



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

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 | S5RL19P-S5RL19K | 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 0000L | | | | | | | |
| 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 33009P | | | | | | | |
| 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. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 42.2377 " 16 ° 41 ' 53.9664 " |
| 13 | 3W3 | 2+770,81 S5 | L | 200 | 72.89 | 7241 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 41.1303 " 16 ° 41 ' 54.3047 " |
| 14 | 3W4 | 2+801,29 S5 | L | 200 | 72.36 | 7241 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 40.2049 " 16 ° 41 ' 54.6624 " |
| 15 | 3W4.1 | 2+818,29 S5 | L | 200 | 72.04 | 7241 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 39.7559 " 16 ° 41 ' 54.9140 " |
| 16 | 3W29 | 0+242,22 WC_L03P | P | 200 | 74.16 | 16 | gm. Czempień; 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. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 42.1663 " 16 ° 41 ' 49.0831 " |
| 18 | 3W26 | 0+086 WC_L03P | P | 200 | 71.01 | 7/8 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 41.5098 " 16 ° 41 ' 45.8035 " |
| 19 | 3W24 | 0+074 WC_L03P | P | 200 | 70.90 | 7/8 | gm. Czempień; 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. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 41.1348 " 16 ° 41 ' 45.4870 " |
| 21 | 3W8 | 2+879,06 S5 | L | 200 | 71.10 | 7241 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 37.8062 " 16 ° 41 ' 55.5117 " |
| 22 | 3W10 | 0+219,77 WC_L01L | P | 200 | 70.41 | 7241 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 36.9628 " 16 ° 41 ' 55.9428 " |
| 23 | 3W12 | 0+180,04 WC_L01L | P | 200 | 69.07 | 7241 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 36.1462 " 16 ° 41 ' 56.9829 " |
| 24 | 3W13 | 0+140,23 WC_L01L | P | 200 | 67.20 | 7241 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 35.7859 " 16 ° 41 ' 58.4887 " |
| 25 | 3W15 | 0+200,00 WC_L02L | P | 200 | 65.07 | 7241 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 36.0349 " 16 ° 42 ' 2.2625 " |
| 26 | 3W14 | 0+214,01 WC_L02L | P | 200 | 65.07 | 7241 | gm. Czempień; 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. Czempień; obr. Piotrowo I | 52°11'34.9421" 16°42'0.2002" |
| 28 | 3W33 | 3+071,02 S5 | P | 200 | 67.30 | 7241 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 31.3693 " 16 ° 41 ' 55.4322 " |
| 29 | 3W19 | 3+080,99 S5 | L | 200 | 66.91 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 31.4812 " 16 ° 41 ' 57.9773 " |
| 30 | 3W34 | 3+096,07 S5 | P | 200 | 66.72 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 30.5977 " 16 ° 41 ' 55.8244 " |
| 31 | 3W20 | 3+110,92 S5 | L | 200 | 66.28 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 30.5463 " 16 ° 41 ' 58.3821 " |
| 32 | 3W35 | 3+121,25 S5 | P | 200 | 66.20 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 29.8305 " 16 ° 41 ' 56.2127 " |
| 33 | 3W21 | 3+140,81 S5 | L | 200 | 65.92 | 23 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 29.6049 " 16 ° 41 ' 58.7897 " |
| 34 | 3W36 | 3+146,28 S5 | P | 200 | 65.69 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 29.0582 " 16 ° 41 ' 56.6027 " |
| 35 | 3W22 | 3+158,25 S5 | L | 200 | 65.28 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 29.0443 " 16 ° 41 ' 59.0361 " |
| 36 | 3W37 | 3+171,54 S5 | P | 200 | 65.19 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 28.2528 " 16 ° 41 ' 56.8637 " |
| 37 | 7W1 | 3+194 S5 | L | 400 | 64.27 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 28.3148 " 16 ° 41 ' 59.9014 " |
| 38 | 8W1 | 3+625,00 S5 | P | 300 | 62.50 | 29 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 14.0165 " 16 ° 42 ' 0.2327 " |
| 39 | 8W4 | 3+218,16 S5 | L | 200 | 64.39 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 27.1820 " 16 ° 41 ' 59.7918 " |
| 40 | 8W5 | 3+248,10 S5 | L | 200 | 64.40 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 26.1989 " 16 ° 42 ' 0.1400 " |
| 41 | 8W6 | 3+278,03 S5 | L | 200 | 64.22 | 22 | gm. Czempień; 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. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 24.2890 " 16 ° 42 ' 0.7391 " |
| 43 | 8W8 | 3+327,91 S5 | L | 200 | 64.23 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 23.6613 " 16 ° 42 ' 0.9480 " |
| 44 | 8W9.1 | 3+342,25 S5 | L | 200 | 63.98 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 23.1985 " 16 ° 42 ' 1.1226 " |
| 45 | 8W9 | 3+352,23 S5 | L | 200 | 64.28 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 22.8751 " 16 ° 42 ' 1.1962 " |
| 46 | 8W10 | 3+361,62 S5 | L | 200 | 63.99 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 22.5742 " 16 ° 42 ' 1.2877 " |
