MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

DSR-II-1.7322.156.2016

Poznań, dnia 20 marca 2017 r.

OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Na podstawie 127 ust. 7a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.) w związku z art. 49 i 109 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.),

ZAWIADAMIAM

O udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz na szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania ścieków – wód opadowych lub roztopowych, wód drenażowych i z odwadniania drogi ekspresowej S5 do wód i do ziemi, przedsięwzięć realizowanych w ramach budowy drogi ekspresowej S5 Poznań – Wrocław, odcinek Wronczyn – Kościan Południe.

DSR-II-1.7322.156.2016

Poznań, dnia 20 marca 2017 r.
za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 1 i pkt 2, art. 122 ust. 1 pkt 1 i pkt 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1, ust. 3, ust. 5, ust. 6, ust. 7 pkt 1, pkt 2, pkt 4 i pkt 5, art. 128 ust. 1 pkt 1, pkt 4, pkt 6, ust. 2 pkt 3 i pkt 4, art. 140 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.), art. 11d ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2031 ze zm.) oraz art. 104 i art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, z siedzibą w Warszawie przy ul. Wroniej 53, 00-874 Warszawa, reprezentowanej przez pełnomocnika Łukasza Janowskiego

ORZEKAM

I. Udzielić Wnioskodawcy pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz na szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania ścieków – wód opadowych lub roztopowych, wód drenażowych i z odwadniania drogi ekspresowej S5 do wód i do ziemi, przedsięwzięć realizowanych w ramach budowy drogi ekspresowej S5 Poznań – Wrocław, odcinek Wronczyn – Kościan Południe z zachowaniem następujących warunków:

1. Wykonanie urządzeń wodnych – rowów o następujących parametrach
a. Rowy przy drodze S5

L.p.	Oznaczenie rowu	km drogi S5 od	km drogi S5 do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
strona prawa S5								
1	S5RP1P-S5RP1K	0+001.00	0+053.42	52.42	67.45	67.24	52 13 10.1201 16 41 45.3406	52 13 8.4112 16 41 45.2136
2	S5RP2P-S5RP2K	0+119.90	0+240.05	120.15	67.19	66.95	52 13 6.3549 16 41 46.4208	52 13 2.5229 16 41 47.4839
3	S5RP5P-S5RP5K	3+070.80	3+188.45	117.65	65.20	64.69	52 11 31.3788 16 41 55.4161	52 11 27.7307 16 41 57.0790
4	S5RP6P-S5RP6K	3+195.77	3+559.16	363.39	64.55	63.25	52 11 27.5043 16 41 57.1814	52 11 16.0736 16 42 0.2669
5	S5RP7P-S5RP7K	3+612.86	3+621.16	7.32	63.36	62.5	52 11 14.3670 16 42 0.2635	52 11 14.0949 16 42 0.2393
6	S5RP8P-S5RP8K	3+623.72	3+684.53	60.81	62.50	62.38	52 11 14.0142 16 42 0.2322	52 11 12.0794 16 42 0.1328
7	S5RP9P-S5RP9K	3+800.93	3+865.20	74.60	62.37	63.33	52 11 8.3882 16 41 59.7061	52 11 6.0276 16 41 59.3175
8	S5RP10P-S5RP10K	3+865.20	3+875.54	9.85	63.20	63.35	52 11 4.2459 16 41 58.8715	52 10 45.8512 16 41 47.4016
9	S5RP11P-S5RP11K	3+930.20	4+554.55	621.94	63.20	63.35	52 11 4.2459 16 41 58.8715	52 10 45.8512 16 41 47.4016
10	S5RP12P-S5RP12K	6+897.47	7+135.35	238.71	63.19	64.57	52 9 50,2510 16 40 24,2005	52 9 44,0185 16 40 16,2158
11	S5RP13P-S5RP13K	7+148.20	7+306.20	160.58	63.68	63.19	52 9 43,7273 16 40 15,8792	52 9 39,3463 16 40 11,3483
12	S5RP14P-S5RP14K	7+314.61	7+451.03	141.51	63.19	63.6	52 9 39,2284 16 40 11,1678	52 9 35,1047 16 40 7,7441

L.p.	Oznaczenie rowu	km drogi S5 od	km drogi S5 do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
13	S5RP15P-S5RP15K	7+461.48	7+710.91	253.42	63.58	63.51	52 9 34,9031 16 40 7,5359	52 9 27,3651 16 40 2,6232
14	S5RP16P-S5RP16K	7+726.03	7+883.22	140.71	63.91	62.92	52 9 26,8070 16 40 2,4428	52 9 22,0505 16 40 0,2002
15	S5RP17P-S5RP17K	7+883.22	7+964.03	80.45	62.92	63.75	52 9 21,7526 16 40 0,0726	52 9 19,1962 16 39 59,1595
16	S5RP18P-S5RP18K	7+975.00	8+100.20	101.92	63.4	63.52	52 9 18,9785 16 39 59,0889	52 9 14,8292 16 39 58,2106
17	S5RP24P-S5RP24K	8+860.30	9+280.30	420.00	64.72	66.72	52 8 50.9367 16 39 50.4088	52 8 38.7362 16 39 41.2332
18	S5RP24'P-S5RP24'K	9+480.04	10+040.92	560.88	69.99	68.88	52 8 33.0662 16 39 36.2054	52 8 17.3514 16 39 21.4575
19	S5RP25P-S5RP25K	10+075.92	12+780.29	2704.37	68.89	72.81	52 8 16.3843 16 39 20.4990	52 6 55.2719 16 38 30.0446
20	S5RP26P-S5RP26K	12+919.01	13+038.81	119.80	72.97	73.57	52 6 51.6236 16 38 25.9559	52 6 48.5532 16 38 22.2356
21	S5RP27P-S5RP27K	13+128.18	13+455.86	327.68	73.84	74.49	52 6 46.4051 16 38 19.1717	52 6 38.8843 16 38 7.1058
22	S5RP32P-S5RP32K	14+460.20	14+720.00	266.49	65.61	65.06	52 6 15,5644 16 37 30,0348	52 6 9,3469 16 37 20,4245
23	S5RP33P-S5RP33K	14+732.11	14+916.90	272.19	65.08	65.45	52 6 9,3241 16 37 20,3984	52 6 4,9828 16 37 13,6541
24	S5RP34P-S5RP34K	15+420.89	16+295.20	1077.22	69.42	79.66	52 5 53.2656 16 36 55.1981	52 5 45.9964 16 36 43.7412
25	S5RP35P-S5RP35K	16+316.54	17+229.76	6716.62	79.66	73.99	52 5 31,7454 16 36 22,7327	52 5 6,3476 16 35 58,2119
26	S5RP36P-S5RP36K	17+254.15	18+003.90	749.75	74.55	80.24	52 5 5.7545 16 35 57.6935	52 4 43.6596 16 35 41.1727
27	S5RP37P-S5RP37K	18+018.99	18+209.16	190.17	80.12	80.30	52 4 43.1724 16 35 41.0157	52 4 37.4105 16 35 37.4859
28	S5RP38P-S5RP38K	18+230.91	18+904.50	673.59	82.21	84.39	52 4 36.7176 16 35 37.2346	52 4 16.2738 16 35 24.9859
strona lewa S5								
29	S5RL1P-S5RL1K	-0+019.84	0+049.40	69.24	69.50	68.22	52 13 11.0754 16 41 47.5712	52 13 8.8471 16 41 48.2676
30	S5RL2P-S5RL2K	0+129.22	0+240.04	110.82	66.68	66.59	52 13 6.2930 16 41 48.9276	52 13 2.7462 16 41 49.7801
31	S5RL3P-S5RL3K	2+719.99	2+830.00	149.94	71.32	65.37	52 11 42.7158 16 41 53.8334	52 11 39,3484 16 41 55,2450
32	S5RL5P-S5RL5K	3+085.69	3+184.26	98.57	64.61	64.31	52 11 31.3454 16 41 58.0455	52 11 28.2473 16 41 59.3858
33	S5RL6P-S5RL6K	3+196.87	3+660.66	463.79	64.27	63.69	52 11 27.8481 16 41 59.5465	52 11 12.8220 16 42 2.9214
34	S5RL7P-S5RL7K	3+776.72	4+549.95	773.23	63.53	63.36	52 11 9.0072 16 42 2.7320	52 10 45.2130 16 41 49.4415
35	S5RL8P-S5RL8K	6+897.47	7+135.35	499.43	63.19	64.57	52 9 49,2979 16 40 26,0517	52 9 43,2824 16 40 18,4258
36	S5RL9P-S5RL9K	7+148.20	7+302.21	153.47	63.68	63.2	52 9 42,8896 16 40 17,9732	52 9 38,6648 16 40 13,8044
37	S5RL10P-S5RL10K	7+310.21	7+450.82	141.82	63.19	63.61	52 9 38,4995 16 40 13,5918	52 9 34,4168 16 40 10,0241
38	S5RL11P-S5RL11K	7+461.31	7+710.82	989.82	63.61	63.5	52 9 34,1804 16 40 9,9149	52 9 26,6782 16 40 4,9370
39	S5RL12P-S5RL12K	7+734.03	7+893.71	160.58	63.9	63.14	52 9 26,1088 16 40 4,5637	52 9 21,2106 16 40 2,5047
40	S5RL13P-S5RL13K	7+893.71	7+960.98	63.31	63.14	63.7	52 9 21,2106 16 40 2,5047	52 9 19,0644 16 40 1,6361
41	S5RL19P-S5RL19K	8+859.76	9+279.78	420.02	64.97	67.03	52 8 50.4702	52 8 38.0911

L.p.	Oznaczenie rowu	km drogi S5 od	km drogi S5 do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
							16 39 52.6729	16 39 43.1565
42	S5RL19'P-S5RL19'K	9+489.00	10+044.06	564.02	70.02	69.00	52 8 32.4904 16 39 37.8483	52 8 16.5799 16 39 23.3255
43	S5RL20P-S5RL20K	10+070,91	12+525.41	2448.59	68.91	73.98	52 8 15,6822 16 39 22,6369	52 7 1.8097 16 38 38.5146
44	S5RL21P-S5RL21K	12+866.85	13+478.22	611.37	73.10	74.32	52 6 52.0925 16 38 29.6114	52 6 37.2022 16 38 8.2183
45	S5RL22P-S5RL22K	14+460.21	14+720.00	283.46	66.38	65.69	52 6 14,3361 16 37 32,2132	52 6 8,5049 16 37 22,4064
46	S5RL23P-S5RL23K	14+732.11	14+922.34	566.75	65.72	65.54	52 6 8,2564 16 37 22,0968	52 6 3,7262 16 37 15,1363
47	S5RL25P-S5RL25K	15+419.08	16+225.00	228.27	69.37	37.21	52 5 52.4279 16 36 56.7246	52 5 47.1034 16 36 48.4432
48	S5RL26P-S5RL26K	16+288.11	17+229.63	941.52	80.20	73.99	52 5 31.3509 16 36 26.7706	52 5 5.8620 16 36 0.0994
49	S5RL27P-S5RL27K	17+244.73	18+004.20	759.47	74.57	80.57	52 5 5.4062 16 35 59.8064	52 4 43.1563 16 35 43.2766
50	S5RL28P-S5RL28K	18+017.46	18+200.00	182.54	80.01	80.28	52 4 42.7452 16 35 43.0789	52 4 37.1936 16 35 39.8397
51	S5RL29P-S5RL29K	18+232.91	18+915.11	682.20	82.21	84.26	52 4 36.2020 16 35 39.2086	52 4 15.4917 16 35 26.8278

b. rowy przy pozostałych drogach serwisowych, łącznicach, rondach i MOP-ach

L.p.	km drogi S5 od	km drogi S5 km do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
DS 00090P							
strona prawa							
1	0+400.80	0+717.95	437.35	68.03	78.03	52 12 57.2963 16 41 47.8834	52 12 46.8104 16 41 46.0091
strona lewa							
2	0+400.80	0+401.30	18.12	68.03	67.73	52 12 57.2963 16 41 47.8834	52 12 57.3718 16 41 48.8289
3	0+732.32	0+729.65	21.04	77.80	77.58	52 12 46.4720 16 41 47.3364	52 12 46.4743 16 41 46.3376
DG 330007P							
strona prawa							
4	0+668.77	0+811.49	221.78	78.96	72.88	52 12 48.0707 16 41 42.9016	52 12 44.2938 16 41 51.9792
5	0+805.86	0+823.33	145.00	75.89	76.61	52 12 44.6770 16 41 55.6817	52 12 44.3596 16 42 1.3198
strona lewa							
6	0+659.64	0+717.95	73.08	79.08	78.08	52 12 48.3894 16 41 43.2220	52 12 46.8104 16 41 46.0091
7	0+729.65	0+776.73	123.33	77.51	72.43	52 12 46.4743 16 41 46.3376	52 12 45.3993 16 41 51.8168
8	0+783.40	0+813.09	152.00	75.78	76.81	52 12 45.4340 16 41 55.7191	52 12 44.7244 16 42 1.2713

L.p.	km drogi S5 od	km drogi S5 km do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
DK5 00000L							
strona prawa							
9	1+292.66	1+851.51	580.80	80.03	83.98	52 12 28.7742 16 41 54.9259	52 12 10.5664 16 42 2.2959
10	1+870.86	2+846.57	977.48	85.23	64.86	52 12 9.9380 16 42 2.4201	52 11 39.5529 16 42 0.8920
strona lewa							
11	-0+020.27	0+073.78	96.00	70.48	70.67	52 13 11.2323 16 41 48.7125	52 13 8.1665 16 41 49.5176
12	0+138.28	0+835.25	703.43	67.24	77.63	52 13 6.1258 16 41 50.2622	52 12 43.6925 16 41 55.6936
13	0+933.04	1+833.18	922.42	76.62	84.24	52 12 40.4407 16 41 55.7359	52 12 11.1520 16 42 2.7923
14	1+849.02	2+803.27	942.71	84.07	65.88	52 12 10.6362 16 42 2.9938	52 11 41.0126 16 42 2.8282
15	2+803.27	2+855.73	47.03	65.65	65.75	52 11 41.0126 16 42 2.8282	52 11 39.6565 16 42 3.6254
DS 01860L							
strona lewa							
16	1+870.86	2+010.46	186.73	85.23	84.23	52 12 9.9380 16 42 2.4201	52 12 5.5359 16 41 55.8008
DG 02820P							
strona prawa							
17	2+687.86	2+808.89	211.76	73.25	73.14	52 11 43.3514 16 41 45.7828	52 11 38.6346 16 41 42.7474
strona lewa							
18	2+671.63	2+840.72	286.90	74.35	70.80	52 11 43.9517 16 41 46.2881	52 11 37.5461 16 41 43.9750
DK5 02850P							
strona prawa							
19	2+844.04	2+848.02	67.43	67.94	65.48	52 11 38.0006 16 41 48.3246	52 11 38.3196 16 41 51.8346
20	2+848.06	2+883.97	125.37	65.48	65.26	52 11 38.7700 16 41 55.2693	52 11 38.5517 16 42 1.5620
strona lewa							
21	2+823.88	2+831.46	63.53	68.19	66.63	52 11 38.7142 16 41 48.2769	52 11 38.8518 16 41 51.5990
22	2+832.27	2+846.57	108.52	65.04	64.86	52 11 39.2676 16 41 55.2000	52 11 39.5529 16 42 0.8920
DK5 02840L							
strona prawa							
23	2+893.14	3+140.51	330.24	65.04	64.35	52 11 38.5516 16 42 3.3427	52 11 29.8841 16 42 0.3111
24	3+140.79	3+193.09	52.65	64.65	64.25	52 11 29.8087 16 41 59.9263	52 11 28.1017 16 42 0.3546
25	3+198.99	3+451.74	266.63	64.25	63.72	52 11 27.9073 16 42 0.3603	52 11 19.6577 16 42 2.0761
26	3+470.02	3+605.09	158.04	63.90	66.15	52 11 19.0947 16 42 2.6653	52 11 14.7070 16 42 6.6917
strona lewa							
27	2+855.73	3+190.93	408.14	65.75	64.14	52 11 39.6565 16 42 3.6254	52 11 28.3366 16 42 1.3213
28	3+217.05	3+591.08	404.15	64.07	66.17	52 11 27.5066 16 42 1.7035	52 11 15.1973 16 42 7.1101

L.p.	km drogi S5 od	km drogi S5 km do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
DP 3910P							
strona prawa							
29	2+840.72	3+086.36	358.81	70.80	65.78	52 11 37.5444 16 41 43.8171	52 11 29.9660 16 41 50.3982
strona lewa							
30	2+842.93	2+999.83	221.00	70.80	65.64	52 11 37.6185 16 41 45.0460	52 11 33.3271 16 41 52.9546
31	3+061.77	3+090.74	48.59	65.04	65.60	52 11 31.5606 16 41 54.7343	52 11 30.3218 16 41 53.2262
DS 03100P							
strona prawa							
32	3+390.35	3+543.34	151.98	65.00	63.75	52 11 21.2808 16 41 57.8759	52 11 16.5451 16 41 59.3898
33	3+616.16	3+680.54	65.44	63.38	63.63	52 11 14.2458 16 41 59.4005	52 11 12.2142 16 41 59.5624
strona lewa							
34	3+543.34	3+543.63	16.00	63.75	63.40	52 11 16.5451 16 41 59.3898	52 11 16.5686 16 42 0.2314
DS 03780P							
strona prawa							
35	5+849.59	5+904.10	59.76	63.88	64.09	52 10 15.2333 16 41 1.2974	52 10 14.2900 16 40 58.7455
36	6+127.76	6+157.36	29.90	63.19	63.36	52 10 8.8003 16 40 51.0597	52 10 8.0113 16 40 50.1490
strona lewa							
37	5+912.35	6+121.99	272.37	64.14	63.21	52 10 13.9866 16 40 58.6361	52 10 8.6588 16 40 51.7449
DS 06570P							
strona prawa							
38	6+559.24	6+840.90	302.77	63.32	64.46	52 9 58.6024 16 40 35.5555	52 9 52.5418 16 40 24.3259
DS 06870P							
strona prawa							
39	6+867.55	6+909.25	46.02	63.37	63.18	52 9 51.7786 16 40 23.5662	52 9 50.9570 16 40 21.6869
40	6+961.58	6+977.00	39.42	63.41	63.69	52 9 50.0832 16 40 18.9473	52 9 50.3988 16 40 16.9794
strona lewa							
41	6+858.38	6+915.44	63.98	63.85	63.38	52 9 52.1010 16 40 23.7208	52 9 51.0572 16 40 20.9878
DS 06040L							
strona prawa							
42	6+641.04	6+663.51	24.37	62.90	62.84	52 9 54.8954 16 40 35.6676	52 9 54.3114 16 40 34.9514
43	6+778.81	6+894.64	117.92	63.29	63.18	52 9 51.4065 16 40 31.1339	52 9 49.1095 16 40 26.2781
44	6+896.54	7+028.97	144.79	63.18	63.39	52 9 49.0616 16 40 26.2169	52 9 44.5841 16 40 24.4037
strona lewa							
45	6+056.84	6+131.28	107.69	64.28	63.67	52 10 6.8782 16 40 59.7964	52 10 6.8277 16 40 54.1819
46	6+562.84	6+634.76	75.05	63.14	62.97	52 9 56.8207 16 40 38.3447	52 9 54.7652 16 40 36.3724

