

Załącznik nr 4. Zestawienie gleb w zlewniach głównych						
Zlewnia główna	Grupa glebowa wg (SCS)					
Numer zlewni głównej	A	B	C	D	Suma[%]	Powierzchnia zlewni
[ZG]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[ha]
3	14,15	82,52	3,33	0,00	100	16,407
4	2,89	41,50	42,35	13,26	100	72,927
5	0,00	90,38	2,70	6,92	100	17,919
6	0,00	24,37	0,18	75,46	100	11,682
7	0,00	47,70	12,39	39,90	100	18,404
8	0,00	0,78	0,32	98,89	100	4,834
9	0,00	1,13	34,81	64,06	100	32,995
10	0,00	37,36	40,30	22,33	100	55,844
11	0,00	0,00	0,00	100,00	100	11,045
12	0,00	0,00	0,00	100,00	100	6,620
13	0,00	43,95	0,00	56,05	100	1,532
14	0,00	0,74	41,83	57,42	100	19,383
15	5,62	26,20	19,72	48,46	100	49,393
16	18,35	81,65	0,00	0,00	100	5,804
17	92,67	7,33	0,00	0,00	100	0,919
20	33,08	66,92	0,00	0,00	100	5,165
21	19,55	24,93	10,81	44,71	100	14,346
22	34,95	25,13	14,23	25,69	100	26,234
23	29,51	14,66	29,10	26,73	100	30,205
24	12,87	1,73	78,81	6,58	100	15,849
25	21,83	13,94	13,59	50,64	100	25,266
26	0,00	0,49	37,78	61,73	100	19,278
27	2,13	62,56	26,40	8,91	100	123,147
28	6,59	38,81	33,36	21,24	100	26,188
29	31,23	16,42	41,04	11,31	100	15,180
30	1,61	65,61	22,14	10,64	100	33,100
31	6,39	74,22	11,02	8,38	100	43,786
32	56,73	34,91	0,00	8,36	100	5,449
33	1,73	78,29	4,16	15,82	100	21,968
34	0,00	28,65	68,69	2,66	100	2,130
35	0,00	94,50	5,33	0,17	100	2,796
36	0,00	85,04	14,54	0,42	100	11,506
37	0,00	61,69	37,84	0,47	100	14,804
38	0,00	2,21	97,79	0,00	100	0,544
40	0,00	25,48	61,39	13,13	100	56,003
41	0,00	23,31	69,32	7,37	100	81,545
43	0,00	19,91	55,21	24,88	100	7,087
44	0,00	73,92	26,08	0,00	100	5,351
45	0,00	74,58	25,40	0,02	100	7,035
46	0,00	20,90	69,62	9,48	100	2,539
47	0,00	100,00	0,00	0,00	100	4,522
48	3,49	4,18	59,49	32,83	100	10,733
49	0,00	1,64	50,17	48,19	100	7,704
50	0,00	12,37	4,65	82,98	100	12,276
51	21,98	58,67	0,00	19,35	100	14,964

Zlewnia główna	Grupa glebowa wg (SCS)					
Numer zlewni głównej	A	B	C	D	Suma[%]	Powierzchnia zlewni
[ZG]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[ha]
52	22,56	56,02	0,85	20,58	100	8,858
54	0,00	52,90	33,70	13,40	100	9,458
55	2,35	32,83	6,73	58,09	100	84,229
56	17,63	30,04	22,46	29,87	100	10,479
57	0,00	9,46	77,28	13,27	100	4,427
58	0,00	0,00	78,70	21,30	100	4,038
59	0,50	30,72	38,56	30,22	100	9,285
60	0,00	0,00	100,00	0,00	100	2,843
61	0,00	58,03	41,97	0,00	100	1,375
62	0,00	34,24	9,47	56,29	100	35,324
63	0,00	90,12	0,00	9,88	100	1,454
64	1,72	73,15	5,77	19,36	100	66,719
65	0,00	19,54	37,54	42,91	100	16,996
66	0,00	76,55	0,00	23,45	100	0,912