| 47 | 8W11.1 | 3+371,58 S5 | L | 200 | 63.99 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 22.2372 " 16 ° 42 ' 1.3918 " |
| 48 | 8W12 | 3+387,73 S5 | L | 200 | 64.04 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 21.7368 " 16 ° 42 ' 1.5280 " |
| 49 | 8W13 | 3+407,66 S5 | L | 200 | 64.10 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 21.0955 " 16 ° 42 ' 1.7014 " |
| 50 | 8W14 | 3+437,57 S5 | L | 200 | 64.58 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 20.1147 " 16 ° 42 ' 1.9385 " |
| 51 | 8W15 | 3+467,48 S5 | L | 200 | 64.22 | 22 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 19.1222 " 16 ° 42 ' 2.1638 " |
| 52 | 8W19 | 3+470,74 S5 | P | 200 | 64.18 | 34 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 18.8981 " 16 ° 41 ' 59.8897 " |
| 53 | 8W16 | 3+497,38 S5 | L | 200 | 64.54 | 16 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 18.1562 " 16 ° 42 ' 2.3552 " |
| 54 | 8W20 | 3+505,48 S5 | P | 200 | 64.59 | 30/2 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 17.7887 " 16 ° 42 ' 0.1653 " |
| 55 | 8W17 | 3+527,29 S5 | L | 200 | 64.95 | 29 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 17.1941 " 16 ° 42 ' 2.4949 " |
| 56 | 8W21 | 3+535,79 S5 | P | 200 | 64.98 | 29 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 16.8158 " 16 ° 42 ' 0.2611 " |
| 57 | 8W18 | 3+557,20 S5 | L | 200 | 65.41 | 29 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 16.2104 " 16 ° 42 ' 2.6431 " |
| 58 | 8W23 | 3+587,10 S5 | L | 200 | 65.95 | 29 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 15.2356 " 16 ° 42 ' 2.7694 " |
| 59 | 10W1 | 3+720,00_S5 | P | 400 | 62.13 | 26 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I | 52 ° 11 ' 10.6604 " 16 ° 42 ' 0.4995 " |
| 60 | 13W3 | 3+894,59S5 | L | 200 | 68.03 | 28 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 52 ° 11 ' 5.1544 " 16 ° 42 ' 1.9709 " |
| 61 | 13W5 | 3+924,49 S5 | L | 200 | 67.83 | 28 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 52 ° 11 ' 4.1624 " 16 ° 42 ' 1.6861 " |
| 62 | 13W6 | 3+955,59 S5 | P | 200 | 67.32 | 29 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 52 ° 11 ' 3.5047 " 16 ° 41 ' 58.6783 " |
| 63 | 13W7 | 3+954,40 S5 | L | 200 | 67.55 | 29 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 52 ° 11 ' 3.2092 " 16 ° 42 ' 1.3722 " |
| 64 | 13W8 | 3+985,89 S5 | P | 200 | 66.71 | 29 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 52 ° 11 ' 2.5616 " 16 ° 41 ' 58.3958 " |
| 65 | 13W9 | 3+984,31 S5 | L | 200 | 67.20 | 29 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 52 ° 11 ' 2.2498 " 16 ° 42 ' 1.0212 " |
| 66 | 13W10 | 4+016,20 S5 | P | 200 | 66.52 | 30 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 52 ° 11 ' 1.6052 " 16 ° 41 ' 58.0857 " |
| 67 | 13W11 | 4+014,21 S5 | L | 200 | 66.77 | 30 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 52 ° 11 ' 1.2965 " 16 ° 42 ' 0.6363 " |
| 68 | 13W12 | 4+046,50 S5 | P | 200 | 66.02 | 30 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 52 ° 11 ' 0.6603 " 16 ° 41 ' 57.7559 " |
| 69 | 13W13 | 4+044,12 S5 | L | 200 | 66.28 | 30 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 52 ° 11 ' 0.3495 " 16 ° 42 ' 0.2075 " |
| 70 | 13W14 | 4+076,80 S5 | P | 200 | 65.45 | 31 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 52 ° 10 ' 59.7216 " 16 ° 41 ' 57.4027 " |
| 71 | 13W15 | 4+074,03 S5 | L | 200 | 65.71 | 31 | gm. Czempień; obr. Gluchowo | 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. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 58.9096 " 16 ° 41 ' 57.0684 " |
| 73 | 13W17 | 4+103,93 S5 | L | 200 | 65.17 | 32 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 58.4841 " 16 ° 41 ' 59.2728 " |
| 74 | 13W18 | 4+129,26 S5 | P | 200 | 64.60 | 32 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 58.1100 " 16 ° 41 ' 56.7117 " |
| 75 | 13W19 | 4+133,84 S5 | L | 200 | 64.69 | 32 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 57.5622 " 16 ° 41 ' 58.7685 " |
| 76 | 13W19.1 | 4+152,50 S5 | P | 200 | 64.27 | 32 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 57.3996 " 16 ° 41 ' 56.3460 " |
| 77 | 13W20 | 4+163,75 S5 | L | 200 | 64.28 | 33 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 56.6214 " 16 ° 41 ' 58.2285 " |
| 78 | 13W20.1 | 4+175,93 S5 | P | 200 | 63.95 | 33 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 56.6973 " 16 ° 41 ' 55.8949 " |
| 79 | 13W21 | 4+193,65 S5 | L | 200 | 63.92 | 33 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 55.7051 " 16 ° 41 ' 57.6773 " |
| 80 | 13W22 | 4+223,56 S5 | L | 200 | 63.94 | 34 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 54.7940 " 16 ° 41 ' 57.1043 " |
| 81 | 14W1 | 3+863,00 S5 | P | 300 | 62.50 | 21/5 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 11 ' 6.4186 " 16 ° 41 ' 59.3572 " |