L.p.	km drogi S5 od	km drogi S5 km do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
47	6+798.83	6+891.40	93.58	63.28	63.13	52 9 50.8396 16 40 30.5903	52 9 48.9173 16 40 26.8847
DG 330009P							
strona prawa							
48	6+848.88	6+858.38	13.06	64.09	63.85	52 9 52.5012 16 40 23.7636	52 9 52.1010 16 40 23.7208
49	6+865.88	6+897.18	34.72	63.64	62.84	52 9 51.7595 16 40 23.7351	52 9 50.7478 16 40 23.0591
50	6+900.04	7+061.70	216.54	62.82	63.67	52 9 50.6841 16 40 22.9452	52 9 46.4696 16 40 17.5868
51	7+061.75	7+107.33	133.28	63.90	64.03	52 9 44.6858 16 40 21.4447	52 9 41.2637 16 40 25.1927
strona lewa							
52	6+859.03	6+896.27	42.12	63.73	62.77	52 9 51.6555 16 40 24.4686	52 9 50.3650 16 40 23.8377
53	6+898.78	7+019.46	147.95	62.76	63.74	52 9 50.3077 16 40 23.7415	52 9 47.5549 16 40 19.0204
54	7+023.79	7+098.89	155.18	64.04	63.89	52 9 45.6584 16 40 22.5896	52 9 41.2994 16 40 25.8073
DS 07300P							
strona prawa							
55	8+970.31	9+000.51	29.66	66.84	67.33	52 8 47.9060 16 39 47.3531	52 8 47.0652 16 39 46.5982
strona lewa							
56	7+323.23	7+461.95	141.47	63.20	63.02	52 9 39.1643 16 40 10.0800	52 9 34.9543 16 40 7.1413
57	7+461.95	7+713.31	256.38	63.02	63.01	52 9 34.9543 16 40 7.1413	52 9 27.2872 16 40 2.1722
58	7+713.31	7+881.08	170.55	63.01	63.13	52 9 27.2872 16 40 2.1722	52 9 21.9759 16 39 59.7956
59	7+886.32	7+971.40	86.00	63.13	62.86	52 9 21.8262 16 39 59.6075	52 9 19.0597 16 39 58.9337
60	7+971.40	8+180.87	211.64	62.86	63.38	52 9 19.0597 16 39 58.9337	52 9 12.3577 16 39 56.8493
61	8+276.75	8+970.30	695.65	62.82	66.76	52 9 9.2769 16 39 56.2496	52 8 47.7896 16 39 47.8142
DS 08240L							
strona lewa							
62	8+240.55	8+424.95	196.90	63.76	63.98	52 9 9.9806 16 40 1.6780	52 9 4.0839 16 40 0.0430
strona prawa							
63	8+263.55	8+269.44	17.33	63.56	63.51	52 9 9.4612 16 39 59.0443	52 9 9.1973 16 39 59.8571
DS 09370P							
strona prawa							
64	9+435.80	9+484.42	78.49	68.28	70.69	52 8 36.9125 16 39 29.9296	52 8 34.5545 16 39 31.4930
strona lewa							
65	9+391.57	9+474.28	124.93	67.39	70.40	52 8 38.3063 16 39 30.6519	52 8 34.6557 16 39 32.2815
DP 3914P cz.1							
strona prawa							
66	9+527.27	9+483.79	148.71	70.75	70.01	52 8 33.9430 16 39 28.6850	52 8 32.9606 16 39 36.1081

L.p.	km drogi S5 od	km drogi S5 km do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
strona lewa							
67	9+517.83	9+484.42	50.74	71.10	70.69	52 8 34.3537 16 39 28.8342	52 8 34.5545 16 39 31.4930
68	9+474.28	9+445.70	94.24	70.40	69.85	52 8 34.6557 16 39 32.2815	52 8 34.0378 16 39 37.0809
DP 3914P cz.2							
strona prawa							
69	8812.50	9466.67	679.91	67.13	70.25	52 8 51.1250 16 39 57.5745	52 8 32.0616 16 39 40.4914
strona lewa							
70	8+859.76	8+885.53	53.83	64.87	67.22	52 8 50.4702 16 39 52.6729	52 8 49.4097 16 39 53.4068
71	8+898.45	9+146.56	272.56	65.81	68.35	52 8 49.2916 16 39 51.9197	52 8 41.7531 16 39 46.9798
72	9+169.89	9+446.25	287.31	66.68	70.20	52 8 41.2356 16 39 45.9140	52 8 33.2075 16 39 39.3920
DG 579532P							
strona lewa							
73	9+466.67	9+639.11	872.23	70.26	70.67	52 8 32.0616 16 39 40.4914	52 8 26.3836 16 39 38.3734
strona prawa							
74	9+486.96	9+556.19	154.67	70.45	69.52	52 8 31.9871 16 39 38.5482	52 8 30.3033 16 39 35.9986
75	9+570.30	9+646.96	132.33	69.27	70.37	52 8 29.9007 16 39 35.6478	52 8 26.2612 16 39 37.8885
DS 09500P							
strona prawa							
76	9+529.21	9+756.51	244.68	70.35	69.66	52 8 32.6319 16 39 32.2193	52 8 25.8240 16 39 27.4965
strona lewa							
77	9+492.44	9+524.58	46.07	70.55	70.60	52 8 33.9499 16 39 32.3653	52 8 32.5242 16 39 33.0193
78	9+756.18	9+890.01	154.01	69.60	70.15	52 8 25.3534 16 39 28.8754	52 8 21.9243 16 39 24.4411
DS 10650P							
strona prawa							
79	10+678.52	10+852.90	203.63	79.73	82.31	52 7 59.8333 16 39 3.3864	52 7 55.0065 16 38 58.0822
DP 3913P							
strona prawa							
80	11+668.96	11+687.37	203.27	75.90	74.75	52 7 30.2362 16 38 38.2195	52 7 28.2721 16 38 48.3656
81	11+687.69	11+676.28	147.06	74.95	76.72	52 7 28.0010 16 38 50.3158	52 7 27.3583 16 38 57.9593
strona lewa							
82	11+659.72	11+650.81	201.40	75.82	74.65	52 7 30.5265 16 38 38.3342	52 7 29.4290 16 38 48.7653
83	11+652.16	11+663.31	145.73	74.87	76.72	52 7 29.1242 16 38 50.7140	52 7 27.7764 16 38 58.0439
DS 12940L							
strona lewa							
84	12+954.47	12+984.68	32.00	73.45	73.45	52 6 49.2300 16 38 28.0349	52 6 48.5916 16 38 26.7183

L.p.	km drogi S5 od	km drogi S5 km do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
DG13500P							
strona lewa							
85	13+498.03	13+646.58	151.00	72.39	69.90	52 6 37.7127 16 38 5.8824	52 6 34.6428 16 37 59.8178
strona prawa							
86	13+646.11	13+682.72	36.00	70.69	71.22	52 6 34.9137 16 37 59.4032	52 6 34.0788 16 37 58.0382
DS 14080P							
strona prawa							
87	14+089.15	14+283.84	201.00	66.76	66.31	52 6 24.8980 16 37 42.7417	52 6 20.0923 16 37 36.0918
DG 579531P							
strona lewa							
88	14+578.48	14+434.46	282.00	66.85	65.95	52 6 15.4663 16 37 21.6339	52 6 14.5956 16 37 33.8992
strona prawa							
89	14+589.69	14+454.17	190.00	66.88	65.57	52 6 15.3335 16 37 21.0126	52 6 16.1954 16 37 29.7633
DS 14940P							
strona prawa							
90	15+273.12	15+309.97	62.00	66.60	69.40	52 5 57.1073 16 36 59.9225	52 5 57.1592 16 36 57.0678
DP 3941P							
strona prawa							
91	15+359.89	15+315.70	151.00	71.50	67.40	52 5 57.9441 16 36 52.0146	52 5 55.7009 16 36 59.0581
92	15+372.10	15+351.34	142.00	71.78	68.15	52 5 57.5520 16 36 51.7483	52 5 54.8744 16 36 57.7533
strona lewa							
93	15+316.02	15+301.06	155.00	67.45	68.99	52 5 54.8065 16 37 0.5186	52 5 51.6583 16 37 6.8678
94	15+350.16	15+314.03	158.00	68.10	68.99	52 5 54.0247 16 36 59.2523	52 5 51.3316 16 37 6.4365
DS 15310L							
strona lewa							
95	15+354.94	15+429.89	113.00	68.81	72.50	52 5 52.0844 16 37 2.1138	52 5 51.7730 16 36 56.9992
96	15+627.46	15+726.06	109.00	74.65	75.34	52 5 47.1906 16 36 49.8065	52 5 44.0607 16 36 47.7295
strona prawa							
97	15+714.04	15+783.30	97.00	74.26	75.85	52 5 44.9031 16 36 47.1665	52 5 41.7373 16 36 47.4790
DS 15350P							
strona lewa							
98	15+365.19	15+372.24	40.00	71.36	71.98	52 5 57.2317 16 36 52.7991	52 5 56.2823 16 36 53.8452
99	15+412.10	15+743.12	332.00	71.51	74.66	52 5 56.0246 16 36 53.6693	52 5 53.8199 16 36 53.1082
strona prawa							
100	15+380.27	15+436.47	64.00	72.09	72.52	52 5 54.1501 16 36 54.3899	52 5 46.4583 16 36 42.1596
101	15+743.12	15+826.79	111.00	74.71	75.06	52 5 46.6662 16 36 41.7906	52 5 45.7500 16 36 36.7795

L.p.	km drogi S5 od	km drogi S5 km do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
DS 16360P							
strona lewa							
102	16+365.44	17+128.99	773.00	79.75	73,65	52 5 30.7026 16 36 21.3882	52 5 9.5525 16 36 0.1762
strona prawa							
103	17+066.80	17+185.42	125.00	73.80	73.51	52 5 11.6260 16 36 0.9060	52 5 8.6232 16 35 56.7212
104	17+239.45	17+363.09	145.00	72.81	75.27	52 5 6.5944 16 35 56.7858	52 5 3.3274 16 35 52.7801
DP 3942P							
strona prawa							
105	17+400.67	17+376.17	207.00	76.65	74.78	52 5 4.5307 16 35 44.4197	52 5 2.2544 16 35 54.6841
106	17+413.97	17+417.32	205.00	76.65	74.78	52 5 4.1223 16 35 44.1237	52 5 1.0570 16 35 53.7232
strona lewa							
107	17+378.76	17+377.8	183.00	74.88	74.53	52 5 1.2828 16 35 57.5026	52 4 58.6417 16 36 6.0883
108	17+414.39	17+391.30	182.00	74.88	74.53	52 5 0.2429 16 35 56.7236	52 4 58.2788 16 36 5.7488
DS17390P							
strona prawa							
109	17+457.55	17+458.14	22.67	76.65	76.40	52 5 0.2176 16 35 51.6842	52 4 59.8928 16 35 52.6923
strona lewa							
110	17+414.96	17+441.01	172.42	76.10	76.03	52 5 3.3089 16 35 46.6563	52 5 0.3944 16 35 53.0821
DS 17450P							
strona lewa							
111	17+457.55	18+012.38	558.00	77.28	80.42	52 5 0.2176 16 35 51.6842	52 4 43.5960 16 35 40.1831
strona prawa							
112	18+013.00	18+180.74	170.00	80.29	80.80	52 4 43.6975 16 35 39.6558	52 4 38.5157 16 35 36.9286
DS17420L							
strona lewa							
113	18+103.76	18+121.31	35.00	80.28	80.92	52 4 39.9584 16 35 42.2820	52 4 39.1759 16 35 43.0655
Łącznica 01L							
strona prawa							
114	2+883.97	2+869.93	227.25	65.26	65.37	52 11 38.5517 16 42 1.5620	52 11 38.0836 16 41 55.4009
Łącznica 02L							
strona lewa							
115	2+997.00	2+997.00	42.00	65.49	65.43	52 11 34.0987 16 41 56.7684	52 11 35.0578 16 41 58.3009
strona prawa							
116	3+085.69	3+070.49	15.30	64.61	68.92	52 11 31.3454 16 41 58.0455	52 11 31.8230 16 41 57.8446
117	2+993.44	2+893.14	146.58	64.85	65.70	52 11 34.7492 16 41 59.6716	52 11 38.5516 16 42 3.3427

L.p.	km drogi S5 od	km drogi S5 km do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
Łącznica 03P							
strona lewa							
118	2+704.00	2+734.50	63	72.87	72.39	52 11 42.9158 16 41 48.3208	52 11 42.9158 16 41 48.3208
strona prawa							
119	2+805.22	2+728.00	99	72.53	71.26	52 11 39.0441 16 41 45.2145	52 11 41.9592 16 41 46.5384
120	2+723.00	2+791.98	115	64.85	65.70	52 11 39.0441 16 41 45.2145	52 11 41.9592 16 41 46.5384
Łącznica 04P							
strona prawa							
121	2+643.29	2+696.52	99.65	75.76	73.15	52 11 45.0641 16 41 50.7071	52 11 43.0923 16 41 46.7582
122	2+698.21	2+799.30	145.89	72.69	72.95	52 11 43.0177 16 41 46.4755	52 11 39.0876 16 41 43.5613
Łącznica 01P							
strona prawa							
123	12+834.32	12+844.71	323.45	74.90	71.94	52 6 53.8135 16 38 28.5408	52 6 56.2577 16 38 21.1381
Łącznica 02L							
strona lewa							
124	12+693.75	12+761.00	89,5	65,49	65,43	52 6 55.0688 16 38 32.4979	52 6 56.0710 16 38 36.8487
strona prawa							
125	12+866.85	12+808.82	389.31	73.10	73.50	52 6 52.0925 16 38 29.6114	52 6 50.4866 16 38 39.2850
Łącznica 03P							
strona prawa							
126	12+843.80	13+046.43	283.00	72.08	73.49	52 6 57.2948 16 38 19.2846	52 6 48.7488 16 38 21.2368
127	13+048.48	13+128.18	81.63	73.65	73.84	52 6 48.6668 16 38 21.2320	52 6 46.4051 16 38 19.1717
Łącznica 04L							
strona prawa							
128	12+802.44	12+525.41	408.10	73.46	73.98	52 6 50.0297 16 38 41.1158	52 7 1.8097 16 38 38.5146
Łącznik S5 z DK5 cz.1							
strona prawa							
129	12+840.89	12+840.92	30.90	72.00	71.29	52 6 58.0691 16 38 17.6579	52 6 57.5106 16 38 19.0036
130	12+844.71	12+846.33	125.80	71.94	72.86	52 6 56.3497 16 38 21.4810	52 6 53.9671 16 38 27.0593
131	12+848.62	12+849.03	193.00	73.08	73.73	52 6 52.5757 16 38 30.1812	52 6 49.1755 16 38 38.2762
strona lewa							
132	12+819.05	12+816.85	35.80	72.00	71.45	52 6 58.5771 16 38 18.2116	52 6 57.9984 16 38 19.8282
133	12+815.26	12+810.07	191.30	72.32	72.91	52 6 57.9634 16 38 20.0500	52 6 54.9240 16 38 28.0783
134	12+805.46	12+808.82	180.40	73.01	73.50	52 6 53.6914 16 38 31.6043	52 6 50.4866 16 38 39.2850

L.p.	km drogi S5 od	km drogi S5 km do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
Łącznik S5 z DK5 cz.2							
strona prawa							
136	12+849.03	12+846.58	391.70	73.73	70.36	52 6 49.1755 16 38 38.2762	52 6 42.2603 16 38 55.1140
137	12+849.11	12+854.27	49.10	69.87	68.58	52 6 41.5391 16 38 56.5328	52 6 40.4705 16 38 58.4403
138	12+862.08	12+872.85	149.90	67.54	68.75	52 6 38.6423 16 39 1.7835	52 6 35.4895 16 39 7.7664
139	12+873.58	12+976.11	1056.10	69.57	73.04	52 6 35.2775 16 39 8.1617	52 6 11.6290 16 39 44.7953
strona lewa							
140	12+802.44	12+835.45	375.90	73.46	70.49	52 6 50.0297 16 38 41.1158	52 6 42.7566 16 38 55.2746
141	12+838.97	12+849.16	119.70	69.94	68.53	52 6 41.9668 16 38 56.7543	52 6 39.4474 16 39 1.5284
142	12+849.74	12+862.58	150.00	67.54	68.85	52 6 39.0642 16 39 2.3688	52 6 35.8584 16 39 8.2819
143	12+863.34	12+947.99	1051.30	69.62	73.18	52 6 35.6449 16 39 8.6814	52 6 12.4027 16 39 47.9339
DS 12800L							
strona prawa							
144	12+742.06	12+835.45	122.10	71.41	70.49	52 6 46.2187 16 38 58.2503	52 6 42.7566 16 38 55.2746
145	12+846.58	12+928.96	115.80	70.36	69.27	52 6 42.2603 16 38 55.1140	52 6 38.6609 16 38 53.5752
strona lewa							
146	12+754.64	12+838.97	116.30	71.21	69.94	52 6 45.5879 16 38 58.2899	52 6 41.9668 16 38 56.7543
147	12+856.97	12+930.17	102.00	69.71	69.18	52 6 41.2836 16 38 56.1768	52 6 38.3768 16 38 54.0579
DS 13000L							
strona prawa							
148	12+938.20	12+872.37	127.50	69.07	68.00	52 6 38.0592 16 38 53.8142	52 6 38.9429 16 38 59.7752
149	12+872.23	12+882.58	149.50	67.40	69.20	52 6 38.4275 16 39 0.9953	52 6 35.1238 16 39 7.3160
150	12+883.31	12+906.82	288.80	69.20	73.71	52 6 34.9181 16 39 7.6937	52 6 27.1859 16 39 21.9972
151	12+930.31	12+975.41	121.30	73.17	73.48	52 6 16.2003 16 39 42.6901	52 6 12.0504 16 39 44.0307
DK5 12800L							
strona prawa							
152	12+933.30	12+947.99	35.20	73.32	73.18	52 6 12.7749 16 39 49.6784	52 6 12.4027 16 39 47.9339
strona lewa							
153	12+937.50	12+953.01	35.50	73.40	73.41	52 6 12.2899 16 39 50.0003	52 6 11.7936 16 39 48.3778
DK5 13000L							
strona prawa							
154	12+976.11	12+992.57	35.30	73.04	73.24	52 6 11.6290 16 39 44.7953	52 6 11.0984 16 39 43.1528
strona lewa							
155	12+981.25	12+996.29	35.30	73.24	73.37	52 6 11.0157 16 39 45.2104	52 6 10.6517 16 39 43.4531

L.p.	km drogi S5 od	km drogi S5 km do	długość [m]	Rzędna dna początku rowu [m npm]	Rzędna dna końca rowu [m npm]	Współrzędne geograficzne początku rowu N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca rowu N/E (WGS 84)
Południowy wlot ronda							
strona prawa							
156	12+972.54	12+953.01	46.30	73,65	73.41	52 6 10.4580 16 39 47.8523	52 6 11.7936 16 39 48.3778
strona lewa							
157	12+978.97	12+981.25	44.70	73,65	73.24	52 6 10.3090 16 39 47.0680	52 6 11.0157 16 39 45.2104
MOP K_JM1							
strona prawa							
158	15+733.38	15+788.13	59.02	69.42	74.34	52 5 45.9964 16 36 43.7412	52 5 45.0474 16 36 41.1390
159	16+320.49	16+384.11	66.89	80.12	80.00	52 5 31.6481 16 36 23.3073	52 5 29.6931 16 36 21.9482
MOP S_JM1							
strona prawa							
160	16+288.11	16+234.22	57.08	80.20	78.84	52 5 31.3509 16 36 26.7706	52 5 32.4268 16 36 29.1227
161	15+718.97	15+647.35	75.80	73.84	37.21	52 5 44.9631 16 36 46.6823	52 5 47.1034 16 36 48.4432

c. Pozostałe parametry jednakowe dla wszystkich rowów drogowych tj:
- minimalna szerokość dna rowów – 0,5 m,
- nachylenie skarp rowów – 1:1.5,
- minimalny spadek podłużny dna – 0,2%,
- minimalna głębokość rowów – 0,5 m.