67	0,00	48,79	0,00	51,21	100	0,123
68	0,00	46,25	0,00	53,75	100	2,107
69	0,00	11,18	0,00	88,82	100	0,595
70	0,00	0,00	47,75	52,25	100	18,459
71	0,00	72,75	1,34	25,91	100	0,445
72	0,00	83,99	0,52	15,50	100	11,564
74	0,00	88,16	10,17	1,66	100	14,896
75	0,00	93,66	0,00	6,34	100	6,980
79	0,00	17,32	61,32	21,37	100	40,957
80	0,00	3,15	64,31	32,54	100	28,517
81	0,00	52,87	39,51	7,62	100	3,374
82	0,00	10,89	60,44	28,67	100	42,574
83	0,00	0,00	72,50	27,50	100	7,068
84	0,00	0,00	97,98	2,02	100	6,770
85	0,00	0,00	26,57	73,43	100	8,480
86	0,00	0,00	0,00	100,00	100	3,974
87	0,00	0,00	9,83	90,17	100	10,646
88	0,00	0,00	7,15	92,85	100	9,355
89	0,00	12,10	53,61	34,29	100	126,836
90	0,00	0,00	100,00	0,00	100	0,560
91	0,00	0,00	100,00	0,00	100	0,670
93	0,00	0,00	3,12	96,88	100	0,631
94	0,00	0,00	85,17	14,83	100	0,769
95	0,00	0,00	100,00	0,00	100	0,584
96	0,00	0,00	68,99	31,01	100	3,866
97	0,00	0,00	6,80	93,20	100	0,808
98	0,00	0,00	87,60	12,40	100	1,704
99	10,71	52,17	24,43	12,69	100	7,823
100	0,00	51,43	0,00	48,57	100	5,498
101	0,00	64,22	7,53	28,25	100	13,844
102	0,00	28,28	71,72	0,00	100	0,348
111	0,00	0,03	24,71	75,26	100	36,792

Zlewnia główna	Grupa glebowa wg (SCS)					
Numer zlewni głównej	A	B	C	D	Suma[%]	Powierzchnia zlewni
[ZG]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[ha]
112	0,00	78,97	21,03	0,00	100	4,010
113	0,00	100,00	0,00	0,00	100	2,540
114	0,00	100,00	0,00	0,00	100	0,787
115	0,03	20,99	19,25	59,73	100	44,014
116	0,00	100,00	0,00	0,00	100	3,075
117	0,00	58,00	0,00	42,00	100	2,002
118	0,00	23,57	0,00	76,43	100	11,634
119	0,00	27,17	0,00	72,83	100	20,226
120	0,00	74,77	0,00	25,23	100	8,034
121	0,00	1,14	0,00	98,86	100	0,684
122	0,00	0,00	31,22	68,78	100	0,493
123	0,00	60,85	16,58	22,57	100	4,190
126	0,00	67,45	5,64	26,90	100	11,260
127	0,00	33,52	0,02	66,46	100	24,225
128	0,00	0,00	100,00	0,00	100	0,479
129	0,00	5,86	5,18	88,95	100	19,445
130	0,00	77,69	0,00	22,31	100	2,329
133	11,68	22,64	33,11	32,56	100	47,504
135	0,00	0,00	19,50	80,50	100	1,195
136	0,00	0,00	2,39	97,61	100	10,357
137	0,00	0,00	11,06	88,94	100	39,627
138	0,00	0,00	8,58	91,42	100	5,415
139	0,00	0,00	12,49	87,51	100	8,053
140	0,00	0,00	9,79	90,21	100	0,497
141	0,00	0,00	42,73	57,27	100	0,546
142	0,00	0,00	39,49	60,51	100	1,059
144	0,00	0,00	27,42	72,58	100	39,288
145	0,00	0,00	16,68	83,32	100	35,261
146	0,00	0,00	13,95	86,05	100	0,750
147	0,00	0,00	12,67	87,33	100	0,487
148	0,00	0,00	0,09	99,91	100	64,820
149	0,00	0,00	7,06	92,94	100	24,191
150	0,00	8,05	8,10	83,85	100	7,537