| 82 | 15W1 | 4+560,00_S5 | P | 400 | 63.00 | 42 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 46.0683 " 16 ° 41 ' 46.2804 " |
| 83 | 15W2 | 4+253,47_S5 | L | 200 | 64.03 | 34 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 53.8836 " 16 ° 41 ' 56.5034 " |
| 84 | 15W3 | 4+278,82 S5 | L | 200 | 64.04 | 35 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 53.1197 " 16 ° 41 ' 55.9793 " |
| 85 | 15W4.1 | 4+306,04 S5 | L | 200 | 64.02 | 35 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 52.2848 " 16 ° 41 ' 55.4157 " |
| 86 | 15W5.1 | 4+325,97 S5 | L | 200 | 63.98 | 35 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 51.6941 " 16 ° 41 ' 54.9876 " |
| 87 | 15W6.1 | 4+335,94 S5 | L | 200 | 63.84 | 36 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 51.3995 " 16 ° 41 ' 54.7693 " |
| 88 | 15W7.1 | 4+345,90 S5 | L | 200 | 63.84 | 36 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 51.1065 " 16 ° 41 ' 54.5473 " |
| 89 | 15W8.1 | 4+365,82 S5 | L | 200 | 63.79 | 36 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 50.5226 " 16 ° 41 ' 54.0948 " |
| 90 | 15W9 | 4+390,19 S5 | L | 200 | 63.88 | 37 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 49.8112 " 16 ° 41 ' 53.5224 " |
| 91 | 15W10 | 4+422,09 S5 | L | 200 | 63.74 | 38 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 48.8689 " 16 ° 41 ' 52.7556 " |
| 92 | 15W11 | 4+451,99 S5 | L | 200 | 63.66 | 39 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 48.0069 " 16 ° 41 ' 52.0254 " |
| 93 | 15W11.1 | 4+476,75 S5 | P | 200 | 63.96 | 39 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 47.9743 " 16 ° 41 ' 49.4298 " |
| 94 | 15W12 | 4+481,90 S5 | L | 200 | 63.91 | 40 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 47.1478 " 16 ° 41 ' 51.2647 " |
| 95 | 15W12.1 | 4+509,54 S5 | P | 200 | 64.29 | 41 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 47.0403 " 16 ° 41 ' 48.6528 " |
| 96 | 15W13 | 4+511,81 S5 | L | 200 | 64.46 | 41 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 46.2968 " 16 ° 41 ' 50.4784 " |
| 97 | 15W13.1 | 4+541,71 S5 | P | 200 | 64.55 | 42 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 46.1817 " 16 ° 41 ' 47.7641 " |
| 98 | 15W14 | 4+541,71 S5 | L | 200 | 64.42 | 42 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 45.4461 " 16 ° 41 ' 49.6574 " |
| 99 | 16W1 | 4+560,00_S5 | P | 400 | 63.00 | 42 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 46.0380 " 16 ° 41 ' 46.2629 " |
| 100 | 18W1 | 4+790,00_S5 | P | 400 | 63.58 | 46 | gm. Czempin; obr. Głuchowo | 52 ° 10 ' 40.2772 " 16 ° 41 ' 39.5004 " |
| 101 | 19W1 | 1+270 DS 03+780P | P | 300 | 63.68 | 2 | gm. Czempin; 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. Czempień; obr. Jarogniewice | 52 ° 10 ' 17.4730 " 16 ° 41 ' 2.3302 " |
| 103 | 21W1 | 0+107 DS06+040L | L | 500 | 63.50 | 7240 | gm. Czempień; obr. Jarogniewice | 52 ° 10 ' 6.8634 " 16 ° 40 ' 54.5386 " |
| 104 | 22W1 | 0+748,00_DS 06+040L | L | 400 | 63.46 | 101 | gm. Czempień; obr. Jarogniewice | 52 ° 9 ' 51.5654 " 16 ° 40 ' 32.6346 " |
| 105 | 23W2 | 0+250 S5 | P | 300 | 68.60 | 7242 | gm. Czempień; obr. Jarogniewice | 52 ° 9 ' 46.5008 " 16 ° 40 ' 17.6233 " |
| 106 | 28W1 | 0+878 DS07+300P | L | 300 | 63.58 | 145 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 9 ' 12.3577 " 16 ° 39 ' 56.8493 " |
| 107 | 28W33 | 8+880,33 S5 | P | 200 | 66.85 | 23/25 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 50.3118 " 16 ° 39 ' 50.1171 " |
| 108 | 28W34 | 8+880,12 S5 | L | 200 | 66.88 | 23/25 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 49.8493 " 16 ° 39 ' 52.2486 " |
| 109 | 28W35 | 8+900,49 S5 | P | 200 | 66.82 | 23/25 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 49.7114 " 16 ° 39 ' 49.7611 " |
| 110 | 28W36 | 8+900,07 S5 | L | 200 | 66.86 | 197 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 49.2571 " 16 ° 39 ' 51.8703 " |
| 111 | 28W37 | 8+919,98 S5 | P | 200 | 66.77 | 23/25 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 49.1224 " 16 ° 39 ' 49.4111 " |
| 112 | 28W38 | 8+920,02 S5 | L | 200 | 66.80 | 27/2 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 48.6489 " 16 ° 39 ' 51.4877 " |
| 113 | 28W39 | 8+940,17 S5 | P | 200 | 66.71 | 23/25 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 48.5182 " 16 ° 39 ' 49.0352 " |
| 114 | 28W40 | 8+939,97 S5 | L | 200 | 66.75 | 27/2 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 48.0308 " 16 ° 39 ' 51.0833 " |
| 115 | 28W40.1 | 8+960,32 S5 | P | 200 | 66.65 | 197 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 47.9293 " 16 ° 39 ' 48.6657 " |
| 116 | 28W41 | 8+959,92 S5 | L | 200 | 66.69 | 27/2 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 47.4260 " 16 ° 39 ' 50.6806 " |