2. Wykonanie wylotów

a. wyloty wód i ścieków – wód opadowych lub roztopowych

L.p.	Nr wylotu	Kilometr drogi	Strona drogi	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu [m npm]	Numer działki	Gmina Obręb	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)
1	2W1	0+193_DK 00+000L	L	300	65.60	70	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe	52 ° 13 ' 5.2063 " 16 ° 41 ' 52.0888 "
2	2W4	0+130,00 S5	L	200	69.62	70	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe	52 ° 13 ' 6.2231 " 16 ° 41 ' 48.9307 "
3	2W5	0+125,00S5	P	200	69.70	7/6	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe	52 ° 13 ' 6.2460 " 16 ° 41 ' 46.4640 "
4	2W6	0+150,00 S5	L	200	69.42	70	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe	52 ° 13 ' 5.6223 " 16 ° 41 ' 49.0806 "
5	2W7	0+150,00 S5	P	200	69.43	7/6	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe	52 ° 13 ' 5.3934 " 16 ° 41 ' 46.7007 "
6	2W8	0+180,00 S5	L	200	69.13	70	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe	52 ° 13 ' 4.6653 " 16 ° 41 ' 49.3051 "
7	2W9	0+180,00 S5	P	200	69.14	7/6	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe	52 ° 13 ' 4.4356 " 16 ° 41 ' 46.9669 "
8	2W10	0+210,00 S5	L	200	68.82	67	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe	52 ° 13 ' 3.7020 " 16 ° 41 ' 49.5361 "
9	2W11	0+210,00 S5	P	200	68.84	7/6	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe	52 ° 13 ' 3.4796 " 16 ° 41 ' 47.2388 "
10	2W12	0+237,00 S5	L	200	68.56	67	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe	52 ° 13 ' 2.8358 " 16 ° 41 ' 49.7411 "
11	2W13	0+237,00 S5	P	200	68.57	7/6	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe	52 ° 13 ' 2.6214 " 16 ° 41 ' 47.4715 "

L.p.	Nr wylotu	Kilometr drogi	Strona drogi	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu [m npm]	Numer działki	Gmina Obręb	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)
12	3W3.2	2+735,26 S5	L	200	73.50	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 42.2377 " 16 ° 41 ' 53.9664 "
13	3W3	2+770,81 S5	L	200	72.89	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 41.1303 " 16 ° 41 ' 54.3047 "
14	3W4	2+801,29 S5	L	200	72.36	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 40.2049 " 16 ° 41 ' 54.6624 "
15	3W4.1	2+818,29 S5	L	200	72.04	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 39.7559 " 16 ° 41 ' 54.9140 "
16	3W29	0+242,22 WC_L03P	P	200	74.16	16	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 40.8379 " 16 ° 41 ' 51.0676 "
17	3W28	0+171,28 WC_L03P	P	200	74.10	7/6	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 42.1663 " 16 ° 41 ' 49.0831 "
18	3W26	0+086 WC_L03P	P	200	71.01	7/8	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 41.5098 " 16 ° 41 ' 45.8035 "
19	3W24	0+074 WC_L03P	P	200	70.90	7/8	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 41.1840 " 16 ° 41 ' 45.5182 "
20	3W23	0+071,48 WC_L03P	P	200	70.95	7/8	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 41.1348 " 16 ° 41 ' 45.4870 "
21	3W8	2+879,06 S5	L	200	71.10	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 37.8062 " 16 ° 41 ' 55.5117 "
22	3W10	0+219,77 WC L01L	P	200	70.41	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 36.9628 " 16 ° 41 ' 55.9428 "
23	3W12	0+180,04 WC_L01L	P	200	69.07	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 36.1462 " 16 ° 41 ' 56.9829 "
24	3W13	0+140,23 WC_L01L	P	200	67.20	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 35.7859 " 16 ° 41 ' 58.4887 "
25	3W15	0+200,00 WC_L02L	P	200	65.07	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 36.0349 " 16 ° 42 ' 2.2625 "
26	3W14	0+214,01 WC_L02L	P	200	65.07	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 36.4483 " 16 ° 42 ' 2.6348 "
27	3W16.1	0+152,55 WC_L02L	P	200	66.14	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52°11'34.9421" 16° 42' 0.2002"
28	3W33	3+071,02 S5	P	200	67.30	7241	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 31.3693 " 16 ° 41 ' 55.4322 "
29	3W19	3+080,99 S5	L	200	66.91	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 31.4812 " 16 ° 41 ' 57.9773 "
30	3W34	3+096,07 S5	P	200	66.72	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 30.5977 " 16 ° 41 ' 55.8244 "
31	3W20	3+110,92 S5	L	200	66.28	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 30.5463 " 16 ° 41 ' 58.3821 "
32	3W35	3+121,25 S5	P	200	66.20	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 29.8305 " 16 ° 41 ' 56.2127 "
33	3W21	3+140,81 S5	L	200	65.92	23	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 29.6049 " 16 ° 41 ' 58.7897 "
34	3W36	3+146,28 S5	P	200	65.69	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 29.0582 " 16 ° 41 ' 56.6027 "
35	3W22	3+158,25 S5	L	200	65.28	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 29.0443 " 16 ° 41 ' 59.0361 "
36	3W37	3+171,54 S5	P	200	65.19	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 28.2528 " 16 ° 41 ' 56.8637 "
37	7W1	3+194 S5	L	400	64.27	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 28.3148 " 16 ° 41 ' 59.9014 "
38	8W1	3+625,00 S5	P	300	62.50	29	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 14.0165 " 16 ° 42 ' 0.2327 "
39	8W4	3+218,16 S5	L	200	64.39	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 27.1820 " 16 ° 41 ' 59.7918 "
40	8W5	3+248,10 S5	L	200	64.40	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 26.1989 " 16 ° 42 ' 0.1400 "
41	8W6	3+278,03 S5	L	200	64.22	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 25.2424 " 16 ° 42 ' 0.4054 "

L.p.	Nr wylotu	Kilometr drogi	Strona drogi	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu [m npm]	Numer działki	Gmina Obręb	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)
42	8W7	3+307,96 S5	L	200	64.07	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 24.2890 " 16 ° 42 ' 0.7391 "
43	8W8	3+327,91 S5	L	200	64.23	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 23.6613 " 16 ° 42 ' 0.9480 "
44	8W9.1	3+342,25 S5	L	200	63.98	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 23.1985 " 16 ° 42 ' 1.1226 "
45	8W9	3+352,23 S5	L	200	64.28	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 22.8751 " 16 ° 42 ' 1.1962 "
46	8W10	3+361,62 S5	L	200	63.99	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 22.5742 " 16 ° 42 ' 1.2877 "
47	8W11.1	3+371,58 S5	L	200	63.99	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 22.2372 " 16 ° 42 ' 1.3918 "
48	8W12	3+387,73 S5	L	200	64.04	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 21.7368 " 16 ° 42 ' 1.5280 "
49	8W13	3+407,66 S5	L	200	64.10	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 21.0955 " 16 ° 42 ' 1.7014 "
50	8W14	3+437,57 S5	L	200	64.58	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 20.1147 " 16 ° 42 ' 1.9385 "
51	8W15	3+467,48 S5	L	200	64.22	22	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 19.1222 " 16 ° 42 ' 2.1638 "
52	8W19	3+470,74 S5	P	200	64.18	34	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 18.8981 " 16 ° 41 ' 59.8897 "
53	8W16	3+497,38 S5	L	200	64.54	16	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 18.1562 " 16 ° 42 ' 2.3552 "
54	8W20	3+505,48 S5	P	200	64.59	30/2	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 17.7887 " 16 ° 42 ' 0.1653 "
55	8W17	3+527,29 S5	L	200	64.95	29	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 17.1941 " 16 ° 42 ' 2.4949 "
56	8W21	3+535,79 S5	P	200	64.98	29	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 16.8158 " 16 ° 42 ' 0.2611 "
57	8W18	3+557,20 S5	L	200	65.41	29	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 16.2104 " 16 ° 42 ' 2.6431 "
58	8W23	3+587,10 S5	L	200	65.95	29	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 15.2356 " 16 ° 42 ' 2.7694 "
59	10W1	3+720,00_S5	P	400	62.13	26	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	52 ° 11 ' 10.6604 " 16 ° 42 ' 0.4995 "
60	13W3	3+894,59S5	L	200	68.03	28	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 11 ' 5.1544 " 16 ° 42 ' 1.9709 "
61	13W5	3+924,49 S5	L	200	67.83	28	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 11 ' 4.1624 " 16 ° 42 ' 1.6861 "
62	13W6	3+955,59 S5	P	200	67.32	29	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 11 ' 3.5047 " 16 ° 41 ' 58.6783 "
63	13W7	3+954,40 S5	L	200	67.55	29	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 11 ' 3.2092 " 16 ° 42 ' 1.3722 "
64	13W8	3+985,89 S5	P	200	66.71	29	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 11 ' 2.5616 " 16 ° 41 ' 58.3958 "
65	13W9	3+984,31 S5	L	200	67.20	29	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 11 ' 2.2498 " 16 ° 42 ' 1.0212 "
66	13W10	4+016,20 S5	P	200	66.52	30	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 11 ' 1.6052 " 16 ° 41 ' 58.0857 "
67	13W11	4+014,21 S5	L	200	66.77	30	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 11 ' 1.2965 " 16 ° 42 ' 0.6363 "
68	13W12	4+046,50 S5	P	200	66.02	30	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 11 ' 0.6603 " 16 ° 41 ' 57.7559 "
69	13W13	4+044,12 S5	L	200	66.28	30	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 11 ' 0.3495 " 16 ° 42 ' 0.2075 "
70	13W14	4+076,80 S5	P	200	65.45	31	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 59.7216 " 16 ° 41 ' 57.4027 "
71	13W15	4+074,03 S5	L	200	65.71	31	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 59.4219 " 16 ° 41 ' 59.7734 "

L.p.	Nr wylotu	Kilometr drogi	Strona drogi	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu [m npm]	Numer działki	Gmina Obręb	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)
72	13W16	4+103,07 S5	P	200	65.00	31	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 58.9096 " 16 ° 41 ' 57.0684 "
73	13W17	4+103,93 S5	L	200	65.17	32	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 58.4841 " 16 ° 41 ' 59.2728 "
74	13W18	4+129,26 S5	P	200	64.60	32	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 58.1100 " 16 ° 41 ' 56.7117 "
75	13W19	4+133,84 S5	L	200	64.69	32	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 57.5622 " 16 ° 41 ' 58.7685 "
76	13W19.1	4+152,50 S5	P	200	64.27	32	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 57.3996 " 16 ° 41 ' 56.3460 "
77	13W20	4+163,75 S5	L	200	64.28	33	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 56.6214 " 16 ° 41 ' 58.2285 "
78	13W20.1	4+175,93 S5	P	200	63.95	33	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 56.6973 " 16 ° 41 ' 55.8949 "
79	13W21	4+193,65 S5	L	200	63.92	33	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 55.7051 " 16 ° 41 ' 57.6773 "
80	13W22	4+223,56 S5	L	200	63.94	34	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 54.7940 " 16 ° 41 ' 57.1043 "
81	14W1	3+863,00 S5	P	300	62.50	21/5	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 11 ' 6.4186 " 16 ° 41 ' 59.3572 "
82	15W1	4+560,00_S5	P	400	63.00	42	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 46.0683 " 16 ° 41 ' 46.2804 "
83	15W2	4+253,47_S5	L	200	64.03	34	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 53.8836 " 16 ° 41 ' 56.5034 "
84	15W3	4+278,82 S5	L	200	64.04	35	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 53.1197 " 16 ° 41 ' 55.9793 "
85	15W4.1	4+306,04 S5	L	200	64.02	35	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 52.2848 " 16 ° 41 ' 55.4157 "
86	15W5.1	4+325,97 S5	L	200	63.98	35	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 51.6941 " 16 ° 41 ' 54.9876 "
87	15W6.1	4+335,94 S5	L	200	63.84	36	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 51.3995 " 16 ° 41 ' 54.7693 "
88	15W7.1	4+345,90 S5	L	200	63.84	36	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 51.1065 " 16 ° 41 ' 54.5473 "
89	15W8.1	4+365,82 S5	L	200	63.79	36	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 50.5226 " 16 ° 41 ' 54.0948 "
90	15W9	4+390,19 S5	L	200	63.88	37	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 49.8112 " 16 ° 41 ' 53.5224 "
91	15W10	4+422,09 S5	L	200	63.74	38	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 48.8689 " 16 ° 41 ' 52.7556 "
92	15W11	4+451,99 S5	L	200	63.66	39	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 48.0069 " 16 ° 41 ' 52.0254 "
93	15W11.1	4+476,75 S5	P	200	63.96	39	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 47.9743 " 16 ° 41 ' 49.4298 "
94	15W12	4+481,90 S5	L	200	63.91	40	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 47.1478 " 16 ° 41 ' 51.2647 "
95	15W12.1	4+509,54 S5	P	200	64.29	41	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 47.0403 " 16 ° 41 ' 48.6528 "
96	15W13	4+511,81 S5	L	200	64.46	41	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 46.2968 " 16 ° 41 ' 50.4784 "
97	15W13.1	4+541,71 S5	P	200	64.55	42	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 46.1817 " 16 ° 41 ' 47.7641 "
98	15W14	4+541,71 S5	L	200	64.42	42	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 45.4461 " 16 ° 41 ' 49.6574 "
99	16W1	4+560,00_S5	P	400	63.00	42	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 46.0380 " 16 ° 41 ' 46.2629 "
100	18W1	4+790,00_S5	P	400	63.58	46	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	52 ° 10 ' 40.2772 " 16 ° 41 ' 39.5004 "
101	19W1	1+270 DS 03+780P	P	300	63.68	2	gm. Czempiń; obr. Jarogniewice	52 ° 10 ' 35.8194 " 16 ° 41 ' 30.3680 "

L.p.	Nr wylotu	Kilometr drogi	Strona drogi	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu [m npm]	Numer działki	Gmina Obręb	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)
102	20W1	2+060_DS 03+780P	P	300	63.90	50	gm. Czempiń; obr. Jarogniewice	52 ° 10 ' 17.4730 " 16 ° 41 ' 2.3302 "
103	21W1	0+107 DS06+040L	L	500	63.50	7240	gm. Czempiń; obr. Jarogniewice	52 ° 10 ' 6.8634 " 16 ° 40 ' 54.5386 "
104	22W1	0+748,00_DS 06+040L	L	400	63.46	101	gm. Czempiń; obr. Jarogniewice	52 ° 9 ' 51.5654 " 16 ° 40 ' 32.6346 "
105	23W2	0+250 S5	P	300	68.60	7242	gm. Czempiń; obr. Jarogniewice	52 ° 9 ' 46.5008 " 16 ° 40 ' 17.6233 "
106	28W1	0+878 DS07+300P	L	300	63.58	145	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 9 ' 12.3577 " 16 ° 39 ' 56.8493 "
107	28W33	8+880,33 S5	P	200	66.85	23/25	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 50.3118 " 16 ° 39 ' 50.1171 "
108	28W34	8+880,12 S5	L	200	66.88	23/25	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 49.8493 " 16 ° 39 ' 52.2486 "
109	28W35	8+900,49 S5	P	200	66.82	23/25	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 49.7114 " 16 ° 39 ' 49.7611 "
110	28W36	8+900,07 S5	L	200	66.86	197	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 49.2571 " 16 ° 39 ' 51.8703 "
111	28W37	8+919,98 S5	P	200	66.77	23/25	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 49.1224 " 16 ° 39 ' 49.4111 "
112	28W38	8+920,02 S5	L	200	66.80	27/2	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 48.6489 " 16 ° 39 ' 51.4877 "
113	28W39	8+940,17 S5	P	200	66.71	23/25	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 48.5182 " 16 ° 39 ' 49.0352 "
114	28W40	8+939,97 S5	L	200	66.75	27/2	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 48.0308 " 16 ° 39 ' 51.0833 "
115	28W40.1	8+960,32 S5	P	200	66.65	197	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 47.9293 " 16 ° 39 ' 48.6657 "
116	28W41	8+959,92 S5	L	200	66.69	27/2	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 47.4260 " 16 ° 39 ' 50.6806 "
117	28W41.1	8+980,48 S5	P	200	66.60	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 47.3259 " 16 ° 39 ' 48.2736 "
118	28W42	8+979,87 S5	L	200	66.63	27/2	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 46.8237 " 16 ° 39 ' 50.2684 "
119	28W42.1	9+000,65 S5	P	200	66.54	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 46.7233 " 16 ° 39 ' 47.8587 "
120	28W43	8+999,82 S5	L	200	66.58	27/2	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 46.2656 " 16 ° 39 ' 49.8806 "
121	28W43.1	9+024,31 S5	P	200	66.42	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 46.0515 " 16 ° 39 ' 47.2613 "
122	28W44	9+019,77 S5	L	200	66.52	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 45.6333 " 16 ° 39 ' 49.4183 "
123	28W45	9+039,72 S5	L	200	66.46	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 45.0287 " 16 ° 39 ' 48.9751 "
124	28W46	9+059,67 S5	L	200	66.41	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 44.4333 " 16 ° 39 ' 48.5201 "
125	28W47	9+079,52 S5	L	200	66.35	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 43.8554 " 16 ° 39 ' 48.0677 "
126	28W48	9+099,57 S5	L	200	66.59	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 43.2735 " 16 ° 39 ' 47.6012 "
127	28W49	9+119,52 S5	L	200	66.54	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 42.6882 " 16 ° 39 ' 47.1196 "
128	28W50	9+139,48 S5	L	200	66.78	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 42.1103 " 16 ° 39 ' 46.6341 "
129	28W51	9+150 S5	L	200	66.68	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 41.8799 " 16 ° 39 ' 46.4369 "
130	28W52	9+167,45 S5	L	200	66.73	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 41.2650 " 16 ° 39 ' 45.9099 "
131	28W53	9+177,44 S5	L	200	66.82	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 41.0179 " 16 ° 39 ' 45.6959 "

L.p.	Nr wylotu	Kilometr drogi	Strona drogi	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu [m npm]	Numer działki	Gmina Obręb	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)
132	28W54	9+197,41 S5	L	200	66.87	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 40.4499 " 16 ° 39 ' 45.2033 "
133	28W55	9+217,38 S5	L	200	66.90	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 39.8875 " 16 ° 39 ' 44.7126 "
134	28W56	9+247,34 S5	L	200	67.16	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 39.0132 " 16 ° 39 ' 43.9472 "
135	28W57	9+277,31 S5	L	200	67.23	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 38.1592 " 16 ° 39 ' 43.2007 "
136	28W58	9+445 S5	L	300	74.10	29/4	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 33.2505 " 16 ° 39 ' 39.5022 "
137	29W1	10+040_S5	P	300	67.18	96	gm. Kościan; obr. Kurowo	52 ° 8 ' 17.7079 " 16 ° 39 ' 20.5407 "
138	29W4.1	9+824,96 S5	P	200	68.98	34/3	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 23.4296 " 16 ° 39 ' 27.0510 "
139	29W4.2	9+824,58 S5	L	200	68.97	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 22.7462 " 16 ° 39 ' 29.0721 "
140	29W4.3	9+848,70 S5	P	200	69.24	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 22.7300 " 16 ° 39 ' 26.5083 "
141	29W4.4	9+848,70 S5	L	200	69.24	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 22.0876 " 16 ° 39 ' 28.3541 "
142	29W4.5	9+877,71 S5	P	200	69.52	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 21.9268 " 16 ° 39 ' 25.7368 "
143	29W4.6	9+877,71 S5	L	200	69.52	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 21.2726 " 16 ° 39 ' 27.6239 "
144	29W4.7	9+906,67 S5	P	200	69.77	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 21.1216 " 16 ° 39 ' 24.9611 "
145	29W4.8	9+906,69 S5	L	200	69.77	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 20.4475 " 16 ° 39 ' 26.8836 "
146	29W4.9	9+926,63 S5	P	200	69.90	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 20.5486 " 16 ° 39 ' 24.4241 "
147	29W4	9+926,70 S5	L	200	69.90	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 19.8848 " 16 ° 39 ' 26.3772 "
148	29W5	9+946,30 S5	P	200	69.99	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 19.9920 " 16 ° 39 ' 23.9133 "
149	29W6	9+946,30 S5	L	200	69.98	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 19.3251 " 16 ° 39 ' 25.8703 "
150	29W7	9+966,30 S5	P	200	70.05	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 19.4503 " 16 ° 39 ' 23.4006 "
151	29W8	9+966,30 S5	L	200	70.05	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 18.7670 " 16 ° 39 ' 25.3380 "
152	29W9	10+006,80 S5	P	200	70.05	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 18.2958 " 16 ° 39 ' 22.3473 "
153	29W10	10+006,80 S5	L	200	70.05	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 17.6346 " 16 ° 39 ' 24.2751 "
154	29W13	10+026,80 S5	P	200	70.00	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 17.7409 " 16 ° 39 ' 21.8444 "
155	29W11	10+026,80 S5	L	200	70.00	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 17.0699 " 16 ° 39 ' 23.7552 "
156	29W14	10+040 S5	P	200	69.89	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 17.3588 " 16 ° 39 ' 21.4820 "
157	29W12	10+040 S5	L	200	69.92	33	gm. Kościan; obr. Mikoszki	52 ° 8 ' 16.6131 " 16 ° 39 ' 23.3356 "
158	30W1	10+074_S5	L	300	67.20	96	gm. Kościan; obr. Kurowo	52 ° 8 ' 15.3747 " 16 ° 39 ' 23.5038 "
159	30W4	10+076,79 S5	P	200	69.72	4/2	gm. Kościan; obr. Kurowo	52 ° 8 ' 16.3256 " 16 ° 39 ' 20.5124 "
160	30W4a	10+076,82 S5	L	200	69.73	4/2	gm. Kościan; obr. Kurowo	52 ° 8 ' 15.6616 " 16 ° 39 ' 22.4161 "
161	30W5	10+106,79 S5	P	200	69.56	4/2	gm. Kościan; obr. Kurowo	52 ° 8 ' 15.4874 " 16 ° 39 ' 19.7972 "