151	11,04	1,63	10,46	76,87	100	4,626
152	0,00	0,00	22,56	77,44	100	0,539
178	0,00	0,00	0,00	100,00	100	2,648
179	0,00	34,21	45,23	20,56	100	13,650
180	0,00	53,31	0,66	46,03	100	5,405
181	0,00	51,99	48,01	0,00	100	1,079
182	0,00	21,69	43,55	34,75	100	74,564
183	0,00	44,04	0,00	55,96	100	9,760
184	3,57	65,14	14,10	17,19	100	33,543
185	16,77	40,85	16,98	25,40	100	20,142
186	0,00	16,65	62,45	20,90	100	4,228
187	0,00	0,00	32,37	67,63	100	0,851
188	1,27	57,05	15,90	25,78	100	34,410

Zlewnia główna	Grupa glebowa wg (SCS)					
Numer zlewni głównej	A	B	C	D	Suma[%]	Powierzchnia zlewni
[ZG]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[ha]
189	0,00	76,88	16,38	6,74	100	1,779
190	0,00	74,95	0,00	25,05	100	0,412
191	0,00	64,16	0,00	35,84	100	9,975
192	0,00	65,08	0,00	34,92	100	7,034
193	0,00	65,19	0,22	34,58	100	4,135
194	0,00	0,00	5,97	94,03	100	2,558
200	0,00	0,00	72,05	27,95	100	1,336
201	0,00	0,00	78,44	21,56	100	0,373
207	0,00	0,00	100,00	0,00	100	1,056
208	0,00	0,00	100,00	0,00	100	0,858
209	0,00	0,00	100,00	0,00	100	0,279
210	0,00	8,73	58,01	33,27	100	2,090
211	0,00	0,00	49,43	50,57	100	154,813
212	0,00	100,00	0,00	0,00	100	4,639
213	9,08	45,04	18,69	27,19	100	114,030
216	0,00	0,00	36,40	63,60	100	2,112
217	24,91	0,00	66,71	8,39	100	11,432
218	0,00	70,42	26,67	2,91	100	2,064
219	0,00	81,23	1,42	17,35	100	4,186
220	0,00	0,00	50,82	49,18	100	38,063
221	0,00	91,10	0,00	8,90	100	20,228
222	0,00	64,49	0,00	35,51	100	12,408
226	0,00	61,56	0,00	38,44	100	2,888
227	0,00	100,00	0,00	0,00	100	2,424
228	0,00	69,20	28,81	1,98	100	12,662
229	0,00	88,12	0,00	11,88	100	11,033
230	0,00	85,05	12,62	2,34	100	21,733
231	0,00	2,02	0,00	97,98	100	1,400
232	0,00	94,03	0,00	5,97	100	14,043
236	0,00	91,74	6,66	1,60	100	3,614
237	0,00	70,72	4,41	24,87	100	20,015
238	0,00	49,98	0,00	50,02	100	13,261
246	0,00	66,07	25,37	8,56	100	15,378
247	0,00	24,56	75,32	0,12	100	19,732
248	0,00	81,86	1,00	17,14	100	6,163
249	0,00	62,92	34,43	2,64	100	2,284
250	0,00	74,58	25,08	0,34	100	12,420
251	0,00	54,11	45,88	0,01	100	12,449
252	0,00	95,89	3,11	1,01	100	14,228
253	0,00	8,73	90,83	0,44	100	60,030
254	100,00	0,00	0,00	0,00	100	0,742
255	8,55	40,01	12,32	39,13	100	16,040
256	0,00	9,29	8,96	81,75	100	10,825
257	0,00	6,25	14,93	78,83	100	17,535
258	0,00	41,30	0,00	58,70	100	3,011
259	0,00	38,32	0,00	61,68	100	12,820

Zlewnia główna		Grupa glebowa wg (SCS)				
Numer zlewni głównej	A	B	C	D	Suma[%]	Powierzchnia zlewni
[ZG]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[ha]