| 117 | 28W41.1 | 8+980,48 S5 | P | 200 | 66.60 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 47.3259 " 16 ° 39 ' 48.2736 " |
| 118 | 28W42 | 8+979,87 S5 | L | 200 | 66.63 | 27/2 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 46.8237 " 16 ° 39 ' 50.2684 " |
| 119 | 28W42.1 | 9+000,65 S5 | P | 200 | 66.54 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 46.7233 " 16 ° 39 ' 47.8587 " |
| 120 | 28W43 | 8+999,82 S5 | L | 200 | 66.58 | 27/2 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 46.2656 " 16 ° 39 ' 49.8806 " |
| 121 | 28W43.1 | 9+024,31 S5 | P | 200 | 66.42 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 46.0515 " 16 ° 39 ' 47.2613 " |
| 122 | 28W44 | 9+019,77 S5 | L | 200 | 66.52 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 45.6333 " 16 ° 39 ' 49.4183 " |
| 123 | 28W45 | 9+039,72 S5 | L | 200 | 66.46 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 45.0287 " 16 ° 39 ' 48.9751 " |
| 124 | 28W46 | 9+059,67 S5 | L | 200 | 66.41 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 44.4333 " 16 ° 39 ' 48.5201 " |
| 125 | 28W47 | 9+079,52 S5 | L | 200 | 66.35 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 43.8554 " 16 ° 39 ' 48.0677 " |
| 126 | 28W48 | 9+099,57 S5 | L | 200 | 66.59 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 43.2735 " 16 ° 39 ' 47.6012 " |
| 127 | 28W49 | 9+119,52 S5 | L | 200 | 66.54 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 42.6882 " 16 ° 39 ' 47.1196 " |
| 128 | 28W50 | 9+139,48 S5 | L | 200 | 66.78 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 42.1103 " 16 ° 39 ' 46.6341 " |
| 129 | 28W51 | 9+150 S5 | L | 200 | 66.68 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 41.8799 " 16 ° 39 ' 46.4369 " |
| 130 | 28W52 | 9+167,45 S5 | L | 200 | 66.73 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 41.2650 " 16 ° 39 ' 45.9099 " |
| 131 | 28W53 | 9+177,44 S5 | L | 200 | 66.82 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 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. Mikoszek | 52 ° 8 ' 40.4499 " 16 ° 39 ' 45.2033 " |
| 133 | 28W55 | 9+217,38 S5 | L | 200 | 66.90 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 39.8875 " 16 ° 39 ' 44.7126 " |
| 134 | 28W56 | 9+247,34 S5 | L | 200 | 67.16 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 39.0132 " 16 ° 39 ' 43.9472 " |
| 135 | 28W57 | 9+277,31 S5 | L | 200 | 67.23 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 38.1592 " 16 ° 39 ' 43.2007 " |
| 136 | 28W58 | 9+445 S5 | L | 300 | 74.10 | 29/4 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 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. Mikoszek | 52 ° 8 ' 23.4296 " 16 ° 39 ' 27.0510 " |
| 139 | 29W4.2 | 9+824,58 S5 | L | 200 | 68.97 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 22.7462 " 16 ° 39 ' 29.0721 " |
| 140 | 29W4.3 | 9+848,70 S5 | P | 200 | 69.24 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 22.7300 " 16 ° 39 ' 26.5083 " |
| 141 | 29W4.4 | 9+848,70 S5 | L | 200 | 69.24 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 22.0876 " 16 ° 39 ' 28.3541 " |
| 142 | 29W4.5 | 9+877,71 S5 | P | 200 | 69.52 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 21.9268 " 16 ° 39 ' 25.7368 " |
| 143 | 29W4.6 | 9+877,71 S5 | L | 200 | 69.52 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 21.2726 " 16 ° 39 ' 27.6239 " |
| 144 | 29W4.7 | 9+906,67 S5 | P | 200 | 69.77 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 21.1216 " 16 ° 39 ' 24.9611 " |
| 145 | 29W4.8 | 9+906,69 S5 | L | 200 | 69.77 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 20.4475 " 16 ° 39 ' 26.8836 " |
| 146 | 29W4.9 | 9+926,63 S5 | P | 200 | 69.90 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 20.5486 " 16 ° 39 ' 24.4241 " |
| 147 | 29W4 | 9+926,70 S5 | L | 200 | 69.90 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 19.8848 " 16 ° 39 ' 26.3772 " |
| 148 | 29W5 | 9+946,30 S5 | P | 200 | 69.99 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 19.9920 " 16 ° 39 ' 23.9133 " |
| 149 | 29W6 | 9+946,30 S5 | L | 200 | 69.98 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 19.3251 " 16 ° 39 ' 25.8703 " |
| 150 | 29W7 | 9+966,30 S5 | P | 200 | 70.05 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 19.4503 " 16 ° 39 ' 23.4006 " |
| 151 | 29W8 | 9+966,30 S5 | L | 200 | 70.05 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 18.7670 " 16 ° 39 ' 25.3380 " |
| 152 | 29W9 | 10+006,80 S5 | P | 200 | 70.05 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 18.2958 " 16 ° 39 ' 22.3473 " |
| 153 | 29W10 | 10+006,80 S5 | L | 200 | 70.05 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 17.6346 " 16 ° 39 ' 24.2751 " |