L.p.	Nr wylotu	Kilometr drogi	Strona drogi	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu [m npm]	Numer działki	Gmina Obręb	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)
162	30W6	10+106,83 S5	L	200	69.56	4/2	gm. Kościan; obr. Kurowo	52 ° 8 ' 14.8442 " 16 ° 39 ' 21.6492 "
163	30W7	10+129,00 S5	P	200	69.43	4/2	gm. Kościan; obr. Kurowo	52 ° 8 ' 14.8593 " 16 ° 39 ' 19.2219 "
164	30W8	10+129,00 S5	L	200	69.43	4/2	gm. Kościan; obr. Kurowo	52 ° 8 ' 14.2077 " 16 ° 39 ' 21.0515 "
165	30W9	10+148,97 S5	P	200	69.27	4/2	gm. Kościan; obr. Kurowo	52 ° 8 ' 14.3291 " 16 ° 39 ' 18.5889 "
166	30W10	10+149,04 S5	L	200	69.27	4/2	gm. Kościan; obr. Kurowo	52 ° 8 ' 13.6200 " 16 ° 39 ' 20.6475 "
167	31W1a	0+182 S5	P	300	79.00	264	gm. Kościan; obr Bonikowo	52 ° 7 ' 28.4590 " 16 ° 38 ' 47.3621 "
168	31W1	0+120 Łącznik	L	300	72.30	225	gm. Kościan; obr Bonikowo	52 ° 6 ' 57.3595 " 16 ° 38 ' 24.4957 "
169	31.1W1	0+070 WKP_L03P	P	300	71.17	222	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 56.5886 " 16 ° 38 ' 15.8828 "
170	31W4a	11+998,70 S5	L	200	75.82	264	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 18.1539 " 16 ° 38 ' 47.0356 "
171	31W5	12+024,90 S5	L	200	75.82	242	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 17.3217 " 16 ° 38 ' 46.6503 "
172	31W6	12+054,88 S5	L	200	76.10	242	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 16.3920 " 16 ° 38 ' 46.3326 "
173	31W7	12+084,84 S5	L	200	76.30	242	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 15.4301 " 16 ° 38 ' 45.9790 "
174	31W9	12+104,82 S5	L	200	76.38	242	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 14.7731 " 16 ° 38 ' 45.7408 "
175	31W11	12+124,73 S5	L	200	76.44	242	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 14.1631 " 16 ° 38 ' 45.5143 "
176	31W15	12+164,79 S5	L	200	76.44	242	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 12.8884 " 16 ° 38 ' 44.9942 "
177	31W17	12+184,72 S5	L	200	76.38	242	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 12.2582 " 16 ° 38 ' 44.7252 "
178	31W19	12+204,73 S5	L	200	76.29	242	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 11.6200 " 16 ° 38 ' 44.4397 "
179	31W21	12+234,86 S5	L	200	76.04	237	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 10.6704 " 16 ° 38 ' 44.0805 "
180	31W23	12+264,79 S5	L	200	75.75	230/1	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 9.7221 " 16 ° 38 ' 43.6425 "
181	31W25	12+294,71 S5	L	200	75.39	230/1	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 8.7889 " 16 ° 38 ' 43.1372 "
182	31W26	12+324,64 S5	L	200	74.99	230/1	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 7.8595 " 16 ° 38 ' 42.5988 "
183	31W27	12+354,56 S5	L	200	74.88	230/1	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 6.9338 " 16 ° 38 ' 42.0381 "
184	31W28	12+384,49 S5	L	200	74.48	230/1	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 6.0370 " 16 ° 38 ' 41.4650 "
185	31W29	12+414,41 S5	L	200	74.38	230/1	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 5.1422 " 16 ° 38 ' 40.8703 "
186	31W30	12+444,34 S5	L	200	74.32	230/1	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 7 ' 4.2225 " 16 ° 38 ' 40.2380 "
187	31W30.1	12+675,00 S5	P	200	73.59	227	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 58.1549 " 16 ° 38 ' 32.8657 "
188	31W30.2	12+693,47 S5	P	200	73.63	227	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 57.6452 " 16 ° 38 ' 32.3903 "
189	31W31	12+713,68 S5	P	200	73.67	227	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 57.0861 " 16 ° 38 ' 31.8569 "
190	31W32	12+753,58 S5	P	200	73.67	226	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 55.9930 " 16 ° 38 ' 30.7885 "
191	31W33	12+773,56 S5	P	200	73.64	224	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 55.4495 " 16 ° 38 ' 30.2410 "

L.p.	Nr wylotu	Kilometr drogi	Strona drogi	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu [m npm]	Numer działki	Gmina Obręb	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)
192	31W81	0+277 WKP_L02L	P	200	73.57	223	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 54.3787 " 16 ° 38 ' 40.2391 "
193	31W82	0+311 WKP_L02L	P	200	73.59	223	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 53.4388 " 16 ° 38 ' 40.9804 "
194	31W83	0+332 WKP_L02L	P	200	73.68	223	gm. Kościan; obr. Kurowo	52 ° 6 ' 52.8391 " 16 ° 38 ' 41.1116 "
195	31W87	0+123,00 Łącznik	L	200	74.20	223	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 56.4673 " 16 ° 38 ' 23.6272 "
196	31W86	0+118,95 Łącznik	P	200	74.07	223	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 55.9347 " 16 ° 38 ' 22.8098 "
197	31W89	0+180,00 Łącznik	L	200	77.08	224	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 55.5558 " 16 ° 38 ' 26.2384 "
198	31W88	0+180,00 Łącznik	P	200	77.07	224	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 54.7500 " 16 ° 38 ' 25.3841 "
199	31W91	0+360,00 Łącznik	L	200	79.96	229/1	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 52.4639 " 16 ° 38 ' 34.2659 "
200	31W90	0+360,00 Łącznik	P	200	79.97	229/1	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 51.4764 " 16 ° 38 ' 33.2084 "
201	31W93	0+411,82 Łącznik	L	200	77.98	229/1	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 51.4558 " 16 ° 38 ' 36.4473 "
202	31W92	0+409,97 Łącznik	P	200	78.08	553	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 50.6798 " 16 ° 38 ' 35.4922 "
203	31W95	0+456,53 Łącznik	L	200	76.27	553	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 50.5813 " 16 ° 38 ' 38.3460 "
204	31W94	0+456,53 Łącznik	P	200	76.06	553	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 49.9397 " 16 ° 38 ' 37.6197 "
205	31W84	0+080,00 WKP_L03P	P	200	72.51	222	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 55.0081 " 16 ° 38 ' 18.2252 "
206	31W85	0+115,13 WKP_L03P	P	200	72.60	222	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52°6'53.7450" 16°38'18.2576"
207	31W35	12+933,21 S5	L	200	73.54	228	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 50.3492 " 16 ° 38 ' 27.5189 "
208	31W36	12+957,18 S5	L	200	73.47	228	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 49.7398 " 16 ° 38 ' 26.7774 "
209	31W37	12+982,07 S5	L	200	73.42	235	gm. Kościan; obr. Bonikowo	52 ° 6 ' 49.0736 " 16 ° 38 ' 25.9194 "
210	31W38	12+991,98 S5	L	200	73.41	550	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 48.8247 " 16 ° 38 ' 25.5996 "
211	31W39	13+002,02 S5	L	200	73.41	550	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 48.5643 " 16 ° 38 ' 25.2764 "
212	31W48	13+021,99 S5	L	200	73.47	549	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 48.0671 " 16 ° 38 ' 24.6129 "
213	31W49	13+042,95 S5	L	200	73.56	549	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 47.5374 " 16 ° 38 ' 23.9127 "
214	31W50	13+072,87 S5	L	200	73.54	549	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 46.8189 " 16 ° 38 ' 22.8345 "
215	31W52	13+102,65 S5	L	200	73.90	544	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 46.0574 " 16 ° 38 ' 21.7597 "
216	31W56	13+132,56 S5	L	200	74.36	544	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 45.3401 " 16 ° 38 ' 20.7588 "
217	31W57	13+149,44 S5	P	200	74.64	543	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 45.9089 " 16 ° 38 ' 18.4237 "
218	31W58	13+167,51 S5	L	200	75.01	541	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 44.4851 " 16 ° 38 ' 19.5466 "
219	31W59	13+179,26 S5	P	200	75.22	541	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 45.2167 " 16 ° 38 ' 17.3310 "
220	31W60	13+201,22 S5	L	200	75.92	541	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 43.6712 " 16 ° 38 ' 18.3342 "
221	31W61	13+209,17 S5	P	200	75.80	541	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 44.5355 " 16 ° 38 ' 16.2360 "

L.p.	Nr wylotu	Kilometr drogi	Strona drogi	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu [m npm]	Numer działki	Gmina Obręb	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)
222	31W62	13+238,83 S5	L	200	76.35	539	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 42.7750 " 16 ° 38 ' 16.9755 "
223	31W63	13+238,64 S5	P	200	76.30	539	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 43.8708 " 16 ° 38 ' 15.1410 "
224	31W64	13+268,73 S5	L	200	76.79	536	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 42.0669 " 16 ° 38 ' 15.9023 "
225	31W65	13+268,75 S5	P	200	76.74	536	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 43.1561 " 16 ° 38 ' 13.9991 "
226	31W66	13+298,73 S5	L	200	77.15	535	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 41.3550 " 16 ° 38 ' 14.8119 "
227	31W67	13+298,77 S5	P	200	77.11	535	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 42.4950 " 16 ° 38 ' 12.9350 "
228	31W68	13+328,74 S5	L	200	77.43	535	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 40.6628 " 16 ° 38 ' 13.7110 "
229	31W69	13+328,74 S5	P	200	77.38	535	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 41.8146 " 16 ° 38 ' 11.8195 "
230	31W70	13+358,73 S5	L	200	77.62	533	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 39.9706 " 16 ° 38 ' 12.6189 "
231	31W71	13+358,75 S5	P	200	77.57	533	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 41.1150 " 16 ° 38 ' 10.6988 "
232	31W72	13+378,73 S5	L	200	77.72	529	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 39.4794 " 16 ° 38 ' 11.8566 "
233	31W73	13+378,83 S5	P	200	77.67	529	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 40.6527 " 16 ° 38 ' 9.9582 "
234	31W74	13+398,73 S5	L	200	77.77	524	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 39.0211 " 16 ° 38 ' 11.1269 "
235	31W75	13+389,75 S5	P	200	77.72	524	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 40.1849 " 16 ° 38 ' 9.2130 "
236	31W76	13+438,77 S5	L	200	77.77	518/2	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 38.1043 " 16 ° 38 ' 9.6591 "
237	31W77	13+438,77 S5	P	200	77.72	518/2	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 39.2591 " 16 ° 38 ' 7.7508 "
238	31W78	13+460,80 S5	L	200	77.72	518/1	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 37.5911 " 16 ° 38 ' 8.8276 "
239	31W79	13+455 S5	P	200	77.52	518/1	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 38.8820 " 16 ° 38 ' 7.1537 "
240	31W80	13+480 S5	L	200	77.54	517	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 37.2143 " 16 ° 38 ' 8.2216 "
241	32W1	0+300 DS 13+000L	L	300	67.16	569/10	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 38.1143 " 16 ° 39 ' 0.3221 "
242	33W1	0+423 DS13+000L	P	300	67.73	579/3	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 35.8429 " 16 ° 39 ' 5.7912 "
243	33W4	0+310 DS13+000L	P	400	67.40	579/3	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 38.3328 " 16 ° 39 ' 1.2909 "
244	34W1	13+640 S5	L	300	70.26	483	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52°6'33.5391" 16°38'2.8857"
245	34W2	0+145 DG13+500P	L	300	70.68	216/3	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 35.0090 " 16 ° 38 ' 0.3121 "
246	34W3	13+640 S5	L	500	69.71	483	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	52 ° 6 ' 33.1694 " 16 ° 38 ' 2.6587 "
247	39W1	14+925 S5	P	300	64.44	31	gm. Kościan; obr. Sierakowo	52 ° 6 ' 5.4851 " 16 ° 37 ' 12.3566 "
248	39W4	0+130 DP 3941P	P	300	72.50	52/2	gm. Kościan; obr. Sierakowo	52 ° 5 ' 55.3009 " 16 ° 36 ' 57.1553 "
249	1WMP1	0+065 MOP K_JM1	P	600	73.87	77/1	gm. Kościan; obr. Sierakowo	52 ° 5 ' 45.0389 " 16 ° 36 ' 41.1350 "
250	2WMP1	0+610 MOP S_JM1	P	800	73.85	76/3	gm. Kościan; obr. Sierakowo	52 ° 5 ' 44.9492 " 16 ° 36 ' 46.6775 "
251	40W1	17+240 S5	P	300	73.08	365/5	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	52 ° 5 ' 6.3332 " 16 ° 35 ' 57.6512 "

L.p.	Nr wylotu	Kilometr drogi	Strona drogi	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu [m npm]	Numer działki	Gmina Obręb	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)
252	40W4	17+225,81 S5	P	200	74.16	365/5	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	52 ° 5 ' 6.6191 " 16 ° 35 ' 58.3130 "
253	40W5	17+225,81 S5	L	200	74.19	293	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	52 ° 5 ' 5.9812 " 16 ° 36 ' 0.1882 "
254	41W1	17+240 S5	L	300	73.06	365/6	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	52 ° 5 ' 5.3673 " 16 ° 36 ' 0.6218 "
255	41W4	17+245,85 S5	L	200	74.53	365/6	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	52 ° 5 ' 5.3765 " 16 ° 35 ' 59.7554 "
256	41W5	17+268,94 S5	L	200	74.65	365/6	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	52 ° 5 ' 4.7374 " 16 ° 35 ' 59.1598 "
257	41W6	0+190 DP3942	L	300	81.00	365/8	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	52 ° 5 ' 2.4860 " 16 ° 35 ' 53.7272 "
258	41W10	18+000 S5	P	200	80.77	357/2	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	52 ° 4 ' 43.7369 " 16 ° 35 ' 41.2506 "
259	41W9	18+000 S5	L	200	80.84	357/4	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	52 ° 4 ' 43.2122 " 16 ° 35 ' 43.2954 "
260	42W2	18+180 S5	L	300	80.47	352/3	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	52 ° 4 ' 37.8322 " 16 ° 35 ' 40.2318 "
261	42W17	18+230 S5	L	200	82.44	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 36.2062 " 16 ° 35 ' 39.1754 "
262	42W16	18+230 S5	P	200	82.5	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 36.7158 " 16 ° 35 ' 37.2435 "
263	43W1	18+210 S5	P	300	80.31	352/3	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	52 ° 4 ' 37.4114 " 16 ° 35 ' 37.4785 "
264	45W1	18+424,64 S5	P	200	82.82	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 30.8372 " 16 ° 35 ' 33.7013 "
265	45W2	18+424,70 S5	L	200	82.76	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 30.3523 " 16 ° 35 ' 35.7731 "
266	45W1a	18+447,68 S5	P	200	83.11	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 30.1426 " 16 ° 35 ' 33.2500 "
267	45W2a	18+447,69 S5	L	200	83.11	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 29.6869 " 16 ° 35 ' 35.2730 "
268	45W3	18+472,69 S5	P	200	83.48	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 29.3916 " 16 ° 35 ' 32.7958 "
269	45W4	18+472,69 S5	L	200	83.48	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 28.9315 " 16 ° 35 ' 34.8299 "
270	45W5	18+502,69 S5	P	200	83.92	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 28.4839 " 16 ° 35 ' 32.2246 "
271	45W6	18+502,69 S5	L	200	83.92	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 28.0040 " 16 ° 35 ' 34.3093 "
272	45W7	18+532,69 S5	P	200	84.36	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 27.5834 " 16 ° 35 ' 31.6585 "
273	45W8	18+532,69 S5	L	200	84.36	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 27.0980 " 16 ° 35 ' 33.7974 "
274	48W9	18+562,69 S5	P	200	84.8	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 26.6822 " 16 ° 35 ' 31.0919 "
275	45W10	18+562,69 S5	L	200	84.8	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 26.1806 " 16 ° 35 ' 33.2838 "
276	45W11	18+592,69 S5	P	200	85.22	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 25.7713 " 16 ° 35 ' 30.5203 "
277	45W12	18+592,69 S5	L	200	85.22	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 25.2720 " 16 ° 35 ' 32.7699 "
278	45W13	18+622,69 S5	P	200	85.58	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 24.8438 " 16 ° 35 ' 29.9440 "
279	45W14	18+622.69 S5	L	200	85.58	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 24.3555 " 16 ° 35 ' 32.2479 "
280	45W15	18+652,69 S5	P	200	85.85	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 23.9493 " 16 ° 35 ' 29.3961 "
281	45W16	18+651,69 S5	L	200	85.86	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 23.4281 " 16 ° 35 ' 31.7042 "

L.p.	Nr wylotu	Kilometr drogi	Strona drogi	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu [m npm]	Numer działki	Gmina Obręb	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)
282	46W1	18+695 S5	P	200	86.04	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 22.6753 " 16 ° 35 ' 28.5283 "
283	46W2	18+700 S5	L	200	86.03	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 22.0541 " 16 ° 35 ' 30.9723 "
284	46W3	18+712,27 S5	P	200	86.15	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 22.1421 " 16 ° 35 ' 28.3193 "
285	46W4	18+712,26 S5	L	200	86.15	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 21.6256 " 16 ° 35 ' 30.6413 "
286	46W5	18+756,97 S5	P	200	86.16	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 20.7830 " 16 ° 35 ' 27.5292 "
287	46W6	18+756,97 S5	L	200	86.16	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 20.2660 " 16 ° 35 ' 29.8114 "
288	46W7	18+776,97 S5	P	200	86.1	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 20.1708 " 16 ° 35 ' 27.1794 "
289	46W8	18+776,97 S5	L	200	86.1	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 19.6603 " 16 ° 35 ' 29.4371 "
290	46W9	18+806,97 S5	P	200	85.95	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 19.2540 " 16 ° 35 ' 26.6611 "
291	46W10	18+806,97 S5	L	200	85.95	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 18.7539 " 16 ° 35 ' 28.8707 "
292	46W11	18+836,97 S5	P	200	85.73	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 18.3357 " 16 ° 35 ' 26.1475 "
293	46W12	18+836,97 S5	L	200	85.72	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 17.8472 " 16 ° 35 ' 28.2980 "
294	46W13	18+871,97 S5	P	200	85.45	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 17.2664 " 16 ° 35 ' 25.5427 "
295	46W14	18+817,98 S5	L	200	85.45	105	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 16.7931 " 16 ° 35 ' 27.6359 "
296	46W15	18+905,06 S5	P	200	85.17	104	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 16.2844 " 16 ° 35 ' 25.0049 "
297	46W16	18+913,05 S5	L	200	85.11	104	gm. Kościan; obr. Kobylniki	52 ° 4 ' 15.5591 " 16 ° 35 ' 26.8635 "

b. Skarpy i dno w bezpośrednim sąsiedztwie wylotów do rowów drogowych i melioracyjnych umocnić płytami betonowymi, ułożonymi na podbudowie z betonu o grubości minimalnej 10 cm.
Skarpy i dno wylotów do Kanału Mosińskiego i Kanału Kościańskiego umocnić narzutem kamiennym o minimalnej grubości 30 cm umocnionym podwójną kiszką faszynową. Skarpy powyżej strefy wahań wody należy ubezpieczyć pasami darniny. Wyloty do ww. kanałów dodatkowo zaopatrzyć w klapy zwrotne.