260	1,72	4,87	53,01	40,39	100	127,238
261	3,49	27,08	60,43	9,01	100	44,097
262	0,00	0,00	93,95	6,05	100	54,798
263	0,00	11,75	45,51	42,73	100	16,401
264	0,02	4,18	70,99	24,80	100	111,280
266	0,00	0,00	57,05	42,95	100	39,394
268	0,00	14,06	15,61	70,33	100	44,391
269	0,00	0,00	0,00	100,00	100	1,660
270	0,00	0,00	0,29	99,71	100	1,728
271	0,00	0,00	76,59	23,41	100	14,766
272	0,00	0,00	64,61	35,39	100	2,555
274	0,00	26,44	58,88	14,68	100	43,805
276	0,00	3,00	76,22	20,78	100	25,789
277	0,00	63,29	3,67	33,04	100	6,316
278	0,00	9,75	51,41	38,84	100	62,262
279	0,00	0,00	87,63	12,37	100	17,382
280	0,00	3,43	30,87	65,70	100	13,047
281	0,00	0,00	45,72	54,28	100	11,762
282	0,00	0,46	33,63	65,91	100	9,477
283	0,00	4,63	43,72	51,65	100	22,284
284	0,00	47,18	0,00	52,82	100	5,398
286	0,75	19,69	5,45	74,12	100	47,469
288	0,00	0,00	16,40	83,60	100	25,869
289	0,00	0,00	28,14	71,86	100	13,114
290	0,00	0,00	10,07	89,93	100	20,733
291	0,00	0,00	70,47	29,53	100	3,734
292	0,00	0,00	1,49	98,51	100	3,743
293	33,95	65,63	0,00	0,42	100	6,505
294	2,35	20,83	0,05	76,76	100	25,980
295	84,38	8,83	6,30	0,48	100	1,514
296	1,35	53,03	27,83	17,78	100	28,661
308	0,00	0,00	0,00	100,00	100	0,258
309	0,00	52,25	27,63	20,12	100	186,537
310	0,00	0,00	44,34	55,66	100	1,011
311	0,00	69,91	6,34	23,75	100	5,455
312	0,00	48,60	50,91	0,49	100	18,259
313	0,00	0,00	2,51	97,49	100	1,457
314	0,00	0,00	0,00	100,00	100	1,006
315	0,00	33,44	66,56	0,00	100	8,558
316	0,00	61,81	8,85	29,34	100	9,671
317	0,00	0,00	90,80	9,20	100	0,127
318	0,00	0,00	0,00	100,00	100	0,137
319	0,00	99,93	0,00	0,07	100	5,113
320	0,00	64,52	33,35	2,14	100	26,056
321	0,01	32,23	40,96	26,79	100	82,195
322	0,00	75,37	23,65	0,97	100	13,805

Zlewnia główna	Grupa glebowa wg (SCS)					
Numer zlewni głównej	A	B	C	D	Suma[%]	Powierzchnia zlewni
[ZG]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[ha]
323	0,00	33,57	23,84	42,59	100	134,113
324	0,00	65,93	0,00	34,07	100	2,807
325	0,00	30,85	33,04	36,11	100	25,691
326	2,06	25,41	14,16	58,36	100	4,148
327	0,00	18,07	26,65	55,27	100	28,912
328	0,10	12,47	11,62	75,81	100	40,564
329	0,36	51,50	28,87	19,27	100	3,292
330	0,00	14,51	85,00	0,49	100	6,666
331	0,00	78,26	0,00	21,74	100	1,596
332	0,00	33,06	8,12	58,82	100	14,264
333	0,00	0,00	40,70	59,30	100	9,510
334	0,00	0,80	1,03	98,17	100	51,125
335	0,00	53,38	34,17	12,45	100	15,678
336	0,00	0,92	88,36	10,72	100	32,438
337	0,00	0,00	100,00	0,00	100	0,621
340	0,00	35,45	9,13	55,41	100	1,577
341	0,00	22,35	15,08	62,57	100	2,248