| 154 | 29W13 | 10+026,80 S5 | P | 200 | 70.00 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 17.7409 " 16 ° 39 ' 21.8444 " |
| 155 | 29W11 | 10+026,80 S5 | L | 200 | 70.00 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 17.0699 " 16 ° 39 ' 23.7552 " |
| 156 | 29W14 | 10+040 S5 | P | 200 | 69.89 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 52 ° 8 ' 17.3588 " 16 ° 39 ' 21.4820 " |
| 157 | 29W12 | 10+040 S5 | L | 200 | 69.92 | 33 | gm. Kościan; obr. Mikoszek | 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. Kielczewo | 52° 6' 42.7750 " 16° 38' 16.9755 " |
| 223 | 31W63 | 13+238,64 S5 | P | 200 | 76.30 | 539 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 43.8708 " 16° 38' 15.1410 " |
| 224 | 31W64 | 13+268,73 S5 | L | 200 | 76.79 | 536 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 42.0669 " 16° 38' 15.9023 " |
| 225 | 31W65 | 13+268,75 S5 | P | 200 | 76.74 | 536 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 43.1561 " 16° 38' 13.9991 " |
| 226 | 31W66 | 13+298,73 S5 | L | 200 | 77.15 | 535 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 41.3550 " 16° 38' 14.8119 " |
| 227 | 31W67 | 13+298,77 S5 | P | 200 | 77.11 | 535 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 42.4950 " 16° 38' 12.9350 " |
| 228 | 31W68 | 13+328,74 S5 | L | 200 | 77.43 | 535 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 40.6628 " 16° 38' 13.7110 " |
| 229 | 31W69 | 13+328,74 S5 | P | 200 | 77.38 | 535 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 41.8146 " 16° 38' 11.8195 " |
| 230 | 31W70 | 13+358,73 S5 | L | 200 | 77.62 | 533 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 39.9706 " 16° 38' 12.6189 " |
| 231 | 31W71 | 13+358,75 S5 | P | 200 | 77.57 | 533 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 41.1150 " 16° 38' 10.6988 " |
| 232 | 31W72 | 13+378,73 S5 | L | 200 | 77.72 | 529 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 39.4794 " 16° 38' 11.8566 " |
| 233 | 31W73 | 13+378,83 S5 | P | 200 | 77.67 | 529 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 40.6527 " 16° 38' 9.9582 " |
| 234 | 31W74 | 13+398,73 S5 | L | 200 | 77.77 | 524 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 39.0211 " 16° 38' 11.1269 " |
| 235 | 31W75 | 13+389,75 S5 | P | 200 | 77.72 | 524 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 40.1849 " 16° 38' 9.2130 " |
| 236 | 31W76 | 13+438,77 S5 | L | 200 | 77.77 | 518/2 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 38.1043 " 16° 38' 9.6591 " |
| 237 | 31W77 | 13+438,77 S5 | P | 200 | 77.72 | 518/2 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 39.2591 " 16° 38' 7.7508 " |
| 238 | 31W78 | 13+460,80 S5 | L | 200 | 77.72 | 518/1 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 37.5911 " 16° 38' 8.8276 " |
| 239 | 31W79 | 13+455 S5 | P | 200 | 77.52 | 518/1 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 38.8820 " 16° 38' 7.1537 " |
| 240 | 31W80 | 13+480 S5 | L | 200 | 77.54 | 517 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 37.2143 " 16° 38' 8.2216 " |
| 241 | 32W1 | 0+300 DS 13+000L | L | 300 | 67.16 | 569/10 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 38.1143 " 16° 39' 0.3221 " |
| 242 | 33W1 | 0+423 DS13+000L | P | 300 | 67.73 | 579/3 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 35.8429 " 16° 39' 5.7912 " |
| 243 | 33W4 | 0+310 DS13+000L | P | 400 | 67.40 | 579/3 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 38.3328 " 16° 39' 1.2909 " |
| 244 | 34W1 | 13+640 S5 | L | 300 | 70.26 | 483 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 33.5391 " 16° 38' 2.8857 " |
| 245 | 34W2 | 0+145 DG13+500P | L | 300 | 70.68 | 216/3 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 52° 6' 35.0090 " 16° 38' 0.3121 " |
| 246 | 34W3 | 13+640 S5 | L | 500 | 69.71 | 483 | gm. Kościan; obr. Kielczewo | 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 kieszką 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. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 12 | II | 7241 | 3W3 | 0.036 | L | 2+770,81 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 13 | II | 7241 | 3W4 | 0.036 | L | 2+801,29 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 14 | II | 7241 | 3W4.1 | 0.036 | L | 2+818,29 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 15 | II | 16 | 3W29 | 0.036 | P | 0+242,22 WC_L03P | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 16 | II | 7/6 | 3W28 | 0.036 | P | 0+171,28 WC_L03P | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 17 | II | 7/8 | 3W26 | 0.036 | P | 0+086 WC_L03P | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 18 | II | 7/8 | 3W24 | 0.036 | P | 0+074 WC_L03P | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 