3. Wykonanie drenażu drogowego
a. Wykonanie drenażu w pasie rozdziału drogi

L.p.	km S5 od	km S5 do	długość [m]	Średnica [mm]	Współrzędne geograficzne początku N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca N/E (WGS 84)
Droga ekspresowa S5 - drenaż						
1	0+000.24	0+072.10	71.84	110	52 13 10.2888 16 41 46.5763	52 13 7.9974 16 41 47.2114
2	0+072.10	0+073.39	1.56	110	52 13 7.9974 16 41 47.2114	52 13 7.9608 16 41 47.2683
3	0+073.39	0+075.06	1.89	110	52 13 7.9608 16 41 47.2683	52 13 7.9028 16 41 47.2357
4	0+075.06	0+090.00	14.95	110	52 13 7.9028 16 41 47.2357	52 13 7.4253 16 41 47.3588
5	0+120.01	0+270.00	150	110	52 13 6.4667 16 41 47.6055	52 13 1.6732 16 41 48.8390

L.p.	km S5 od	km S5 do	długość [m]	Średnica [mm]	Współrzędne geograficzne początku N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca N/E (WGS 84)
6	0+270.00	0+270.00	16.26	200	52 13 1.6732 16 41 48.8390	52 13 1.7554 16 41 49.6847
7	0+270.00	0+379.96	110.11	110	52 13 1.6732 16 41 48.8390	52 12 58.2708 16 41 50.8903
8	0+379.96	0+379.98	22.05	200	52 12 58.2708 16 41 50.8903	52 12 58.1588 16 41 49.7431
9	0+379.98	0+580.00	201.25	110	52 12 58.2708 16 41 50.8903	52 12 51.7668 16 41 51.3872
10	0+580.00	0+580.12	19.65	200	52 12 51.7668 16 41 51.3872	52 12 51.6640 16 41 50.3656
11	0+580.00	0+623.41	43.41	110	52 12 51.7668 16 41 51.3872	52 12 50.3793 16 41 51.7402
12	0+623.41	0+624.72	1.4	110	52 12 50.3793 16 41 51.7402	52 12 50.3348 16 41 51.7251
13	0+624.72	0+786.06	161.26	110	52 12 50.3348 16 41 51.7251	52 12 45.1665 16 41 52.8840
14	0+800.35	0+801.46	1.86	110	52 12 44.7101 16 41 53.0137	52 12 44.6698 16 41 52.9406
15	0+801.46	1+001.26	199.55	110	52 12 44.6698 16 41 52.9406	52 12 38.2171 16 41 53.2805
16	1+001.26	1+001.61	20	200	52 12 38.2171 16 41 53.2805	52 12 38.2058 16 41 53.3330
17	1+001.74	1+201.59	203.58	110	52 12 38.2077 16 41 52.2794	52 12 31.7272 16 41 54.1950
18	1+201.59	1+201.60	19.21	200	52 12 31.7272 16 41 54.1950	52 12 31.7358 16 41 53.1829
19	1+201.59	1+401.15	199.56	110	52 12 31.7272 16 41 54.1950	52 12 25.2709 16 41 54.1145
20	1+401.15	1+401.60	20.63	200	52 12 25.2709 16 41 54.1145	52 12 25.2660 16 41 53.0281
21	1+401.15	1+601.37	200.35	110	52 12 25.2709 16 41 54.1145	52 12 18.7899 16 41 53.9347
22	1+601.37	1+601.61	20.64	200	52 12 18.7899 16 41 53.9347	52 12 18.7963 16 41 52.8480
23	1+601.37	1+780.01	179.88	110	52 12 18.7899 16 41 53.9347	52 12 13.0264 16 41 52.6222
24	1+780.01	1+780.01	19.57	200	52 12 13.0264 16 41 52.6222	52 12 13.0418 16 41 51.5921
25	1+780.01	1+929.96	151.21	110	52 12 13.0264 16 41 52.6222	52 12 8.1907 16 41 51.4159
26	1+929.96	1+930.01	19.25	200	52 12 8.1907 16 41 51.4159	52 12 8.1751 16 41 52.4291
27	1+929.96	2+073.32	144.73	110	52 12 8.1907 16 41 51.4159	52 12 3.5393 16 41 52.2944
28	2+073.32	2+074.53	1.32	110	52 12 3.5393 16 41 52.2944	52 12 3.4998 16 41 52.2671
29	2+074.53	2+079.74	5.2	110	52 12 3.4998 16 41 52.2671	52 12 3.3315 16 41 52.2636
30	2+079.74	2+260.02	180.28	110	52 12 3.3315 16 41 52.2636	52 11 57.4992 16 41 52.1661
31	2+260.02	2+260.42	19.02	200	52 11 57.4992 16 41 52.1661	52 11 57.4927 16 41 51.1647
32	2+349.98	2+426.58	76.6	110	52 11 54.5887 16 41 52.1448	52 11 52.1106 16 41 52.1040
33	2+426.58	2+426.62	22.53	200	52 11 52.1106 16 41 52.1040	52 11 52.1166 16 41 50.9179
34	2+426.58	2+620.12	193.54	110	52 11 52.1106 16 41 52.1040	52 11 45.8489 16 41 52.0690
35	2+620.12	2+621.46	1.77	200	52 11 45.8489 16 41 52.0690	52 11 45.8063 16 41 52.1313

L.p.	km S5 od	km S5 do	długość [m]	Średnica [mm]	Współrzędne geograficzne początku N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca N/E (WGS 84)
36	2+620.12	2+712.66	92.56	110	52 11 45.8489 16 41 52.0690	52 11 42.8597 16 41 52.3612
37	2+712.66	2+713.67	1.13	110	52 11 42.8597 16 41 52.3612	52 11 42.8255 16 41 52.3401
38	2+713.67	2+812.83	99.21	110	52 11 42.8255 16 41 52.3401	52 11 39.6473 16 41 53.0695
39	2+814.01	2+826.72	12.71	110	52 11 39.6095 16 41 53.0812	52 11 39.2055 16 41 53.2057
40	2+852.37	3+039.30	186.92	110	52 11 38.3956 16 41 53.5052	52 11 32.5591 16 41 56.0819
41	3+039.30	3+040.30	1.8	110	52 11 32.5591 16 41 56.0819	52 11 32.5417 16 41 56.1725
42	3+040.30	3+042.18	2.41	110	52 11 32.5417 16 41 56.1725	52 11 32.4693 16 41 56.1246
43	3+042.18	3+045.95	3.76	110	52 11 32.4693 16 41 56.1246	52 11 32.3525 16 41 56.1801
44	3+054.04	3+183.20	129.15	110	52 11 32.1014 16 41 56.2996	52 11 28.0799 16 41 58.1445
45	3+183.20	3+184.69	1.49	110	52 11 28.0799 16 41 58.1445	52 11 28.0339 16 41 58.1679
46	3+184.69	3+189.63	4.93	110	52 11 28.0339 16 41 58.1679	52 11 27.8790 16 41 58.2314
47	3+195.17	3+361.63	166.69	110	52 11 27.7054 16 41 58.3060	52 11 22.4847 16 42 0.5064
48	3+361.63	3+361.82	5.39	200	52 11 22.4847 16 42 0.5064	52 11 22.4477 16 42 0.2289
49	3+361.63	3+527.27	152.96	110	52 11 22.4847 16 42 0.5064	52 11 17.1538 16 42 1.6011
50	3+527.27	3+527.27	5.4	200	52 11 17.2493 16 42 1.3140	52 11 17.1538 16 42 1.6011
51	3+527.27	3+680.00	99.84	110	52 11 17.2493 16 42 1.3140	52 11 12.2051 16 42 1.5258
52	3+779.89	3+924.70	144.71	110	52 11 8.9795 16 42 1.2472	52 11 4.3366 16 42 0.2644
53	3+924.70	3+925.29	15.62	200	52 11 4.3366 16 42 0.2644	52 11 4.4060 16 41 59.4501
54	3+924.70	4+193.55	268.45	110	52 11 4.3366 16 42 0.2644	52 10 55.9406 16 41 56.6497
55	4+193.55	4+193.65	5.41	200	52 10 55.9406 16 41 56.6497	52 10 55.8785 16 41 56.9158
56	4+193.55	4+390.19	196.86	110	52 10 55.9406 16 41 56.6497	52 10 50.0185 16 41 52.8378
57	4+390.19	4+390.21	5.39	200	52 10 50.0185 16 41 52.8378	52 10 50.0959 16 41 52.5834
58	4+390.19	4+555.81	165.88	110	52 10 50.0185 16 41 52.8378	52 10 45.4428 16 41 48.2763
59	4+564.54	4+571.62	8.91	110	52 10 45.2058 16 41 48.0274	52 10 44.9182 16 41 48.0627
60	4+571.62	4+571.89	5.4	200	52 10 44.9182 16 41 48.0627	52 10 45.0064 16 41 47.8169
61	4+571.62	4+712.91	141.54	110	52 10 44.9182 16 41 48.0627	52 10 41.3041 16 41 43.4885
62	4+712.91	4+714.73	2.08	110	52 10 41.3041 16 41 43.4885	52 10 41.2375 16 41 43.4705
63	4+714.73	4+746.61	31.9	110	52 10 41.2375 16 41 43.4705	52 10 40.4635 16 41 42.3594
64	4+746.61	4+746.61	1.47	200	52 10 40.4630 16 41 42.3146	52 10 40.4635 16 41 42.3594
65	4+746.61	4+814.19	67.03	110	52 10 40.4630 16 41 42.3146	52 10 38.7623 16 41 40.1254

L.p.	km S5 od	km S5 do	długość [m]	Średnica [mm]	Współrzędne geograficzne początku N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca N/E (WGS 84)
66	4+814.19	4+820.90	6.79	110	52 10 38.7623 16 41 40.1254	52 10 38.6199 16 41 39.8532
67	4+820.90	4+920.93	100.22	110	52 10 38.6199 16 41 39.8532	52 10 36.0993 16 41 36.5353
68	4+920.93	4+920.93	5.39	200	52 10 36.1029 16 41 36.8626	52 10 36.0993 16 41 36.5353
69	4+920.93	5+114.77	200.35	110	52 10 36.1029 16 41 36.8626	52 10 32.0878 16 41 28.5854
70	5+114.77	5+115.12	19.53	200	52 10 32.0878 16 41 28.5854	52 10 31.6455 16 41 29.3189
71	5+115.12	5+243.19	128.07	110	52 10 31.6455 16 41 29.3189	52 10 28.6353 16 41 24.6878
72	5+243.19	5+329.99	86.79	110	52 10 28.6353 16 41 24.6878	52 10 26.5952 16 41 21.5494
73	5+329.99	5+330.75	19.46	200	52 10 26.5952 16 41 21.5494	52 10 27.0099 16 41 20.7783
74	5+329.99	5+466.13	137.65	110	52 10 26.5952 16 41 21.5494	52 10 23.8471 16 41 15.8494
75	5+466.13	5+466.51	20.33	200	52 10 23.8471 16 41 15.8494	52 10 23.3864 16 41 16.6129
76	5+466.13	5+608.21	143.52	110	52 10 23.8471 16 41 15.8494	52 10 20.0557 16 41 11.4897
77	5+608.21	5+608.28	20.15	200	52 10 20.0557 16 41 11.4897	52 10 20.5017 16 41 10.7166
78	5+608.21	5+838.88	230.67	110	52 10 20.0557 16 41 11.4897	52 10 14.6337 16 41 3.1497
79	5+850.84	6+112.27	261.95	110	52 10 14.3525 16 41 2.7170	52 10 7.8390 16 40 53.8988
80	6+112.27	6+112.55	16.56	200	52 10 7.8390 16 40 53.8988	52 10 8.2004 16 40 53.2556
81	6+125.00	6+137.10	12.09	110	52 10 7.9077 16 40 52.8054	52 10 7.6232 16 40 52.3681
82	6+137.10	6+137.18	16.25	200	52 10 7.6232 16 40 52.3681	52 10 7.2603 16 40 52.9866
83	6+137.10	6+159.36	22.25	110	52 10 7.6232 16 40 52.3681	52 10 7.1001 16 40 51.5637
84	6+250.35	6+264.66	25.43	110	52 10 4.9613 16 40 48.2743	52 10 4.1575 16 40 48.5607
85	6+264.66	6+265.22	21.03	200	52 10 4.1575 16 40 48.5607	52 10 4.6116 16 40 47.7368
86	6+264.66	6+431.92	168.58	110	52 10 4.1575 16 40 48.5607	52 10 0.6929 16 40 41.7108
87	6+431.92	6+579.80	147.87	110	52 10 0.6929 16 40 41.7108	52 9 57.2165 16 40 36.3655
88	6+579.80	6+580.44	21.63	200	52 9 57.2165 16 40 36.3655	52 9 57.6820 16 40 35.5155
89	6+579.80	6+725.94	146.14	110	52 9 57.2165 16 40 36.3655	52 9 53.7810 16 40 31.0833
90	6+725.94	6+726.54	20.29	200	52 9 53.7810 16 40 31.0833	52 9 54.2176 16 40 30.2858
91	6+725.94	6+892.34	166.39	110	52 9 53.7810 16 40 31.0833	52 9 49.7909 16 40 25.2070
92	6+892.34	6+893.60	2.08	200	52 9 49.7909 16 40 25.2070	52 9 49.7958 16 40 25.0980
93	6+892.34	7+023.93	131.56	110	52 9 49.7909 16 40 25.2070	52 9 46.5572 16 40 20.7065
94	7+023.93	7+025.46	1.81	110	52 9 46.5572 16 40 20.7065	52 9 46.4985 16 40 20.6988
95	7+025.46	7+033.23	7.77	110	52 9 46.4985 16 40 20.6988	52 9 46.2999 16 40 20.4479

L.p.	km S5 od	km S5 do	długość [m]	Średnica [mm]	Współrzędne geograficzne początku N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca N/E (WGS 84)
96	7+048.16	7+059.88	11.72	110	52 9 45.9169 16 40 19.9695	52 9 45.6144 16 40 19.5975
97	7+059.88	7+062.41	2.72	110	52 9 45.6144 16 40 19.5975	52 9 45.5687 16 40 19.4752
98	7+062.41	7+070.21	7.79	110	52 9 45.5687 16 40 19.4752	52 9 45.3666 16 40 19.2303
99	7+070.21	7+072.18	2.61	110	52 9 45.3666 16 40 19.2303	52 9 45.2823 16 40 19.2407
100	7+072.60	7+073.76	2.33	110	52 9 45.2654 16 40 19.2407	52 9 45.2741 16 40 19.1189
101	7+073.76	7+215.41	141.6	110	52 9 45.2741 16 40 19.1189	52 9 41.4683 16 40 14.9719
102	7+215.41	7+216.59	2.12	200	52 9 41.4683 16 40 14.9719	52 9 41.4667 16 40 14.8604
103	7+215.41	7+359.83	144.37	110	52 9 41.4683 16 40 14.9719	52 9 37.4702 16 40 11.0450
104	7+359.83	7+464.48	104.66	110	52 9 37.4702 16 40 11.0450	52 9 34.4496 16 40 8.5564
105	7+464.48	7+466.89	2.6	110	52 9 34.4496 16 40 8.5564	52 9 34.3654 16 40 8.5500
106	7+466.89	7+525.28	58.38	110	52 9 34.3654 16 40 8.5500	52 9 32.6464 16 40 7.2781
107	7+525.28	7+526.34	1.75	200	52 9 32.6464 16 40 7.2781	52 9 32.6331 16 40 7.1885
108	7+525.28	7+674.80	149.45	110	52 9 32.6464 16 40 7.2781	52 9 28.1472 16 40 4.3988
109	7+674.80	7+676.09	1.95	110	52 9 28.1472 16 40 4.3988	52 9 28.1235 16 40 4.3037
110	7+676.09	7+677.56	2.08	110	52 9 28.1235 16 40 4.3037	52 9 28.0632 16 40 4.3508
111	7+677.56	7+904.58	226.84	110	52 9 28.0632 16 40 4.3508	52 9 21.0088 16 40 1.0597
112	7+904.58	8+098.06	193.4	110	52 9 21.0088 16 40 1.0597	52 9 14.8536 16 39 59.2309
113	8+098.06	8+099.65	2.07	110	52 9 14.8536 16 39 59.2309	52 9 14.8093 16 39 59.1491
114	8+099.65	8+101.05	1.93	110	52 9 14.8093 16 39 59.1491	52 9 14.7582 16 39 59.2074
115	8+101.05	8+242.56	141.51	110	52 9 14.7582 16 39 59.2074	52 9 10.2273 16 39 58.1392
116	8+242.56	8+243.97	1.72	110	52 9 10.2273 16 39 58.1392	52 9 10.1868 16 39 58.0768
117	8+243.97	8+280.30	36.33	110	52 9 10.1868 16 39 58.0768	52 9 9.0233 16 39 57.8054
118	8+280.30	8+444.78	164.47	110	52 9 9.0233 16 39 57.8054	52 9 3.7578 16 39 56.5578
119	8+444.78	8+445.06	20.93	200	52 9 3.7578 16 39 56.5578	52 9 3.8516 16 39 55.4676
120	8+444.78	8+678.80	233.89	110	52 9 3.7578 16 39 56.5578	52 8 56.3293 16 39 54.2135
121	8+678.80	8+679.09	15.61	200	52 8 56.3293 16 39 54.2135	52 8 56.4426 16 39 53.4132
122	8+678.80	8+860.04	181.13	110	52 8 56.3293 16 39 54.2135	52 8 50.7134 16 39 51.4927
123	8+860.04	9+019.74	159.62	110	52 8 50.7134 16 39 51.4927	52 8 45.9077 16 39 48.4196
124	9+019.74	9+019.77	5.39	200	52 8 45.9077 16 39 48.4196	52 8 45.8365 16 39 48.6784
125	9+019.74	9+167.45	147.91	110	52 8 45.9077 16 39 48.4196	52 8 41.5271 16 39 45.2883

L.p.	km S5 od	km S5 do	długość [m]	Średnica [mm]	Współrzędne geograficzne początku N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca N/E (WGS 84)
126	9+167.45	9+167.55	5.4	200	52 8 41.5271 16 39 45.2883	52 8 41.6055 16 39 45.0345
127	9+167.45	9+277.31	110	110	52 8 41.5271 16 39 45.2883	52 8 38.4026 16 39 42.5197
128	9+277.31	9+277.61	5.41	200	52 8 38.4026 16 39 42.5197	52 8 38.4796 16 39 42.2644
129	9+277.31	9+460.62	183.41	110	52 8 38.4026 16 39 42.5197	52 8 33.3321 16 39 37.5096
130	9+472.76	9+593.80	122.79	110	52 8 32.9907 16 39 37.1938	52 8 29.2570 16 39 34.9886
131	9+593.80	9+594.31	20.68	200	52 8 29.2570 16 39 34.9886	52 8 29.5736 16 39 34.0304
132	9+593.80	9+720.56	126.78	110	52 8 29.2570 16 39 34.9886	52 8 25.6962 16 39 31.6803
133	9+720.56	9+720.70	20.48	200	52 8 25.6962 16 39 31.6803	52 8 26.0205 16 39 30.7413
134	9+720.56	9+877.71	161.24	110	52 8 25.6962 16 39 31.6803	52 8 21.8563 16 39 25.9419
135	9+877.71	9+877.85	15.61	200	52 8 21.8563 16 39 25.9419	52 8 21.6026 16 39 26.6516
136	9+877.71	10+041.81	164.84	110	52 8 21.8563 16 39 25.9419	52 8 16.9925 16 39 22.3870
137	10+072.97	10+149.04	76.07	110	52 8 16.1173 16 39 21.5741	52 8 13.9785 16 39 19.5949
138	10+149.04	10+149.04	16.5	200	52 8 13.9785 16 39 19.5949	52 8 13.7143 16 39 20.3486
139	10+149.04	10+160.00	19.8	110	52 8 13.7143 16 39 20.3486	52 8 13.6704 16 39 19.3097
140	10+250.00	10+250.78	22.68	200	52 8 11.1402 16 39 16.9675	52 8 10.7553 16 39 17.9829
141	10+250.00	10+379.78	131.35	110	52 8 11.1402 16 39 16.9675	52 8 7.1664 16 39 14.5195
142	10+379.78	10+379.80	20.32	200	52 8 7.1664 16 39 14.5195	52 8 7.4914 16 39 13.5905
143	10+379.78	10+541.67	166.94	110	52 8 7.1664 16 39 14.5195	52 8 3.2398 16 39 8.4929
144	10+541.67	10+541.69	19.63	200	52 8 3.2398 16 39 8.4929	52 8 2.9334 16 39 9.3966
145	10+541.67	10+691.01	150.19	110	52 8 3.2398 16 39 8.4929	52 7 58.9325 16 39 4.8381
146	10+691.01	10+691.03	19.63	200	52 7 58.9325 16 39 4.8381	52 7 58.6499 16 39 5.7621
147	10+691.01	10+873.25	183.8	110	52 7 58.9325 16 39 4.8381	52 7 53.3010 16 39 1.7350
148	10+873.25	10+873.72	19.65	200	52 7 53.3010 16 39 1.7350	52 7 53.5392 16 39 0.7772
149	10+873.25	11+062.70	189.46	110	52 7 53.3010 16 39 1.7350	52 7 47.6104 16 38 58.0335
150	11+062.70	11+062.70	19.62	200	52 7 47.6104 16 38 58.0335	52 7 47.8304 16 38 57.0657
151	11+062.70	11+262.50	201.32	110	52 7 47.6104 16 38 58.0335	52 7 41.6705 16 38 53.6921
152	11+262.50	11+262.66	19.63	200	52 7 41.6705 16 38 53.6921	52 7 41.4798 16 38 54.6763
153	11+262.50	11+462.69	201.71	110	52 7 41.6705 16 38 53.6921	52 7 35.2393 16 38 51.8915
154	11+462.69	11+463.09	19.62	200	52 7 35.2393 16 38 51.8915	52 7 35.3772 16 38 50.8847
155	11+462.69	11+662.66	199.97	110	52 7 35.2393 16 38 51.8915	52 7 28.9248 16 38 49.6044

