1,74	67
65786578	P65786578	3	691	0,61	600	600	566,99	5934	ZG453	241,61	1,2	68
6231	P6231	793	11986	0,53	800	800	113,58	6425	ZG454	128,36	1,21	26
6232	P6232	798	795	0,62	300	300	124,84	6430	ZG454	1,05	0,06	29
6243	P6243	796	757	1,41	400	400	333,67	6449	ZG454	34,95	1,41	27
6244	P6244	754	757	0,33	300	300	117,95	6429	ZG454	0	0	19
6245	P6245	757	794	1,02	500	500	167,11	6431	ZG454	38,24	0,86	28
6247	P6247	888	887	1,10	300	300	159,12	6436	ZG454	3,23	0,27	30
6251	P6251	759	666	0,21	300	300	111,31	6426	ZG454	0	0	11
6252	P6252	756	666	0,20	300	300	75,95	6424	ZG454	0	0	11
6253	P6253	758	665	0,16	300	300	196,17	6412	ZG454	0	0	8
6300	P6300	668	665	2,17	300	300	228,44	6415	ZG454	8,12	1,24	17
6302	P6302	885	887	0,37	300	300	150,28	6439	ZG454	25,49	0,74	49
6490	P6490	666	757	0,95	400	400	179,10	6428	ZG454	11,28	0,58	23
6491	P6491	665	666	2,53	300	300	92,75	6427	ZG454	7,65	0,79	20

ID odcinka	Nazwa odcinka obliczeniowego	Węzeł początkowy	Węzeł końcowy	Spadek przewodu	DN	DN po zmianie	Długość	Nr zlewni cząstkowej	Nr zlewni głównej	Wartość przepływu maksymalnego dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Wartość maksymalna prędkości dla założonego deszczu obliczeniowego 210	Napełnienie maksymalne dla założonego deszczu obliczeniowego 210
				[%]	[mm]	[mm]	[m]			[l/s]	[m/s]	[%]
6493	P6493	797	795	1,15	300	300	87,18	6448	ZG454	1,73	0,15	29
6494	P6494	795	793	1,03	400	400	147,10	6451	ZG454	52,84	1,22	44
6495	P6495	794	793	0,70	800	800	107,09	6450	ZG454	87,97	0,98	24
6496	P6496	887	794	1,38	400	400	245,97	6438	ZG454	56,64	1,5	37
96868	P96868	886	794	1,38	400	400	683,61	6414	ZG454	0	0	20
6129	P6129	551	845	0,30	300	400	219,04	6598	ZG455	134,72	1,1	100
6151	P6151	570	14010	1,79	300	300	240,68	5998	ZG455	42,48	0,95	71
6152	P6152	573	9407	1,17	300	300	300,47	5997	ZG455	11,97	0,4	62
19991	P19991	14004	1478	1,77	600	800	83,63	2708	ZG455	1186,75	2,71	100
35141	P35141	844	8277	0,27	400	400	119,14	89	ZG455	0	0	22
3254137	P3254137	845	8690	0,34	400	500	232,11	2691	ZG455	161,29	0,89	100
6134	P6134	568	475	0,45	300	400	79,57	6443	ZG456	43,83	0,62	100
6166	P6166	566	474	0,31	600	800	104,26	6444	ZG456	615,16	1,39	100
6167	P6167	569	372	0,54	300	400	100,29	6673	ZG456	43,77	0,84	100
6541	P6541	474	477	0,30	600	800	111,73	6447	ZG456	714,93	1,58	100
6542	P6542	475	474	0,26	400	500	143,89	6445	ZG456	155,06	0,79	100
98558	P98558	372	475	0,97	400	500	103,05	6442	ZG456	88,56	0,79	100
65786598	P65786598	474	477	0,66	600	800	40,81	6674	ZG456	722,05	1,44	100
6877	P6877	16000	12019	2,36	315	300	129,66	Z6781	ZG462	13,94	1,19	22
6878	P6878	16001	12021	2,70	315	300	114,22	Z6780	ZG463	17,64	1,34	24
1317	P1317	6985	6977	1,62	1000	1000	10,51	-	-	1299,04	3,35	50
1396	P1396	10930	10920	1,96	700	700	27,10	-	-	692,37	3,07	57
2206	P2206	8069	7691	15,75	900	900	1,71	-	-	1090,52	6,95	30
2472	P2472	11855	9491	6,59	1200	1200	5,46	-	-	3375,34	7,2	43
2793	P2793	9702	8577	0,21	1000	1000	56,39	-	-	816,6	1,72	59
2794	P2794	8577	10987	0,68	1000	1000	415,95	-	-	982,87	2,08	62
4298	P4298	7154	6980	0,17	800	800	120,88	-	-	1448,92	2,95	95
4392	P4392	7822	7828	0,72	1000	1000	6,97	-	-	1340,35	2,47	65
4453	P4453	8052	7839	0,54	1000	1000	3,69	-	-	3042,95	3,91	97
6372	P6372	620	20	0,46	400	400	273,11	-	-	46,62	0,95	41
12322	P12322	1478	11925	0,07	800	800	770,97	-	-	606,9	1,42	80