19 | II | 7/8 | 3W23 | 0.036 | P | 0+071,48 WC_L03P | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 22 | II | 7241 | 3W8 | 0.036 | L | 2+879,06 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 23 | II | 7241 | 3W10 | 0.036 | P | 0+219,77 WC L01L | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 24 | II | 7241 | 3W12 | 0.036 | P | 0+180,04 WC_L01L | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 25 | II | 7241 | 3W13 | 0.036 | P | 0+140,23 WC_L01L | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 26 | II | 7241 | 3W16.1 | 0.036 | P | 0+152,55 WC_L02L | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 27 | II | 7241 | 3W15 | 0.036 | P | 0+200,00 WC_L02L | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; obr. Piotrowo I |
| 28 | II | 7241 | 3W14 | 0.036 | P | 0+214,01 WC_L02L | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czemiń; 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. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 30 | II | 22 | 3W19 | 0.036 | L | 3+080,99 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 31 | II | 22 | 3W34 | 0.036 | P | 3+096,07 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 32 | II | 22 | 3W20 | 0.036 | L | 3+110,92 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 33 | II | 22 | 3W35 | 0.036 | P | 3+121,25 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 34 | II | 23 | 3W21 | 0.036 | L | 3+140,81 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 35 | II | 22 | 3W36 | 0.036 | P | 3+146,28 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 36 | II | 22 | 3W22 | 0.036 | L | 3+158,25 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 37 | II | 22 | 3W37 | 0.036 | P | 3+171,54 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 38 | II | 22 | 6W1 | 4.600 | P | 0+310,00 DK5 02+840L | 55.00 | 198.00 | 594.0 | 93852 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 41 | III | 29 | 8W1 | 2.700 | P | 3+625,00 S5 | 55.00 | 198.00 | 594.0 | 93852 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 42 | III | 22 | 8W4 | 0.036 | L | 3+218,16 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 43 | III | 22 | 8W5 | 0.036 | L | 3+248,10 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 44 | III | 22 | 8W6 | 0.036 | L | 3+278,03 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 45 | III | 22 | 8W7 | 0.036 | L | 3+307,96 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 46 | III | 22 | 8W8 | 0.036 | L | 3+327,91 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 47 | III | 22 | 8W9.1 | 0.036 | L | 3+342,25 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 48 | III | 22 | 8W9 | 0.036 | L | 3+352,23 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 49 | III | 22 | 8W10 | 0.036 | L | 3+361,62 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 50 | III | 22 | 8W11.1 | 0.036 | L | 3+371,58 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 51 | III | 22 | 8W12 | 0.036 | L | 3+387,73 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 52 | III | 22 | 8W13 | 0.036 | L | 3+407,66 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 53 | III | 22 | 8W14 | 0.036 | L | 3+437,57 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 54 | III | 22 | 8W15 | 0.036 | L | 3+467,48 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 55 | III | 34 | 8W19 | 0.036 | P | 3+470,74 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 56 | III | 16 | 8W16 | 0.036 | L | 3+497,38 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 57 | III | 30/2 | 8W20 | 0.036 | P | 3+505,48 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 58 | III | 29 | 8W17 | 0.036 | L | 3+527,29 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; 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. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 60 | III | 29 | 8W18 | 0.036 | L | 3+557,20 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 61 | III | 29 | 8W23 | 0.036 | L | 3+587,10 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Piotrowo I |