L.p.	km S5 od	km S5 do	długość [m]	Średnica [mm]	Współrzędne geograficzne początku N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca N/E (WGS 84)
156	11+674.56	11+722.07	47.52	110	52 7 28.5486 16 38 49.4718	52 7 27.0462 16 38 48.9421
157	11+722.07	11+722.07	19.65	200	52 7 27.0462 16 38 48.9421	52 7 27.1812 16 38 47.9329
158	11+722.07	11+934.33	212.26	110	52 7 27.0462 16 38 48.9421	52 7 20.3351 16 38 46.5774
159	11+934.33	11+934.65	19.83	200	52 7 20.3351 16 38 46.5774	52 7 20.4609 16 38 45.5553
160	11+934.33	12+144.30	209.94	110	52 7 20.3351 16 38 46.5774	52 7 13.7105 16 38 44.1408
161	12+144.30	12+485.52	340.73	110	52 7 13.7105 16 38 44.1408	52 7 3.2801 16 38 38.3454
162	12+485.52	12+486.87	1.96	110	52 7 3.2801 16 38 38.3454	52 7 3.2217 16 38 38.3850
163	12+486.87	12+487.90	1.76	110	52 7 3.2217 16 38 38.3850	52 7 3.2103 16 38 38.2944
164	12+487.90	12+587.00	99.07	110	52 7 3.2103 16 38 38.2944	52 7 0.3110 16 38 36.0744
165	12+587.00	12+590.02	3.17	110	52 7 0.3110 16 38 36.0744	52 7 0.2094 16 38 36.0501
166	12+590.02	12+733.32	143.31	110	52 7 0.2094 16 38 36.0501	52 6 56.1467 16 38 32.4206
167	12+733.32	12+811.54	78.24	110	52 6 56.1467 16 38 32.4206	52 6 53.9996 16 38 30.2430
168	12+811.54	12+812.78	2.09	110	52 6 53.9996 16 38 30.2430	52 6 53.9961 16 38 30.1333
169	12+834.22	12+979.37	145.15	110	52 6 53.3869 16 38 29.5862	52 6 49.5796 16 38 25.1214
170	12+979.37	12+982.20	5.53	110	52 6 49.5796 16 38 25.1214	52 6 49.4128 16 38 25.2264
171	12+982.20	12+985.67	6.73	110	52 6 49.4128 16 38 25.2264	52 6 49.4392 16 38 24.8755
172	12+985.67	13+132.59	146.85	110	52 6 49.4392 16 38 24.8755	52 6 45.8094 16 38 19.8967
173	13+132.59	13+132.59	5.04	200	52 6 45.8094 16 38 19.8967	52 6 45.6997 16 38 20.0930
174	13+132.59	13+250.00	117.39	110	52 6 45.8094 16 38 19.8967	52 6 43.0456 16 38 15.6660
175	13+340.00	13+358.73	18.74	110	52 6 40.9624 16 38 12.3622	52 6 40.5292 16 38 11.6732
176	13+358.73	13+358.73	16.26	200	52 6 40.5292 16 38 11.6732	52 6 40.1612 16 38 12.2841
177	13+358.73	13+480.61	121.88	110	52 6 40.5292 16 38 11.6732	52 6 37.7110 16 38 7.1937
178	13+513.58	13+600.00	86.42	110	52 6 36.9260 16 38 6.0199	52 6 34.9280 16 38 2.8436
179	13+600.00	13+604.03	4.14	110	52 6 34.9280 16 38 2.8436	52 6 34.8553 16 38 2.6608
180	13+632.74	13+841.45	208.71	110	52 6 34.1936 16 38 1.6026	52 6 29.3677 16 37 53.9323
181	13+841.45	13+841.46	15.6	200	52 6 29.3677 16 37 53.9323	52 6 29.7204 16 37 53.3461
182	13+841.45	14+048.73	207.87	110	52 6 29.3677 16 37 53.9323	52 6 24.9276 16 37 45.7289
183	14+048.73	14+049.63	15.63	200	52 6 24.9276 16 37 45.7289	52 6 24.5538 16 37 46.2821
184	14+048.73	14+197.95	149.22	110	52 6 24.9276 16 37 45.7289	52 6 21.4771 16 37 40.2454
185	14+197.95	14+198.37	15.62	200	52 6 21.4771 16 37 40.2454	52 6 21.1142 16 37 40.8162

L.p.	km S5 od	km S5 do	długość [m]	Średnica [mm]	Współrzędne geograficzne początku N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca N/E (WGS 84)
186	14+197.95	14+369.90	172.65	110	52 6 21.4771 16 37 40.2454	52 6 17.1478 16 37 34.5133
187	14+450.33	14+624.42	174.1	110	52 6 15.2880 16 37 31.5584	52 6 11.2620 16 37 25.1611
188	14+624.42	14+624.42	15.6	200	52 6 11.2620 16 37 25.1611	52 6 11.6150 16 37 24.5754
189	14+624.42	14+742.81	118.39	110	52 6 11.2620 16 37 25.1611	52 6 8.5241 16 37 20.8115
190	14+742.81	14+746.47	3.8	110	52 6 8.5241 16 37 20.8115	52 6 8.4169 16 37 20.7145
191	14+746.47	14+772.01	25.54	110	52 6 8.4169 16 37 20.7145	52 6 7.8260 16 37 19.7763
192	14+772.01	14+773.15	1.68	110	52 6 7.8260 16 37 19.7763	52 6 7.8279 16 37 19.6880
193	14+773.15	14+933.20	160.05	110	52 6 7.8279 16 37 19.6880	52 6 4.0986 16 37 13.8544
194	14+933.20	14+934.68	2.09	110	52 6 4.0986 16 37 13.8544	52 6 4.0976 16 37 13.7446
195	14+935.38	15+138.70	203.32	110	52 6 4.0707 16 37 13.7365	52 5 59.3685 16 37 6.2670
196	15+138.70	15+138.80	19.16	200	52 5 59.3685 16 37 6.2670	52 5 59.7998 16 37 5.5438
197	15+138.70	15+328.27	189.57	110	52 5 59.3685 16 37 6.2670	52 5 54.9841 16 36 59.3030
198	15+363.21	15+363.72	19.74	200	52 5 53.7297 16 36 58.7607	52 5 54.1644 16 36 58.0012
199	15+363.72	15+560.80	197.08	110	52 5 54.1644 16 36 58.0012	52 5 49.6058 16 36 50.7630
200	15+560.80	15+561.53	20.45	200	52 5 49.6058 16 36 50.7630	52 5 50.0494 16 36 49.9664
201	15+561.53	15+760.79	200.65	110	52 5 50.0494 16 36 49.9664	52 5 44.8903 16 36 43.5690
202	15+760.79	15+760.79	22.82	200	52 5 44.8903 16 36 43.5690	52 5 45.3869 16 36 42.6820
203	15+760.79	15+924.56	163.78	110	52 5 44.8903 16 36 43.5690	52 5 40.9248 16 36 37.8626
204	15+924.56	15+925.00	18.29	200	52 5 40.9248 16 36 37.8626	52 5 41.2998 16 36 37.1191
205	15+924.56	16+074.38	149.84	110	52 5 40.9248 16 36 37.8626	52 5 37.2061 16 36 32.8133
206	16+074.38	16+075.00	18.52	200	52 5 37.2061 16 36 32.8133	52 5 37.5697 16 36 32.0402
207	16+074.38	16+224.37	149.99	110	52 5 37.2061 16 36 32.8133	52 5 33.4110 16 36 27.9032
208	16+224.37	16+224.76	18.51	200	52 5 33.4110 16 36 27.9032	52 5 33.7681 16 36 27.1230
209	16+224.76	16+455.00	231.33	110	52 5 33.7681 16 36 27.1230	52 5 27.4309 16 36 20.6586
210	16+545.00	16+667.25	122.26	110	52 5 25.0513 16 36 17.9339	52 5 21.7792 16 36 14.3257
211	16+667.25	16+667.50	20.19	200	52 5 21.7792 16 36 14.3257	52 5 21.4110 16 36 15.2018
212	16+667.25	16+817.53	150.28	110	52 5 21.7792 16 36 14.3257	52 5 17.6962 16 36 10.0406
213	16+817.53	16+817.56	19.83	200	52 5 17.6962 16 36 10.0406	52 5 17.3536 16 36 10.9212
214	16+817.53	17+001.01	184.28	110	52 5 17.6962 16 36 10.0406	52 5 12.2939 16 36 5.9462
215	17+001.01	17+001.05	20.1	200	52 5 12.2939 16 36 5.9462	52 5 12.6218 16 36 5.0346

L.p.	km S5 od	km S5 do	długość [m]	Średnica [mm]	Współrzędne geograficzne początku N/E (WGS 84)	Współrzędne geograficzne końca N/E (WGS 84)
216	17+001.01	17+201.04	200.72	110	52 5 12.2939 16 36 5.9462	52 5 6.9877 16 35 59.8693
217	17+201.04	17+201.17	21.06	200	52 5 6.9877 16 35 59.8693	52 5 7.3094 16 35 58.8944
218	17+201.04	17+390.81	189.77	110	52 5 6.9877 16 35 59.8693	52 5 1.5464 16 35 55.2531
219	17+410.01	17+410.68	18.89	200	52 5 0.9909 16 35 54.8009	52 5 0.6847 16 35 55.7197
220	17+410.01	17+610.04	200.03	110	52 5 0.9909 16 35 54.8009	52 4 55.1519 16 35 50.2715
221	17+610.04	17+610.04	22.18	200	52 4 55.1519 16 35 50.2715	52 4 54.8532 16 35 51.3303
222	17+610.04	17+814.40	204.96	110	52 4 55.1519 16 35 50.2715	52 4 48.8517 16 35 46.9140
223	17+814.40	17+814.48	19.43	200	52 4 48.8517 16 35 46.9140	52 4 49.0913 16 35 45.9705
224	17+814.40	18+019.16	204.08	110	52 4 48.8517 16 35 46.9140	52 4 42.6965 16 35 43.0364
225	18+019.16	18+019.32	21.03	200	52 4 42.6965 16 35 43.0364	52 4 42.9320 16 35 42.0001
226	18+019.16	18+214.76	196.56	110	52 4 42.6965 16 35 43.0364	52 4 36.9991 16 35 38.4520
227	18+225.25	18+301.67	76.41	110	52 4 36.6800 16 35 38.2624	52 4 34.3593 16 35 36.8802
228	18+301.67	18+301.68	18.59	200	52 4 34.3593 16 35 36.8802	52 4 34.5658 16 35 35.9641
229	18+301.67	18+502.69	201.02	110	52 4 34.3593 16 35 36.8802	52 4 28.2537 16 35 33.2443
230	18+502.69	18+502.69	15.61	200	52 4 28.2537 16 35 33.2443	52 4 28.4277 16 35 32.4748
231	18+502.69	18+661.61	158.92	110	52 4 28.2537 16 35 33.2443	52 4 23.4270 16 35 30.3699
232	18+688.56	18+900.36	211.8	110	52 4 22.6083 16 35 29.8821	52 4 16.1758 16 35 26.0502
233	18+900.36	18+905.07	16.28	200	52 4 16.1758 16 35 26.0502	52 4 16.2064 16 35 25.1970
Droga ekspresowa S5 - drenaż obniżający zwierciadło wody gruntowej						
234	2+049.13	2+053.53	4.57	220	52 12 4.3127 16 41 53.3256	52 12 4.1712 16 41 53.2565
235	2+053.53	2+239.18	185.59	220	52 12 4.1712 16 41 53.2565	52 11 58.1673 16 41 53.1513
236	2+239.18	2+245.81	6.7	220	52 11 58.1673 16 41 53.1513	52 11 57.9526 16 41 53.1986
237	11+340.00	11+730.81	332.75	220	52 7 39.2914 16 38 52.3051	52 7 26.9363 16 38 47.5991
238	11+340.00	11+730.81	330.48	220	52 7 38.8610 16 38 54.7887	52 7 26.5999 16 38 50.1180
239	15+280.75	15+502.78	222.26	220	52 5 56.5589 16 37 0.2600	52 5 51.3766 16 36 52.1819
240	15+280.68	15+500.81	221.22	220	52 5 55.5334 16 37 1.9667	52 5 50.5042 16 36 53.7783
Łącznik cz.2 - drenaż obniżający zwierciadło wody gruntowej						
241	0+695.00	1+730.00	1040	220	52 6 35.9713 16 39 8.0787	52 6 12.8442 16 39 46.9144
242	0+695.00	1+730.00	1029	220	52 6 35.5983 16 39 7.5534	52 6 12.7674 16 39 45.8280

b. Wykonanie wylotów drenażu drogowego

L.p.	Nazwa wylotu drenaża	Pikieta	Droga	Średnica [mm]	Rzędna dna [m npm]	Współrzędne geograficzne N (WGS 84)	Współrzędne geograficzne E (WGS 84)
1	1WD	0+379.96	S5	Dn200	67.52	52 12 58.2678	16 41 50.8588
2	2WD	0+580.12	S5	Dn200	70.18	52 12 51.6669	16 41 50.3971
3	3WD	1+001.74	S5	Dn200	76.29	52 12 38.2077	16 41 52.3110
4	4WD	1+201.59	S5	Dn200	77.69	52 12 31.7273	16 41 54.1791
5	5WD	1+401.15	S5	Dn200	78.29	52 12 25.2705	16 41 54.0829
6	6WD	1+601.37	S5	Dn200	78.89	52 12 18.7898	16 41 53.9031
7	7WD	1+780.01	S5	Dn200	80.73	52 12 13.0415	16 41 51.6238
8	8WD	1+929.96	S5	Dn200	83.23	52 12 8.1901	16 41 51.4475
9	9WD	2+260.42	S5	Dn200	83.82	52 11 57.4924	16 41 51.1963
10	10WD	2+426.62	S5	Dn200	80.12	52 11 52.1166	16 41 50.9495
11	11WD	5+114.77	S5	Dn200	64.88	52 10 32.0741	16 41 28.6079
12	12WD	5+330.75	S5	Dn200	64.88	52 10 26.9972	16 41 20.8018
13	13WD	5+466.13	S5	Dn200	64.62	52 10 23.8334	16 41 15.8719
14	14WD	5+608.28	S5	Dn200	64.36	52 10 20.4887	16 41 10.7396
15	15WD	6+264.66	S5	Dn200	64.5	52 10 4.1917	16 40 48.4976
16	16WD	6+580.44	S5	Dn200	63.79	52 9 57.6690	16 40 35.5390
17	17WD	6+726.54	S5	Dn200	63.78	52 9 54.2046	16 40 30.3104
18	18WD	8+445.06	S5	Dn200	64.18	52 9 3.8490	16 39 55.4988
19	19WD	9+593.80	S5	Dn200	69.42	52 8 29.2661	16 39 34.9610
20	20WD	9+720.56	S5	Dn200	69.17	52 8 25.7060	16 39 31.6532
21	21WD	10+250.78	S5	Dn200	69.16	52 8 10.7657	16 39 17.9563
22	22WD	10+379.78	S5	Dn200	70.46	52 8 7.1761	16 39 14.4919
23	23WD	10+541.67	S5	Dn200	70.99	52 8 3.2304	16 39 8.5206
24	24WD	10+691.01	S5	Dn200	71.59	52 7 58.9238	16 39 4.8662
25	25WD	10+873.72	S5	Dn200	72.29	52 7 53.5317	16 39 0.8063
26	26WD	11+062.70	S5	Dn200	72.85	52 7 47.8236	16 38 57.0954
27	27WD	11+262.50	S5	Dn200	73.46	52 7 41.6647	16 38 53.7222
28	28WD	11+463.09	S5	Dn200	74.06	52 7 35.3730	16 38 50.9159
29	29WD	11+722.07	S5	Dn200	74.83	52 7 27.1771	16 38 47.9640
30	30WD	11+934.65	S5	Dn200	75.49	52 7 20.4570	16 38 45.5859
31	31WD	15+138.80	S5	Dn200	66.02	52 5 59.7865	16 37 5.5663
32	32WD	15+363.21	S5	Dn200	68.32	52 5 53.7430	16 36 58.7377
33	33WD	15+561.53	S5	Dn200	72.61	52 5 50.0428	16 36 49.9782
34	34WD	15+760.79	S5	Dn200	74.07	52 5 45.3802	16 36 42.6932
35	35WD	15+925.00	S5	Dn200	74.89	52 5 41.2938	16 36 37.1313
36	36WD	16+075.00	S5	Dn200	76.66	52 5 37.5637	16 36 32.0525
37	37WD	16+224.77	S5	Dn200	78.90	52 5 33.7624	16 36 27.1358
38	38WD	16+667.50	S5	Dn200	77.84	52 5 21.4163	16 36 15.1891
39	39WD	16+817.56	S5	Dn200	76.13	52 5 17.3589	16 36 10.9079
40	40WD	17+001.01	S5	Dn200	74.99	52 5 12.2986	16 36 5.9329
41	41WD	17+201.17	S5	Dn200	74.28	52 5 7.2994	16 35 58.9220
42	42WD	17+410.68	S5	Dn200	75.61	52 5 0.6890	16 35 55.7059
43	43WD	17+610.04	S5	Dn200	79.04	52 4 54.8572	16 35 51.3160
44	44WD	17+814.40	S5	Dn200	80.3	52 4 48.8555	16 35 46.8997
45	45WD	18+019.16	S5	Dn200	80.31	52 4 42.6999	16 35 43.0215

L.p.	Nazwa wylotu drenaża	Pikieta	Droga	Średnica [mm]	Rzędna dna [m npm]	Współrzędne geograficzne N (WGS 84)	Współrzędne geograficzne E (WGS 84)
46	46WD	18+301.68	S5	Dn200	82.37	52 4 34.5624	16 35 35.9789
47	1WDO	2+049.13	S5	Dn200	84.34	52 12 4.3124	16 41 53.3261
48	2WDO	2+245.81	S5	Dn200	84.13	52 11 57.9520	16 41 53.1992
49	3WDO	11+398.24	S5	Dn200	72.88	52 7 36.9886	16 38 53.9568
50	4WDO	11+400.42	S5	Dn200	72.88	52 7 37.4184	16 38 51.4754
51	5WDO	0+694.72	DS1300L	Dn200	68.8	52 6 35.9716	16 39 8.0793
52	6WDO	0+694.72	DS1300L	Dn200	68.8	52 6 35.5987	16 39 7.5534
53	7WDO	15+280.95	S5	Dn200	66.24	52 5 55.7484	16 37 1.6963
54	8WDO	15+280.74	S5	Dn200	66.26	52 5 56.6789	16 37 0.1669

4. Wykonanie brodów na rowach drogowych

L.p.	Nazwa	Kilometr S5	Wymiary szer. x długość [m]	Współrzędne geograficzne	
				N (WGS 84)	E (WGS 84)
1	PT1	3+494.38	3x15,5	52 11 18.2792	16 42 2.5117
2	PT2	8+420.10	3x15,5	52 9 4.4294	16 39 58.0321
3	PT2a	8+855.05	3x15,5	52 8 50.5835	16 39 52.9078
4	PT3	9+446.05	3x15,5	52 8 34.0760	16 39 36.9346
5	PT4	9+483.62	3x15,5	52 8 33.0162	16 39 35.9671
6	PT5	11+650.81	3x15,5	52 7 29.4475	16 38 48.6260
7	PT6	11+652.16	3x15,5	52 7 29.1055	16 38 50.8538
8	PT7	11+687.41	3x15,5	52 7 28.2920	16 38 48.2073
9	PT8	11+687.45	3x15,5	52 7 27.9891	16 38 50.4644

Brody wykonane jako typowe zgodnie z normą PN-B-12090, z wykorzystaniem betonowych płyt ażurowych lub drogowych stabilizowanych palisadą.