342	0,00	29,89	46,97	23,14	100	3,711
343	0,00	4,85	0,53	94,62	100	1,768
344	27,81	72,19	0,00	0,00	100	8,798
345	75,74	24,26	0,00	0,00	100	0,583
346	0,00	73,22	0,00	26,78	100	5,323
347	0,00	2,09	8,24	89,67	100	26,230
348	0,00	4,37	19,15	76,48	100	134,408
349	0,00	51,53	38,45	10,02	100	66,755
350	0,00	0,00	44,97	55,03	100	20,305
351	0,00	0,00	0,00	100,00	100	1,196
352	4,28	34,33	13,43	47,95	100	25,887
354	0,00	0,03	65,28	34,70	100	6,081
355	0,84	78,60	20,56	0,00	100	4,305
356	0,00	65,32	29,64	5,04	100	10,638
357	0,00	70,03	22,91	7,06	100	13,374
358	0,00	36,25	0,00	63,75	100	8,979
359	4,23	46,30	32,69	16,78	100	23,391
363	0,00	44,36	25,45	30,19	100	5,862
364	0,00	58,57	12,56	28,87	100	21,575
365	0,00	77,92	0,50	21,58	100	11,827
366	2,00	0,59	44,26	53,14	100	36,437
370	0,00	22,34	52,65	25,01	100	2,779
371	0,00	68,48	31,52	0,00	100	1,933
372	0,00	97,39	0,00	2,61	100	1,447
373	0,00	0,00	50,84	49,16	100	0,798
374	0,00	0,00	100,00	0,00	100	0,072
375	0,00	0,00	100,00	0,00	100	0,122
378	0,00	0,00	81,10	18,90	100	1,083
379	0,00	0,00	0,00	100,00	100	4,396

Zlewnia główna	Grupa glebowa wg (SCS)					
Numer zlewni głównej	A	B	C	D	Suma[%]	Powierzchnia zlewni
[ZG]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[ha]
380	0,00	6,48	93,52	0,00	100	4,905
381	0,00	0,00	100,00	0,00	100	0,073
382	0,00	29,08	70,92	0,00	100	3,197
383	0,00	29,65	45,54	24,81	100	3,647
384	0,00	59,31	22,52	18,17	100	2,159
385	0,00	44,24	35,23	20,52	100	1,062
386	0,00	42,97	0,00	57,03	100	0,174
387	0,00	35,77	0,00	64,23	100	0,159
388	0,00	0,00	0,00	100,00	100	1,426
389	0,00	10,64	0,00	89,36	100	2,651
391	0,00	100,00	0,00	0,00	100	1,445
392	0,00	70,81	28,07	1,12	100	2,831
393	32,82	5,02	15,78	46,38	100	3,502
394	0,00	44,65	53,48	1,87	100	1,469
395	47,35	0,00	52,65	0,00	100	3,909
396	0,00	0,00	3,36	96,64	100	0,244
397	0,00	0,00	0,00	100,00	100	0,032
399	0,00	85,89	0,00	14,11	100	1,747
400	0,00	100,00	0,00	0,00	100	13,113
401	0,00	12,27	37,48	50,25	100	10,176
402	0,00	0,00	31,41	68,59	100	2,684
403	0,00	4,87	12,62	82,50	100	5,660
404	0,00	80,50	19,50	0,00	100	4,759
405	0,00	37,96	62,04	0,00	100	1,935
406	0,00	98,67	1,33	0,00	100	3,444
407	0,00	7,57	0,00	92,43	100	0,366
408	0,00	33,96	0,00	66,04	100	4,910
409	0,00	63,61	36,39	0,00	100	1,838
410	0,00	0,00	0,00	100,00	100	1,758
411	0,00	3,08	0,00	96,92	100	1,603
412	0,00	84,67	0,00	15,33	100	3,425
413	0,00	90,84	1,61	7,55	100	9,071
414	0,00	32,76	27,23	40,01	100	2,607
415	0,00	29,52	70,48	0,00	100	1,679
416	0,00	22,22	14,23	63,55	100	1,890