| 62 | III | 28 | 13W3 | 0.036 | L | 3+894,59S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 63 | III | 28 | 13W5 | 0.036 | L | 3+924,49 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 64 | III | 29 | 13W6 | 0.036 | P | 3+955,59 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 65 | III | 29 | 13W7 | 0.036 | L | 3+954,40 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 66 | III | 29 | 13W8 | 0.036 | P | 3+985,89 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 67 | III | 29 | 13W9 | 0.036 | L | 3+984,31 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 68 | III | 30 | 13W10 | 0.036 | P | 4+016,20 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 69 | III | 30 | 13W11 | 0.036 | L | 4+014,21 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 70 | III | 30 | 13W12 | 0.036 | P | 4+046,50 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 71 | III | 30 | 13W13 | 0.036 | L | 4+044,12 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 72 | III | 31 | 13W14 | 0.036 | P | 4+076,80 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 73 | III | 31 | 13W15 | 0.036 | L | 4+074,03 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 74 | III | 31 | 13W16 | 0.036 | P | 4+103,07 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 75 | III | 32 | 13W17 | 0.036 | L | 4+103,93 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 76 | III | 32 | 13W18 | 0.036 | P | 4+129,26 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 77 | III | 32 | 13W19 | 0.036 | L | 4+133,84 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 78 | III | 32 | 13W19.1 | 0.036 | P | 4+152,50 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 79 | III | 33 | 13W20 | 0.036 | L | 4+163,75 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 80 | III | 33 | 13W20.1 | 0.036 | P | 4+175,93 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 81 | III | 33 | 13W21 | 0.036 | L | 4+193,65 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 82 | III | 34 | 13W22 | 0.036 | L | 4+223,56 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 83 | III | 21/5 | 14W1 | 3.118 | P | 3+863,00 S5 | 55.00 | 198.00 | 594.0 | 93852 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 84 | III | 34 | 15W2 | 0.036 | L | 4+253,47_S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 85 | III | 35 | 15W3 | 0.036 | L | 4+278,82 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; obr. Głuchowo |
| 86 | IV | 35 | 15W4.1 | 0.036 | L | 4+306,04 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempień; 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. Czempin; obr. Głuchowo |
| 88 | IV | 36 | 15W6.1 | 0.036 | L | 4+335,94 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 89 | IV | 36 | 15W7.1 | 0.036 | L | 4+345,90 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 90 | IV | 36 | 15W8.1 | 0.036 | L | 4+365,82 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 91 | IV | 37 | 15W9 | 0.036 | L | 4+390,19 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 92 | IV | 38 | 15W10 | 0.036 | L | 4+422,09 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 93 | IV | 39 | 15W11 | 0.036 | L | 4+451,99 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 94 | IV | 39 | 15W11.1 | 0.036 | P | 4+476,75 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 95 | IV | 40 | 15W12 | 0.036 | L | 4+481,90 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 96 | IV | 41 | 15W12.1 | 0.036 | P | 4+509,54 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 97 | IV | 41 | 15W13 | 0.036 | L | 4+511,81 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 98 | IV | 42 | 15W13.1 | 0.036 | P | 4+541,71 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 99 | IV | 42 | 15W14 | 0.036 | L | 4+541,71 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Czempin; obr. Głuchowo |
| 100 | VII | 7240 | 21W1 | 0.220 | L | 0+107 DS06+040L | 47.00 | 42.30 | 3.2 | 1540 | gm. Czempin; obr. Jarogniewice |
| 101 | IX | 7242 | 23W2 | 0.072 | P | 0+250 S5 | 7.29 | 6.56 | 1.0 | 504 | gm. Czempin; 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. Mikoszeki |
| 116 | XV | 27/2 | 28W43 | 0.036 | L | 8+999,82 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 117 | XV | 29/4 | 28W43.1 | 0.036 | P | 9+024,31 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 118 | XV | 29/4 | 28W44 | 0.036 | L | 9+019,77 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 119 | XV | 29/4 | 28W45 | 0.036 | L | 9+039,72 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 120 | XV | 29/4 | 28W46 | 0.036 | L | 9+059,67 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 121 | XV | 29/4 | 28W47 | 0.036 | L | 9+079,52 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 122 | XV | 29/4 | 28W48 | 0.036 | L | 9+099,57 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 123 | XV | 29/4 | 28W49 | 0.036 | L | 9+119,52 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 124 | XV | 29/4 | 28W50 | 0.036 | L | 9+139,48 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 125 | XV | 29/4 | 28W51 | 0.036 | L | 9+150 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 126 | XV | 29/4 | 28W52 | 0.036 | L | 9+167,45 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 127 | XV | 29/4 | 28W53 | 0.036 | L | 9+177,44 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 128 | XV | 29/4 | 28W54 | 0.036 | L | 9+197,41 