5. Wykonanie ziemnego zbiornika infiltracyjnego ZB-2

L.p.	Zbiornik ZB-2	
1	Q_{dop} [l/s]	820
2	Q_{odp} [l/s]	55+230
3	Powierzchnia w dnie [m^3]	3762
4	Nachylenie skarp	1:2
5	Wysokość czynna zbiornika [m]	0,36
6	Poziom wód gruntowych [m ppt]	2,60
7	Konstrukcja dna zbiornika	retencyjno-infiltracyjny
8	Współczynnik filtracji gruntu w dnie	$0,12 \cdot 10^{-3}$
9	Wielkość infiltracji Q_F[l/s]	230
10	Pojemność minimalna obliczeniowa [m^3]	533
11	Pojemność czynna przyjęta w projekcie [m^3]	1385
12	Współrzędne geograficzne N/E (WGS 84)	52 11 33.2279 16 41 59.9497

6. Szczególne korzystanie z wód - wprowadzanie ścieków – wód opadowych lub roztopowych oraz wód do ziemi lub wód
   a. Ilość ścieków – wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych z powierzchni szczelnych dróg i obiektów mostowych wylotami do ziemi – rowów drogowych

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość ścieków				Gmina / Obręb
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/rok	
1	I	70	2W4	0.036	L	0+130,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe
2	I	7/6	2W5	0.036	P	0+125,00S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe
3	I	70	2W6	0.036	L	0+150,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe
4	I	7/6	2W7	0.036	P	0+150,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe
5	I	70	2W8	0.036	L	0+180,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe
6	I	7/6	2W9	0.036	P	0+180,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe
7	I	67	2W10	0.036	L	0+210,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe
8	I	7/6	2W11	0.036	P	0+210,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe
9	I	67	2W12	0.036	L	0+237,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe
10	I	7/6	2W13	0.036	P	0+237,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Stęszew; obr. Srocko Małe
11	II	7241	3W3.2	0.036	L	2+735,26 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
12	II	7241	3W3	0.036	L	2+770,81 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
13	II	7241	3W4	0.036	L	2+801,29 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
14	II	7241	3W4.1	0.036	L	2+818,29 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
15	II	16	3W29	0.036	P	0+242,22 WC_L03P	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
16	II	7/6	3W28	0.036	P	0+171,28 WC_L03P	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
17	II	7/8	3W26	0.036	P	0+086 WC_L03P	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
18	II	7/8	3W24	0.036	P	0+074 WC_L03P	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
19	II	7/8	3W23	0.036	P	0+071,48 WC_L03P	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
22	II	7241	3W8	0.036	L	2+879,06 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
23	II	7241	3W10	0.036	P	0+219,77 WC L01L	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
24	II	7241	3W12	0.036	P	0+180,04 WC_L01L	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
25	II	7241	3W13	0.036	P	0+140,23 WC_L01L	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
26	II	7241	3W16.1	0.036	P	0+152,55 WC_L02L	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
27	II	7241	3W15	0.036	P	0+200,00 WC_L02L	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
28	II	7241	3W14	0.036	P	0+214,01 WC_L02L	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość ścieków				Gmina / Obręb
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/rok	
29	II	7241	3W33	0.036	P	3+071,02 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
30	II	22	3W19	0.036	L	3+080,99 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
31	II	22	3W34	0.036	P	3+096,07 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
32	II	22	3W20	0.036	L	3+110,92 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
33	II	22	3W35	0.036	P	3+121,25 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
34	II	23	3W21	0.036	L	3+140,81 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
35	II	22	3W36	0.036	P	3+146,28 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
36	II	22	3W22	0.036	L	3+158,25 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
37	II	22	3W37	0.036	P	3+171,54 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
38	II	22	6W1	4.600	P	0+310,00 DK5 02+840L	55.00	198.00	594.0	93852	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
41	III	29	8W1	2.700	P	3+625,00 S5	55.00	198.00	594.0	93852	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
42	III	22	8W4	0.036	L	3+218,16 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
43	III	22	8W5	0.036	L	3+248,10 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
44	III	22	8W6	0.036	L	3+278,03 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
45	III	22	8W7	0.036	L	3+307,96 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
46	III	22	8W8	0.036	L	3+327,91 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
47	III	22	8W9.1	0.036	L	3+342,25 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
48	III	22	8W9	0.036	L	3+352,23 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
49	III	22	8W10	0.036	L	3+361,62 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
50	III	22	8W11.1	0.036	L	3+371,58 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
51	III	22	8W12	0.036	L	3+387,73 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
52	III	22	8W13	0.036	L	3+407,66 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
53	III	22	8W14	0.036	L	3+437,57 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
54	III	22	8W15	0.036	L	3+467,48 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
55	III	34	8W19	0.036	P	3+470,74 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
56	III	16	8W16	0.036	L	3+497,38 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
57	III	30/2	8W20	0.036	P	3+505,48 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
58	III	29	8W17	0.036	L	3+527,29 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość ścieków				Gmina / Obręb
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/rok	
59	III	29	8W21	0.036	P	3+535,79 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
60	III	29	8W18	0.036	L	3+557,20 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
61	III	29	8W23	0.036	L	3+587,10 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I
62	III	28	13W3	0.036	L	3+894,59S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
63	III	28	13W5	0.036	L	3+924,49 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
64	III	29	13W6	0.036	P	3+955,59 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
65	III	29	13W7	0.036	L	3+954,40 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
66	III	29	13W8	0.036	P	3+985,89 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
67	III	29	13W9	0.036	L	3+984,31 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
68	III	30	13W10	0.036	P	4+016,20 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
69	III	30	13W11	0.036	L	4+014,21 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
70	III	30	13W12	0.036	P	4+046,50 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
71	III	30	13W13	0.036	L	4+044,12 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
72	III	31	13W14	0.036	P	4+076,80 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
73	III	31	13W15	0.036	L	4+074,03 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
74	III	31	13W16	0.036	P	4+103,07 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
75	III	32	13W17	0.036	L	4+103,93 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
76	III	32	13W18	0.036	P	4+129,26 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
77	III	32	13W19	0.036	L	4+133,84 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
78	III	32	13W19.1	0.036	P	4+152,50 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
79	III	33	13W20	0.036	L	4+163,75 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
80	III	33	13W20.1	0.036	P	4+175,93 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
81	III	33	13W21	0.036	L	4+193,65 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
82	III	34	13W22	0.036	L	4+223,56 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
83	III	21/5	14W1	3.118	P	3+863,00 S5	55.00	198.00	594.0	93852	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
84	III	34	15W2	0.036	L	4+253,47_S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
85	III	35	15W3	0.036	L	4+278,82 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
86	IV	35	15W4.1	0.036	L	4+306,04 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość ścieków				Gmina / Obręb
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/rok	
87	IV	35	15W5.1	0.036	L	4+325,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
88	IV	36	15W6.1	0.036	L	4+335,94 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
89	IV	36	15W7.1	0.036	L	4+345,90 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
90	IV	36	15W8.1	0.036	L	4+365,82 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
91	IV	37	15W9	0.036	L	4+390,19 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
92	IV	38	15W10	0.036	L	4+422,09 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
93	IV	39	15W11	0.036	L	4+451,99 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
94	IV	39	15W11.1	0.036	P	4+476,75 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
95	IV	40	15W12	0.036	L	4+481,90 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
96	IV	41	15W12.1	0.036	P	4+509,54 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
97	IV	41	15W13	0.036	L	4+511,81 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
98	IV	42	15W13.1	0.036	P	4+541,71 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
99	IV	42	15W14	0.036	L	4+541,71 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Czempiń; obr. Głuchowo
100	VII	7240	21W1	0.220	L	0+107 DS06+040L	47.00	42.30	3.2	1540	gm. Czempiń; obr. Jarogniewice
101	IX	7242	23W2	0.072	P	0+250 S5	7.29	6.56	1.0	504	gm. Czempiń; obr. Jarogniewice
102	XV	145	28W1	5.100	L	0+878 DS07+300P	10.00	36.00	108.0	17064	gm. Kościan; obr. Mikoszki
103	XV	23/25	28W33	0.036	P	8+880,33 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
104	XV	23/25	28W34	0.036	L	8+880,12 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
105	XV	23/25	28W35	0.036	P	8+900,49 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
106	XV	197	28W36	0.036	L	8+900,07 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
107	XV	23/25	28W37	0.036	P	8+919,98 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
108	XV	27/2	28W38	0.036	L	8+920,02 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
109	XV	23/25	28W39	0.036	P	8+940,17 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
110	XV	27/2	28W40	0.036	L	8+939,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
111	XV	197	28W40.1	0.036	P	8+960,32 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
112	XV	27/2	28W41	0.036	L	8+959,92 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
113	XV	29/4	28W41.1	0.036	P	8+980,48 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
114	XV	27/2	28W42	0.036	L	8+979,87 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość ścieków				Gmina / Obręb
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/rok	
115	XV	29/4	28W42.1	0.036	P	9+000,65 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
116	XV	27/2	28W43	0.036	L	8+999,82 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
117	XV	29/4	28W43.1	0.036	P	9+024,31 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
118	XV	29/4	28W44	0.036	L	9+019,77 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
119	XV	29/4	28W45	0.036	L	9+039,72 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
120	XV	29/4	28W46	0.036	L	9+059,67 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
121	XV	29/4	28W47	0.036	L	9+079,52 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
122	XV	29/4	28W48	0.036	L	9+099,57 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
123	XV	29/4	28W49	0.036	L	9+119,52 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
124	XV	29/4	28W50	0.036	L	9+139,48 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
125	XV	29/4	28W51	0.036	L	9+150 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
126	XV	29/4	28W52	0.036	L	9+167,45 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
127	XV	29/4	28W53	0.036	L	9+177,44 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
128	XV	29/4	28W54	0.036	L	9+197,41 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
129	XV	29/4	28W55	0.036	L	9+217,38 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
130	XV	29/4	28W56	0.036	L	9+247,34 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
131	XV	29/4	28W57	0.036	L	9+277,31 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
132	XV	29/4	28W58	0.072	L	9+445 S5	7.29	6.56	1.0	504	gm. Kościan; obr. Mikoszki
133	XVI	34/3	29W4.1	0.036	P	9+824,96 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
134	XVI	33	29W4.2	0.036	L	9+824,58 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
135	XVI	33	29W4.3	0.036	P	9+848,70 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
136	XVI	33	29W4.4	0.036	L	9+848,70 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
137	XVI	33	29W4.5	0.036	P	9+877,71 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
138	XVI	33	29W4.6	0.036	L	9+877,71 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
139	XVI	33	29W4.7	0.036	P	9+906,67 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
140	XVI	33	29W4.8	0.036	L	9+906,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
141	XVI	33	29W4.9	0.036	P	9+926,63 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
142	XVI	33	29W4	0.036	L	9+926,70 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość ścieków				Gmina / Obręb
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/rok	
143	XVI	33	29W5	0.036	P	9+946,30 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
144	XVI	33	29W6	0.036	L	9+946,30 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
145	XVI	33	29W7	0.036	P	9+966,30 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
146	XVI	33	29W8	0.036	L	9+966,30 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
147	XVI	33	29W9	0.036	P	10+006,80 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
148	XVI	33	29W10	0.036	L	10+006,80 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
149	XVI	33	29W13	0.036	P	10+026,80 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
150	XVI	33	29W11	0.036	L	10+026,80 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
151	XVI	33	29W14	0.036	P	10+040 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
152	XVI	33	29W12	0.036	L	10+040 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Mikoszki
153	XVI	4/2	30W4	0.036	P	10+076,79 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kurowo
154	XVI	4/2	30W4a	0.036	L	10+076,82 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kurowo
155	XVI	4/2	30W5	0.036	P	10+106,79 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kurowo
156	XVI	4/2	30W6	0.036	L	10+106,83 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kurowo
157	XVI	4/2	30W7	0.036	P	10+129,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kurowo
158	XVI	4/2	30W8	0.036	L	10+129,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kurowo
159	XVI	4/2	30W9	0.036	P	10+148,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kurowo
160	XVI	4/2	30W10	0.036	L	10+149,04 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kurowo
163	XVI	264	31W1a	0.072	P	0+182 S5	7.29	6.56	1.0	504	gm. Kościan; obr Bonikowo
164	XVII	264	31W4a	0.036	L	11+998,70 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
165	XVII	242	31W5	0.036	L	12+024,90 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
166	XVII	242	31W6	0.036	L	12+054,88 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
167	XVII	242	31W7	0.036	L	12+084,84 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
168	XVII	242	31W9	0.036	L	12+104,82 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
169	XVII	242	31W11	0.036	L	12+124,73 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
170	XVII	242	31W15	0.036	L	12+164,79 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
171	XVII	242	31W17	0.036	L	12+184,72 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
172	XVII	242	31W19	0.036	L	12+204,73 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość ścieków				Gmina / Obręb
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/rok	
173	XVII	237	31W21	0.036	L	12+234,86 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
174	XVII	230/1	31W23	0.036	L	12+264,79 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
175	XVII	230/1	31W25	0.036	L	12+294,71 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
176	XVII	230/1	31W26	0.036	L	12+324,64 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
177	XVII	230/1	31W27	0.036	L	12+354,56 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
178	XVII	230/1	31W28	0.036	L	12+384,49 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
179	XVII	230/1	31W29	0.036	L	12+414,41 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
180	XVII	230/1	31W30	0.036	L	12+444,34 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
181	XVII	227	31W30.1	0.036	P	12+675,00 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
182	XVII	227	31W30.2	0.036	P	12+693,47 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
183	XVII	227	31W31	0.036	P	12+713,68 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
184	XVII	226	31W32	0.036	P	12+753,58 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
185	XVII	224	31W33	0.036	P	12+773,56 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
186	XVII	223	31W81	0.036	P	0+277 WKP_L02L	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
187	XVII	223	31W82	0.036	P	0+311 WKP_L02L	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
188	XVII	223	31W83	0.036	P	0+332 WKP_L02L	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kurowo
189	XVII	223	31W87	0.036	L	0+123,00 Łącznik	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
190	XVII	223	31W86	0.036	P	0+118,95 Łącznik	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
191	XVII	224	31W89	0.036	L	0+180,00 Łącznik	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
192	XVII	224	31W88	0.036	P	0+180,00 Łącznik	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
193	XVII	229/1	31W91	0.036	L	0+360,00 Łącznik	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
194	XVII	229/1	31W90	0.036	P	0+360,00 Łącznik	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
195	XVII	229/1	31W93	0.036	L	0+411,82 Łącznik	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
196	XVII	553	31W92	0.036	P	0+409,97 Łącznik	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
197	XVII	553	31W95	0.036	L	0+456,53 Łącznik	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
198	XVII	553	31W94	0.036	P	0+456,53 Łącznik	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
199	XVII	222	31W84	0.036	P	0+080,00 WKP_L03P	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
201	XVII	228	31W35	0.036	L	12+933,21 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość ścieków				Gmina / Obręb
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/rok	
202	XVII	228	31W36	0.036	L	12+957,18 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
203	XVII	235	31W37	0.036	L	12+982,07 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Bonikowo
204	XVII	550	31W38	0.036	L	12+991,98 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
205	XVII	550	31W39	0.036	L	13+002,02 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
206	XVII	549	31W48	0.036	L	13+021,99 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
207	XVII	549	31W49	0.036	L	13+042,95 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
208	XVII	549	31W50	0.036	L	13+072,87 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
209	XVII	544	31W52	0.036	L	13+102,65 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
210	XVII	544	31W56	0.036	L	13+132,56 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
211	XVII	543	31W57	0.036	P	13+149,44 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
212	XVII	541	31W58	0.036	L	13+167,51 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
213	XVII	541	31W59	0.036	P	13+179,26 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
214	XVII	541	31W60	0.036	L	13+201,22 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
215	XVII	541	31W61	0.036	P	13+209,17 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
216	XVII	539	31W62	0.036	L	13+238,83 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
217	XVII	539	31W63	0.036	P	13+238,64 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
218	XVII	536	31W64	0.036	L	13+268,73 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
219	XVII	536	31W65	0.036	P	13+268,75 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
220	XVII	535	31W66	0.036	L	13+298,73 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
221	XVII	535	31W67	0.036	P	13+298,77 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
222	XVII	535	31W68	0.036	L	13+328,74 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
223	XVII	535	31W69	0.036	P	13+328,74 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
224	XVII	533	31W70	0.036	L	13+358,73 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
225	XVII	533	31W71	0.036	P	13+358,75 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
226	XVII	529	31W72	0.036	L	13+378,73 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
227	XVII	529	31W73	0.036	P	13+378,83 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
228	XVII	524	31W74	0.036	L	13+398,73 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
229	XVII	524	31W75	0.036	P	13+389,75 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość ścieków				Gmina / Obręb
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/rok	
230	XVII	518/2	31W76	0.036	L	13+438,77 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
231	XVII	518/2	31W77	0.036	P	13+438,77 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
232	XVII	518/1	31W78	0.036	L	13+460,80 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
233	XVII	518/1	31W79	0.036	P	13+455 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
234	XVII	517	31W80	0.036	L	13+480 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
235	XVIII	579/3	33W1	2.260	P	0+423 DS13+000L	20.00	72.00	216.0	34128	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
236	XVIII	579/3	33W4	0.440	P	0+310 DS13+000L	101.00	90.90	6.3	3080	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
237	XIX	483	34W1	0.240	L	13+640 S5	10.00	36.00	108.0	17064	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
238	XIX	216/3	34W2	0.018	L	0+145 DG13+500P	1.82	1.64	0.3	126	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
239	XIX	483	34W3	0.076	L	13+640 S5	7.65	6.89	1.1	532	gm. Kościan; obr. Kiełczewo
240	XXI	52/2	39W4	0.072	P	0+130 DP 3941P	7.29	6.56	1.0	504	gm. Kościan; obr. Sierakowo
241	XXI	77/1	1WMP1	1.939	P	0+065 MOP K_JM1	422.90	380.61	27.8	13573	gm. Kościan; obr. Sierakowo
242	XXI	76/3	2WMP1	1.939	P	0+610 MOP S_JM1	422.90	380.61	27.8	13573	gm. Kościan; obr. Sierakowo
243	XXII	365/5	40W4	0.036	P	17+225,81 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kokorzyn
244	XXII	293	40W5	0.036	L	17+225,81 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kokorzyn
245	XXII	365/6	41W4	0.036	L	17+245,85 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kokorzyn
246	XXII	365/6	41W5	0.036	L	17+268,94 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kokorzyn
247	XXII	365/8	41W6	0.072	L	0+190 DP3942	7.29	6.56	1.0	504	gm. Kościan; obr. Kokorzyn
248	XXII	357/2	41W10	0.036	P	18+000 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kokorzyn
249	XXII	357/4	41W9	0.036	L	18+000 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kokorzyn
250	XXIII	352/3	42W2	0.611	L	18+180 S5	10.00	36.00	108.0	17064	gm. Kościan; obr. Kokorzyn
251	XXIV	105	42W17	0.036	L	18+230 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
252	XXIV	105	42W16	0.036	P	18+230 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
253	XXIV	352/3	43W1	2.640	P	18+210 S5	10.00	36.00	108.0	17064	gm. Kościan; obr. Kokorzyn
254	XXIV	105	45W1	0.036	P	18+424,64 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
255	XXIV	105	45W2	0.036	L	18+424,70 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
256	XXIV	105	45W1a	0.036	P	18+447,68 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
257	XXIV	105	45W2a	0.036	L	18+447,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość ścieków				Gmina / Obręb
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/rok	
258	XXIV	105	45W3	0.036	P	18+472,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
259	XXIV	105	45W4	0.036	L	18+472,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
260	XXIV	105	45W5	0.036	P	18+502,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
261	XXIV	105	45W6	0.036	L	18+502,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
262	XXIV	105	45W7	0.036	P	18+532,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
263	XXIV	105	45W8	0.036	L	18+532,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
264	XXIV	105	48W9	0.036	P	18+562,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
265	XXIV	105	45W10	0.036	L	18+562,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
266	XXIV	105	45W11	0.036	P	18+592,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
267	XXIV	105	45W12	0.036	L	18+592,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
268	XXIV	105	45W13	0.036	P	18+622,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
269	XXIV	105	45W14	0.036	L	18+622.69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
270	XXIV	105	45W15	0.036	P	18+652,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
271	XXIV	105	45W16	0.036	L	18+651,69 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
272	XXIV	105	46W1	0.036	P	18+695 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
273	XXIV	105	46W2	0.036	L	18+700 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
274	XXIV	105	46W3	0.036	P	18+712,27 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
275	XXIV	105	46W4	0.036	L	18+712,26 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
276	XXIV	105	46W5	0.036	P	18+756,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
277	XXIV	105	46W6	0.036	L	18+756,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
278	XXIV	105	46W7	0.036	P	18+776,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
279	XXIV	105	46W8	0.036	L	18+776,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
280	XXIV	105	46W9	0.036	P	18+806,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
281	XXIV	105	46W10	0.036	L	18+806,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
282	XXIV	105	46W11	0.036	P	18+836,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
283	XXIV	105	46W12	0.036	L	18+836,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
284	XXIV	105	46W13	0.036	P	18+871,97 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
285	XXIV	105	46W14	0.036	L	18+817,98 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
286	XXIV	104	46W15	0.036	P	18+905,06 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki
287	XXIV	104	46W16	0.036	L	18+913,05 S5	7.85	7.07	0.5	252	gm. Kościan; obr. Kobylniki