417	0,00	72,58	0,00	27,42	100	2,190
418	0,00	36,88	30,87	32,26	100	7,069
419	0,00	100,00	0,00	0,00	100	1,326
420	0,00	43,97	56,03	0,00	100	1,622
421	0,00	90,45	4,16	5,40	100	8,166
422	0,00	83,27	16,73	0,00	100	9,375
423	0,00	100,00	0,00	0,00	100	1,679
424	0,00	87,38	0,00	12,62	100	1,844
425	0,00	81,98	17,80	0,22	100	5,677
426	0,00	56,61	0,00	43,39	100	7,343
427	0,00	51,40	29,74	18,85	100	8,473

Zlewnia główna	Grupa glebowa wg (SCS)					
Numer zlewni głównej	A	B	C	D	Suma[%]	Powierzchnia zlewni
[ZG]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[ha]
428	0,00	2,50	10,39	87,11	100	9,550
429	0,00	9,83	76,28	13,89	100	22,448
430	1,39	78,50	0,00	20,11	100	0,963
431	0,00	0,00	0,00	100,00	100	2,402
432	0,00	14,68	0,00	85,32	100	3,299
433	0,00	5,06	0,00	94,94	100	4,269
434	0,14	99,86	0,00	0,00	100	5,503
435	0,00	40,91	24,66	34,43	100	13,764
436	3,72	80,10	0,00	16,18	100	12,070
437	18,91	38,51	8,34	34,25	100	19,483
438	0,00	98,38	0,00	1,62	100	4,605
439	0,00	63,39	0,00	36,61	100	0,873
440	0,00	26,26	35,14	38,60	100	49,384
441	15,44	6,25	1,58	76,73	100	21,776
442	10,79	25,15	26,46	37,60	100	17,725
443	53,81	37,40	8,08	0,71	100	13,840
444	22,13	32,13	27,07	18,66	100	22,102
445	3,70	75,47	6,88	13,96	100	33,172
446	14,35	61,72	0,00	23,93	100	14,414
447	0,00	89,25	0,89	9,86	100	0,892
450	0,00	44,73	0,00	55,27	100	11,288
451	0,00	0,00	89,78	10,22	100	1,841
453	4,36	47,22	8,44	39,99	100	97,993
454	5,76	63,04	18,77	12,43	100	36,827
455	0,00	1,82	45,47	52,71	100	61,223
456	0,16	45,30	29,95	24,59	100	39,847
457	0,00	31,47	45,50	23,03	100	69,240
459	0,00	36,87	21,95	41,18	100	27,987
461	0,00	68,52	0,00	31,48	100	2,504
462	0,00	0,00	0,00	100,00	100	0,979
463	0,00	0,00	0,00	100,00	100	0,567

- A. Gleby o małej możliwości powstania odpływu powierzchniowego. Charakteryzują się dobrą przepuszczalnością, dużymi współczynnikami filtracji ($k > 7.6$ mm/h). Do grupy tej zalicza się głębokie
- B. Gleby o przepuszczalności powyżej średniej, średni współczynnik filtracji ($3.8 < k < 57.6$ mm/h). Należą tu: gleby piaszczyste średnio głębokie, płytkie lessy oraz łąy piaszczyste.
- C. Gleby o przepuszczalności poniżej średniej ($1.3 < k < 53.8$ mm/h). Należą tu: gleby uwarstwione, posiadające wkładki słabo przepuszczalne oraz łąy gliniaste, płytkie łąy piaszczyste, gleby o niskiej
- D. Gleby o dużej możliwości powstawania odpływu powierzchniowego. Przepuszczalność gleby bardzo mała i bardzo mała wartość współczynnika filtracji ($k < 1.3$ mm/h). Do grupy tej należą gleby gliniaste, gliny