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 129 | XV | 29/4 | 28W55 | 0.036 | L | 9+217,38 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 130 | XV | 29/4 | 28W56 | 0.036 | L | 9+247,34 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 131 | XV | 29/4 | 28W57 | 0.036 | L | 9+277,31 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 132 | XV | 29/4 | 28W58 | 0.072 | L | 9+445 S5 | 7.29 | 6.56 | 1.0 | 504 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 133 | XVI | 34/3 | 29W4.1 | 0.036 | P | 9+824,96 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 134 | XVI | 33 | 29W4.2 | 0.036 | L | 9+824,58 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 135 | XVI | 33 | 29W4.3 | 0.036 | P | 9+848,70 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 136 | XVI | 33 | 29W4.4 | 0.036 | L | 9+848,70 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 137 | XVI | 33 | 29W4.5 | 0.036 | P | 9+877,71 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 138 | XVI | 33 | 29W4.6 | 0.036 | L | 9+877,71 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 139 | XVI | 33 | 29W4.7 | 0.036 | P | 9+906,67 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 140 | XVI | 33 | 29W4.8 | 0.036 | L | 9+906,69 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 141 | XVI | 33 | 29W4.9 | 0.036 | P | 9+926,63 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |
| 142 | XVI | 33 | 29W4 | 0.036 | L | 9+926,70 S5 | 7.85 | 7.07 | 0.5 | 252 | gm. Kościan; obr. Mikoszeki |

| 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. Czempień obr. Jarogniewice |
| 4 | IX | 7242 | W4 | 0.024 | L | 7+044,70 S5 | 2.43 | 2.19 | 0.3 | 168 | gm. Czempień 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 ·h ⁻¹ | Q _{dśr} m ³ ·d ⁻¹ | Q _{rmax} m ³ ·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 | Czempień |
| 10 | 10WD | 7/3 | 2+426.62 | S5 | 4.6 | 0.02 | 59 | Piotrowo I | Czempień |
| 11 | 11WD | 5 | 5+114.77 | S5 | 19.4 | 0.07 | 250 | Jarogniewice | Czempień |
| 12 | 12WD | 19 | 5+330.75 | S5 | 10.1 | 0.04 | 130 | Jarogniewice | Czempień |
| 13 | 13WD | 25 | 5+466.13 | S5 | 3.3 | 0.01 | 43 | Jarogniewice | Czempień |
| 14 | 14WD | 33 | 5+608.28 | S5 | 22.6 | 0.08 | 291 | Jarogniewice | Czempień |
| 15 | 15WD | 506/1 | 6+264.66 | S5 | 10.9 | 0.04 | 141 | Jarogniewice | Czempień |
| 16 | 16WD | 506/12 | 6+580.44 | S5 | 8.9 | 0.03 | 115 | Jarogniewice | Czempień |
| 17 | 17WD | 506/15 | 6+726.54 | S5 | 19.2 | 0.07 | 247 | Jarogniewice | Czempień |
| 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 | Czempień |
| 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. Czempień; obr. Piotrowo I | row Piotrkowski |
| 3 | III | 26 | 10W1 | 0.15 | P | 3+720,00_S5 | 75.00 | 270.00 | 810.0 | 127980 | gm. Czempień; 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. Czempień; obr. Głuchowo | row R-E |
| 5 | IV | 42 | 16W1 | 0.67 | P | 4+560,00_S5 | 136.30 | 122.67 | 9.6 | 4687 | gm. Czempień; obr. Głuchowo | row R-E |
| 6 | V | 46 | 18W1 | 0.50 | P | 4+790,00_S5 | 109.44 | 98.50 | 7.2 | 3532 | gm. Czempień; obr. Głuchowo | row R-E3 |
| 7 | VI | 2 | 19W1 | 1.26 | P | 1+270 DS 03+780P | 55.00 | 198.00 | 594.0 | 93852 | gm. Czempień; obr. Jarogniewice | row R-E4 |
| 8 | VII | 50 | 20W1 | 2.32 | P | 2+060_DS 03+780P | 20.00 | 72.00 | 216.0 | 34128 | gm. Czempień; obr. Jarogniewice | row R-44 |
| 9 | VIII | 101 | 22W1 | 3.89 | L | 0+748,00_DS 06+040L | 80.00 | 288.00 | 864.0 | 136512 | gm. Czempień; obr. Jarogniewice | row R-33 |
| 10 | XVI | 96 | 29W1 | 2.29 | P | 10+040_S5 | 20.00 | 72.00 | 216.0 | 34128 | gm. Kościan; obr. Kurowo | row Mikoszewski |
| 11 | XVI | 96 | 30W1 | 5.54 | L | 10+074_S5 | 20.00 | 72.00 | 216.0 | 34128 | gm. Kościan; obr. Kurowo | row Mikoszewski |
| 12 | XVII | 225 | 31W1 | 860.00 | L | 0+120 Łącznik | 30.00 | 108.00 | 324.0 | 51192 | gm. Kościan; obr. Bonikowo | row 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. Kielczewo | row Kielczewski |
| 15 | XX | 31 | 39W1 | 10.06 | P | 14+925 S5 | 55.00 | 198.00 | 594.0 | 93852 | gm. Kościan; obr. Sierakowo | row K-10 |
| 16 | XXII | 365/5 | 40W1 | 3.57 | P | 17+240 S5 | 10.00 | 36.00 | 108.0 | 17064 | gm. Kościan; obr. Kokorzyn | row Kokorzyński |
| 17 | XXII | 365/6 | 41W1 | 3.72 | L | 17+240 S5 | 10.00 | 36.00 | 108.0 | 17064 | gm. Kościan; obr. Kokorzyn | row 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 Dyрекcję 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 drenazowych 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 Czempin, 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

Decyzja niniejsza jest ostateczna

od dnia 24.04.2017.....

i podlega wykonaniu

30.06.2017r.

Data

podpis

GLÓWNY SPECJALISTA

Wojciech Wielgosz