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość ścieków				Gmina / Obręb
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/rok	
Ilość ścieków – wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych z obiektów mostowych wylotami do ziemi - rowów drogowych											
1	I	8/2	W1	0.020	P	0+790,11 S5	2.02	1.82	0.3	140	gm. Steszew obr. Srocko Małe
2	I	8/2	W2	0.029	P	0+796,11 S5	2.93	2.64	0.4	203	gm. Steszew obr. Srocko Małe
3	IX	7242	W3	0.018	L	7+038,70 S5	1.82	1.64	0.3	126	gm. Czempiń obr. Jarogniewice
4	IX	7242	W4	0.024	L	7+044,70 S5	2.43	2.19	0.3	168	gm. Czempiń obr. Jarogniewice
5	XVI	285/2	W7	0.180	L	11+664,56	18.22	16.39	2.6	1260	gm. Kościan obr. Bonikowo
6	XVI	285/2	W8	0.270	L	11+670,56	27.32	24.59	3.9	1890	gm. Kościan obr. Bonikowo
7	XXII	371	W13	0.270	L	17+394,98	27.32	24.59	3.9	1890	gm. Kościan obr. Kokorzyn
8	XXII	371	W14	0.180	L	17+400,98	18.22	16.39	2.6	1260	gm. Kościan obr. Kokorzyn

b. Ilość wód z drenażu drogowego wprowadzanych do ziemi rowów drogowych

L.p.	Nazwa wylotu drenażu	Nr działki	Kilometr drogi	Droga	Q_{hmax} $m^3 \cdot h^{-1}$	$Q_{dśr}$ $m^3 \cdot d^{-1}$	Q_{rmax} $m^3 \cdot rok^{-1}$	Obręb	Gmina
1	1WD	53	0+379.96	S5	18.6	0.07	240	Srocko Małe	Stęszew
2	2WD	7/1	0+580.12	S5	13.2	0.05	171	Srocko Małe	Stęszew
3	3WD	16	1+001.74	S5	12.1	0.04	156	Srocko Małe	Stęszew
4	4WD	33	1+201.59	S5	12.0	0.04	155	Srocko Małe	Stęszew
5	5WD	33	1+401.15	S5	12.0	0.04	155	Srocko Małe	Stęszew
6	6WD	29	1+601.37	S5	10.7	0.04	138	Srocko Małe	Stęszew
7	7WD	25	1+780.01	S5	9.0	0.03	116	Srocko Małe	Stęszew
8	8WD	25	1+929.96	S5	11.1	0.04	143	Srocko Małe	Stęszew
9	9WD	7/3	2+260.42	S5	8.7	0.03	113	Piotrowo I	Czempiń
10	10WD	7/3	2+426.62	S5	4.6	0.02	59	Piotrowo I	Czempiń
11	11WD	5	5+114.77	S5	19.4	0.07	250	Jarogniewice	Czempiń
12	12WD	19	5+330.75	S5	10.1	0.04	130	Jarogniewice	Czempiń
13	13WD	25	5+466.13	S5	3.3	0.01	43	Jarogniewice	Czempiń
14	14WD	33	5+608.28	S5	22.6	0.08	291	Jarogniewice	Czempiń
15	15WD	506/1	6+264.66	S5	10.9	0.04	141	Jarogniewice	Czempiń
16	16WD	506/12	6+580.44	S5	8.9	0.03	115	Jarogniewice	Czempiń
17	17WD	506/15	6+726.54	S5	19.2	0.07	247	Jarogniewice	Czempiń
18	18WD	242	8+445.06	S5	23.9	0.09	309	Mikoszki	Kościan

L.p.	Nazwa wylotu drenażu	Nr działki	Kilometr drogi	Droga	Q_{hmax} $m^3 \cdot h^{-1}$	$Q_{dśr}$ $m^3 \cdot d^{-1}$	Q_{rmax} $m^3 \cdot rok^{-1}$	Obręb	Gmina
19	19WD	35/2	9+593.80	S5	7.3	0.03	95	Mikoszki	Kościan
20	20WD	34/3	9+720.56	S5	17.0	0.06	220	Mikoszki	Kościan
21	21WD	4/2	10+250.78	S5	7.8	0.03	100	Kurowo	Kościan
22	22WD	4/4	10+379.78	S5	9.7	0.03	125	Kurowo	Kościan
23	23WD	4/16	10+541.67	S5	9.0	0.03	116	Kurowo	Kościan
24	24WD	4/14	10+691.01	S5	11.0	0.04	141	Kurowo	Kościan
25	25WD	4/8	10+873.72	S5	11.4	0.04	147	Kurowo	Kościan
26	26WD	305/3	11+062.70	S5	12.0	0.04	155	Bonikowo	Kościan
27	27WD	302/5	11+262.50	S5	12.1	0.04	156	Bonikowo	Kościan
28	28WD	302/5	11+463.09	S5	12.0	0.04	155	Bonikowo	Kościan
29	29WD	264	11+722.07	S5	15.7	0.06	202	Bonikowo	Kościan
30	30WD	264	11+934.65	S5	13.0	0.05	167	Bonikowo	Kościan
31	31WD	29	15+138.80	S5	23.6	0.08	305	Sierakowo	Kościan
32	32WD	52/2	15+363.21	S5	11.9	0.04	153	Sierakowo	Kościan
33	33WD	61	15+561.53	S5	12.0	0.04	155	Sierakowo	Kościan
34	34WD	76/3	15+760.79	S5	9.8	0.04	127	Sierakowo	Kościan
35	35WD	80	15+925.00	S5	9.0	0.03	116	Sierakowo	Kościan
36	36WD	82	16+075.00	S5	9.0	0.03	117	Sierakowo	Kościan
37	37WD	92	16+224.77	S5	13.8	0.05	179	Sierakowo	Kościan
38	38WD	107	16+667.50	S5	7.3	0.03	95	Sierakowo	Kościan
39	39WD	286/9	16+817.56	S5	9.0	0.03	117	Kokorzyn	Kościan
40	40WD	286/13	17+001.01	S5	11.0	0.04	142	Kokorzyn	Kościan
41	41WD	365/5	17+201.17	S5	23.5	0.08	303	Kokorzyn	Kościan
42	42WD	501	17+410.68	S5	12.0	0.04	155	Kokorzyn	Kościan
43	43WD	501	17+610.04	S5	12.3	0.04	158	Kokorzyn	Kościan
44	44WD	357/4	17+814.40	S5	12.3	0.04	159	Kokorzyn	Kościan
45	45WD	355/3	18+019.16	S5	11.7	0.04	151	Kokorzyn	Kościan
46	46WD	105	18+301.68	S5	16.8	0.06	216	Kobylniki	Kościan
47	1WDO	27	2+049.13	S5	2.2	0.01	27	Srocko Małe	Stęszew
48	2WDO	7241	2+245.81	S5	3.2	0.01	43	Piotrowo I	Czempiń
49	3WDO	302/5	11+398.24	S5	1.8	0.01	22	Bonikowo	Kościan
50	4WDO	302/5	11+400.42	S5	1.8	0.01	22	Bonikowo	Kościan
51	5WDO	579/4	0+694.72	DS1300L	1.8	0.01	22	Kiełczewo	Kościan
52	6WDO	579/4	0+694.72	DS1300L	1.8	0.01	22	Kiełczewo	Kościan
53	7WDO	35	15+280.95	S5	3.2	0.01	43	Sierakowo	Kościan
54	8WDO	35	15+280.74	S5	3.2	0.01	43	Sierakowo	Kościan

c. Ilość wód opadowych lub roztopowych oraz wód drenażowych z odwodnienia drogi ekspresowej S5, dróg serwisowych, łącznic i MOP-ów odprowadzanych za pośrednictwem rowów drogowych oraz zbiorników retencyjnych do zewnętrznych odbiorników – do ziemi - rowów melioracyjnych oraz do wód Kanału Strykowskiego oraz Kanału Mosińskiego:

L.p.	Numer zlewni	Numer działki	Zestawienie dla drogi S5				Ilość odprowadzanych wód				Gmina Obręb	Odbiornik
			Wylot	Powierzchnia zlewni zredukowanej	Strona drogi	Kilometr drogi	dm^3/s	m^3/h	m^3/d	m^3/r		
1	I	70	2W1	6.76	L	0+193_DK 00+000L	55.00	198.00	594.0	93852	gm. Stęszew obr. Srocko Małe	Kanał Strykowski
2	II	22	7W1	0.44	L	3+194 S5	95.43	85.88	6.3	3063	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	rów Piotrkowski
3	III	26	10W1	0.15	P	3+720,00_S5	75.00	270.00	810.0	127980	gm. Czempiń; obr. Piotrowo I	Mosiński Kanał Obry
4	IV	42	15W1	0.63	P	4+560,00_S5	124.81	112.33	9.0	4389	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	rów R-E
5	IV	42	16W1	0.67	P	4+560,00_S5	136.30	122.67	9.6	4687	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	rów R-E
6	V	46	18W1	0.50	P	4+790,00_S5	109.44	98.50	7.2	3532	gm. Czempiń; obr. Głuchowo	rów R-E3
7	VI	2	19W1	1.26	P	1+270 DS 03+780P	55.00	198.00	594.0	93852	gm. Czempiń; obr. Jarogniewice	rów R-E4
8	VII	50	20W1	2.32	P	2+060_DS 03+780P	20.00	72.00	216.0	34128	gm. Czempiń; obr. Jarogniewice	rów R-44
9	VIII	101	22W1	3.89	L	0+748,00_DS 06+040L	80.00	288.00	864.0	136512	gm. Czempiń; obr. Jarogniewice	rów R-33
10	XVI	96	29W1	2.29	P	10+040_S5	20.00	72.00	216.0	34128	gm. Kościan; obr. Kurowo	rów Mikoszewski
11	XVI	96	30W1	5.54	L	10+074_S5	20.00	72.00	216.0	34128	gm. Kościan; obr. Kurowo	rów Mikoszewski
12	XVII	225	31W1	860.00	L	0+120 Łącznik	30.00	108.00	324.0	51192	gm. Kościan; obr Bonikowo	rów Bonikowski
13	XVII	222	31.1W1	1.16	P	0+070 WKP_L03P	55.00	198.00	594.0	93852	gm. Kościan; obr. Bonikowo	Rów Bonikowski
14	XVIII	569/10	32W1	1.22	L	0+300 DS 13+000L	55.00	198.00	594.0	93852	gm. Kościan; obr. Kiełczewo	rów Kiełczewski
15	XX	31	39W1	10.06	P	14+925 S5	55.00	198.00	594.0	93852	gm. Kościan; obr. Sierakowo	rów K-10
16	XXII	365/5	40W1	3.57	P	17+240 S5	10.00	36.00	108.0	17064	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	rów Kokorzyński
17	XXII	365/6	41W1	3.72	L	17+240 S5	10.00	36.00	108.0	17064	gm. Kościan; obr. Kokorzyn	rów Kokorzyński

d. Wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach – wodach opadowych lub roztopowych z przedmiotowych zlewni nie mogą przekraczać dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
   - zawiesina ogólna – 100 mg/l
   - węglowodory ropopochodne – 15 mg/l.

   Przed odprowadzeniem do odbiorników ścieki są oczyszczane w urządzeniach podczyszczających do parametrów określonych w obowiązujących przepisach prawa

II. Zobowiązać Wnioskodawcę, do:

1. Przeprowadzania, co najmniej dwa razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających ścieki – wody opadowe lub roztopowe.
2. Wykonywania robót lub uczestniczenia w kosztach utrzymania urządzeń wodnych stosownie do odnoszonych korzyści.
3. Wykonywania robót lub uczestniczenia w kosztach utrzymania wód stosownie do wzrostu tych kosztów wynikających z realizacji pozwoleń wodnoprawnych udzielonych w niniejszej decyzji.

III. Zastrzec, że:

Pozwolenia wodnoprawne udzielone Wnioskodawcy niniejszą decyzją nie rodzą praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do ich realizacji oraz nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

IV. Pozwolenie wodnoprawne na:

Wykonanie urządzeń wodnych – rowów, wylotów, brodów, zbiornika retencyjnego (pkt I.1.) wygasa w terminie 6 lat od dnia, w którym stało się ostateczne, jeżeli inwestor, w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych, nie rozpoczął wykonywania ww. urządzeń wodnych.

V. Określić termin obowiązywania pozwoleń wodnoprawnych na szczególne korzystanie z wód – na wprowadzanie ścieków – wód opadowych lub roztopowych oraz wód do ziemi i wód na okres 10 lat, tj. od dnia 20.03.2017 r. do dnia 19.03.2027 r.

VI. Nadać niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności, ze względu na ważny interes społeczny oraz wyjątkowo ważny interes Wnioskodawcy.

UZASADNIENIE

Łukasz Janowki reprezentujący Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad, z siedzibą przy ul. Wroniej 53, 00-874 Warszawa, pismem z dnia 17.10.2016 r., (data wpływu 26.10.2016 r.), złożył do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz na szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania ścieków – wód opadowych lub roztopowych oraz wód z odwodnienia drogi S5 Poznań – Wrocław, odcinek Wronczyn – Kościan Południe do wód i do ziemi. Do wniosku załączono operat wodnoprawny wykonany przez zespół projektowy pod kierownictwem Pawła Tomczaka z biura projektowego Lafrentz Polska Sp. z o. o., z siedzibą przy ul. Zbąszyńskiej 29, 60-359 Poznań.

Zgodnie z art. 11d ust. 4 ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, art. 140 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo wodne, w związku z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 519), § 2 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 71) oraz mając na uwadze art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), organem właściwym do wydania niniejszych pozwoleń jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Tutejszy Organ wezwał Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych oraz do złożenia wyjaśnień merytorycznych dokumentacji załączonej do wniosku.

Wnioskodawca, pismem znak: 0019/01/2017/PWN/BED/2S91 z dnia 12.01.2017 r., usunął braki formalne, wniósł dodatkowe wyjaśnienia merytoryczne w sprawie i jednocześnie zweryfikował wniosek występując dodatkowo o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie wód drenażowych powstających w związku z funkcjonowaniem drogi S5 do ziemi.

Ponadto, w trakcie trwającego postępowania wyjaśniającego Wnioskodawca kolejnymi pismami znak: 0121/02/2017/PWI/BED/2S91 z dnia 23.02.2017 r., znak: 0149/03/2017/PWI/BED/2S91 z dnia 6.03.2017 r. oraz znak: 0164/03/2017/PWI/BED/2S91 z dnia 13.03.2017 r., uzupełniał dokumentację i składał dodatkowe wyjaśnienia w sprawie.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 Prawa wodnego, tutejszy Organ przed przystąpieniem do wydania decyzji, podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania celem wydania pozwolenia wodnoprawnego. Równocześnie, stosownie do art. 127 ust. 7a ustawy Prawo wodne w związku z art. 49 i art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego organ administracji publicznej przed przystąpieniem do wydania decyzji, poinformował Strony o wszczęciu postępowania celem wydania pozwolenia wodnoprawnego poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń gminy Czempiń, gminy Kościan i gminy Stęszew obwieszczenia Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Ponadto, Wnioskodawca, Pełnomocnik, Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu Rejonowy Oddział w Lesznie oraz Spółka Wodna Melioracji Nizin Obrzańskich pismem znak: DSR-II-1.7322.156.2016 z dnia 25.01.2017 r., zostali powiadomieni o wszczęciu postępowania oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją, wniesienia uwag i wniosków, w terminie 14 dni od doręczenia zawiadomienia. Żadna ze Stron nie skorzystała z przysługujących jej uprawnień.

Ścieki – wody opadowe lub roztopowe z powierzchni utwardzonych drogi S5 relacji Poznań – Wrocław na odcinku Wronczyn – Kościan Południe, ujęte w szczelne systemy kanalizacyjne, wprowadzane do ziemi lub wód nie mogą zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających wartości określone w pkt. I.6.d sentencji niniejszej decyzji. Wnioskodawca przed wprowadzeniem ścieków – wód opadowych lub roztopowych do odbiorników poddaje je oczyszczaniu w urządzeniach podczyszczających.

W przypadku postępowania w sposób niezgodny z warunkami określonymi w niniejszej decyzji, pozwolenia wodnoprawne mogą zostać cofnięte bez odszkodowania. Wnioskodawca jest zobowiązany, zgodnie z przepisami szczególnymi, do kontroli eksploatacji urządzeń oczyszczających, w celu oceny spełnienia przez ścieki – wody opadowe lub roztopowe wymagań określonych w pkt I.6.d sentencji niniejszej decyzji. Eksploatacja urządzeń oczyszczających ścieki – wody opadowe lub roztopowe powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji. Wnioskodawca jest odpowiedzialny za ewentualne szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego wykonywania ustaleń niniejszej decyzji.

Ze względu na ważny interes społeczny związany z poprawą organizacji ruchu tranzytowego i lokalnego, bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego, nadano w punkcie VI. niniejszej decyzji (zgodnie ze złożonym wnioskiem) rygor natychmiastowej wykonalności, stosownie do art. 108 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego.

Wnioskodawca jest odpowiedzialny za prawidłowe postępowanie z powstającymi w wyniku eksploatacji urządzeń oczyszczających odpadami, a następnie ich zagospodarowywanie w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.).

Biorąc powyższe pod uwagę, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Za wydanie niniejszej decyzji nie pobrano opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 pkt 2 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1827), gdyż Wnioskodawca jest jednostką budżetową.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Marzena Andrzejewska-Wierzbicka
Zastępca Dyrektora Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
   Na adres:
   Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
   Oddział Terenowy w Poznaniu
   ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań;
2. Łukasz Janowski - pełnomocnik
   Fałkowo 44a, 62-262 Fałkowo;
3. Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu
   ul. Piekary 17, 61-823 Poznań;
4. Agencja Nieruchomości Rolnych
   Oddział Terenowy w Poznaniu
   ul. Fredry 12, 61-701 Poznań;
5. Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu
   Rejonowy Oddział w Lesznie
   ul. Śniadeckich 5, 64-100 Leszno;
6. Spółka Wodna Melioracji Nizin Obrzańskich
   Bonikowo, ul. Dworcowa 27, 64-000 Kościan;
7. Pozostałe Strony postępowania zgodnie z art. 127 ust 7a Prawa wodnego oraz art. 49 Kpa
8. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
   ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław;
9. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
   ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań;
10. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
11. Aa.