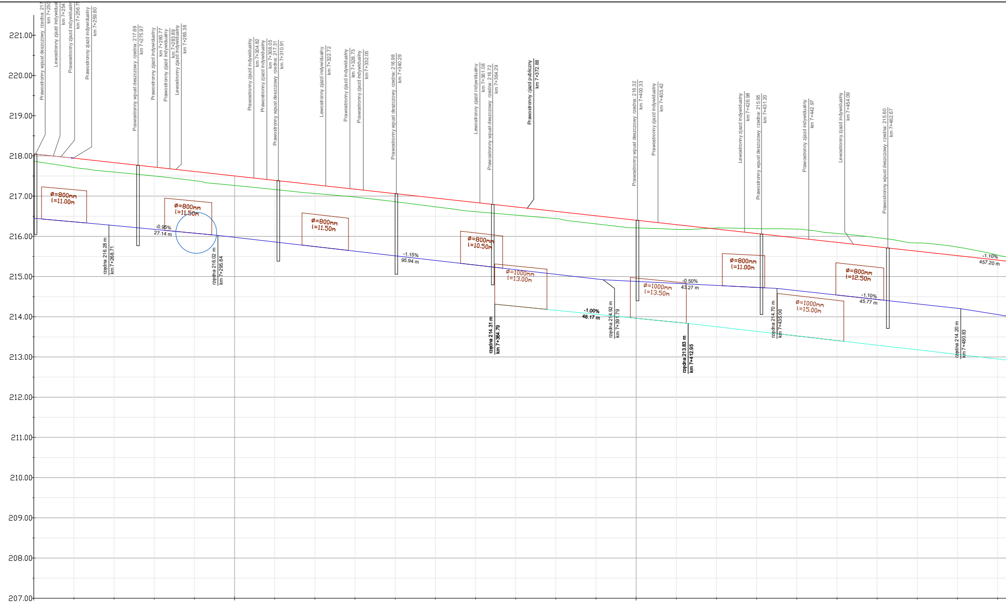
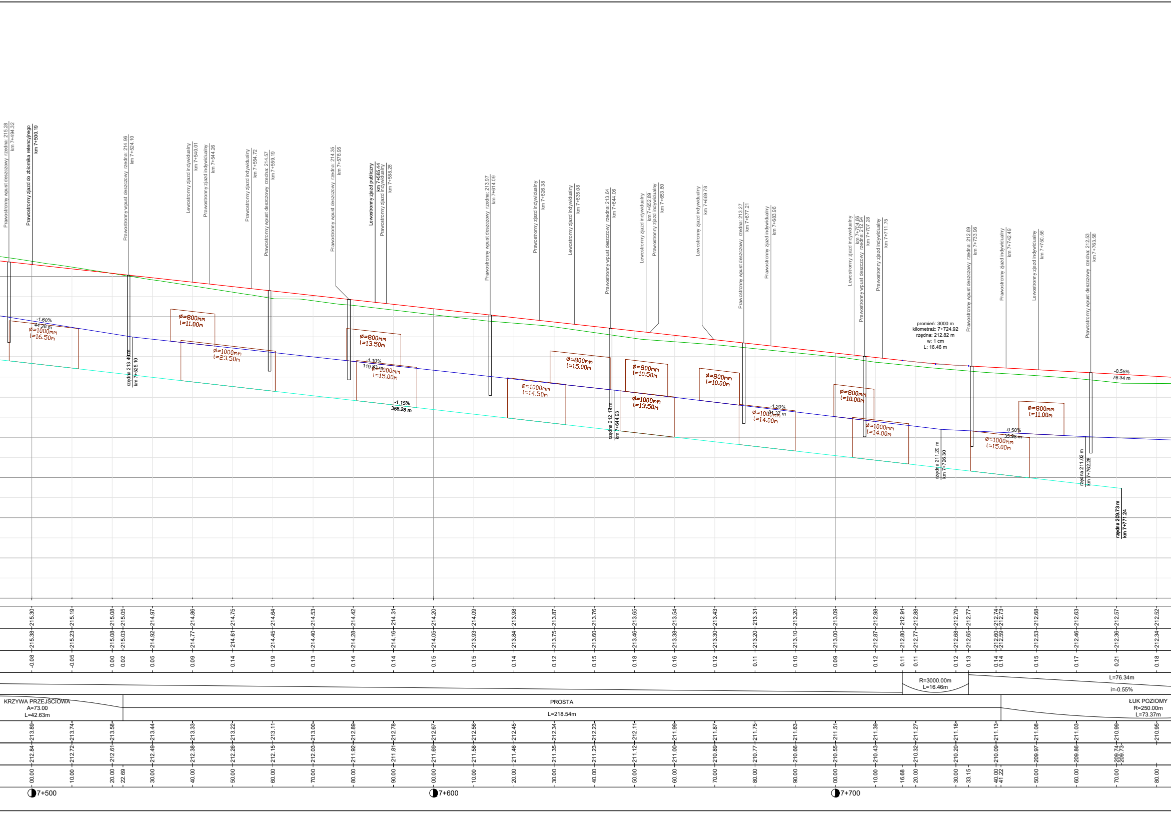
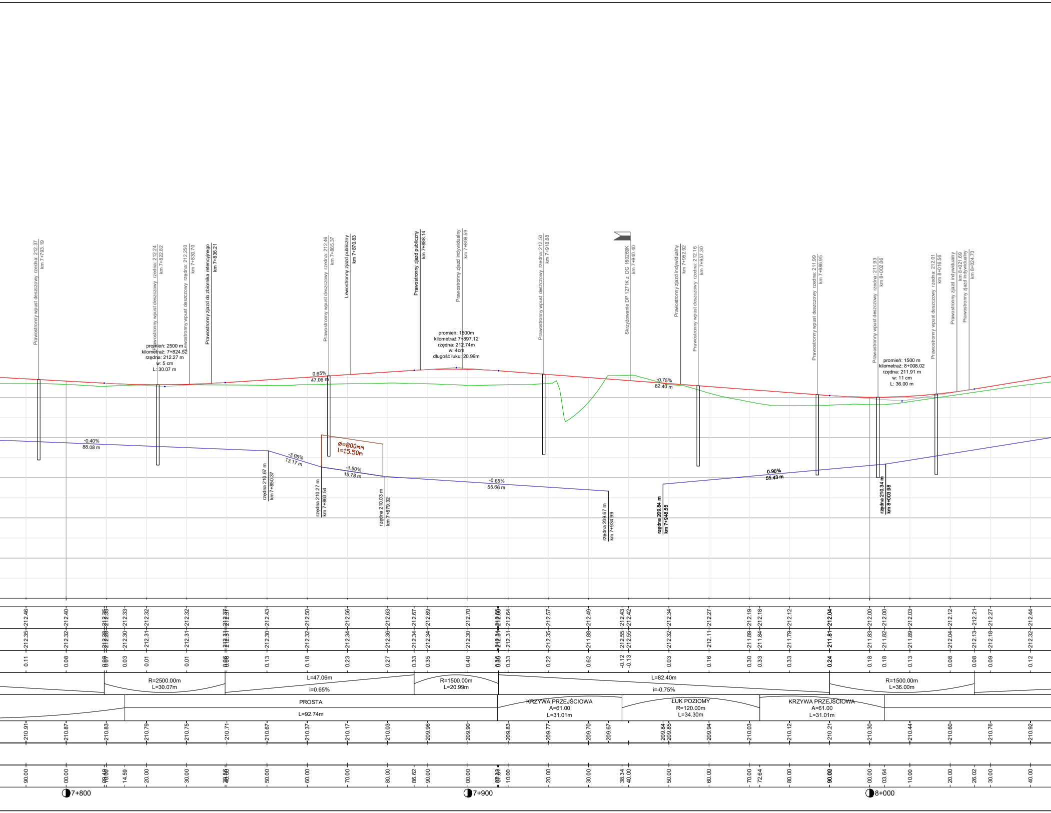
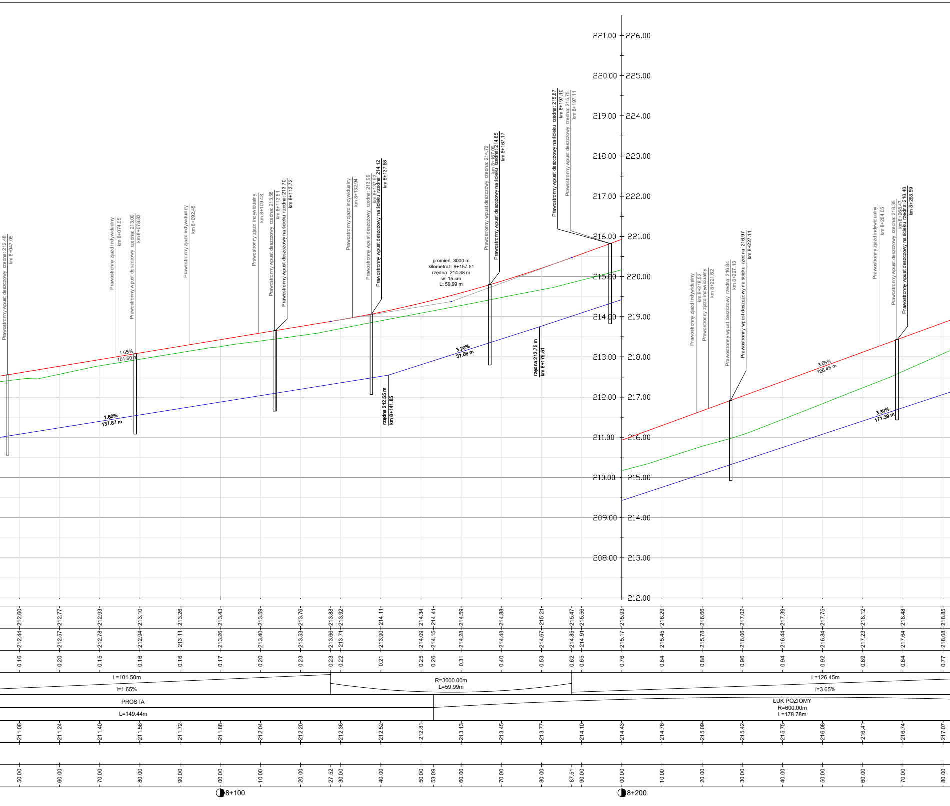
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
DP 1271K
SKALA 1:50/500

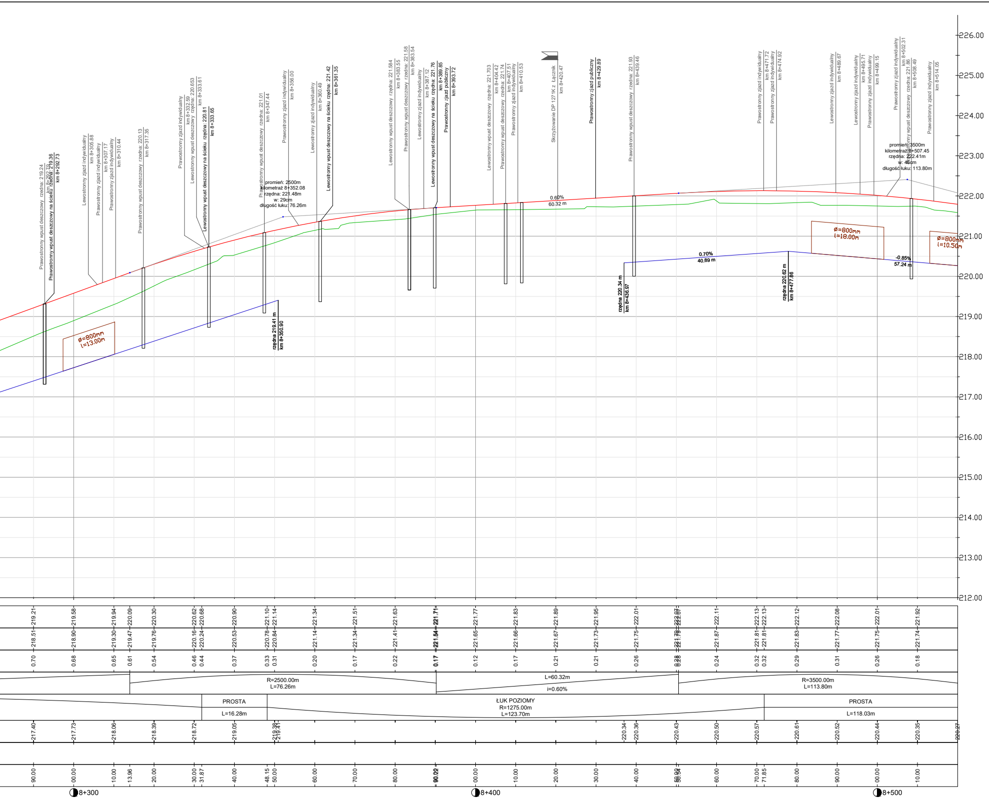

221.00
220.00
219.00
218.00
217.00
216.00
215.00
214.00
213.00
212.00
211.00
210.00
209.00
208.00
207.00
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 217
km 7+250
Lewostronny zjazd indywidualny
km 7+254
Prawostronny zjazd indywidualny
km 7+256.7
Prawostronny zjazd indywidualny
km 7+259.80
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 217.69
km 7+275.97
Prawostronny zjazd indywidualny
km 7+280.77
Prawostronny zjazd indywidualny
km 7+283.89
Lewostronny zjazd indywidualny
km 7+285.38
Prawostronny zjazd indywidualny
km 7+304.82
Prawostronny zjazd indywidualny
km 7+308.05
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 217.31
km 7+310.91
Lewostronny zjazd indywidualny
km 7+322.72
Prawostronny zjazd indywidualny
km 7+328.73
Prawostronny zjazd indywidualny
km 7+332.05
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 216.98
km 7+340.29
Lewostronny zjazd indywidualny
km 7+361.08
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 216.72
km 7+364.29
Prawostronny zjazd publiczny
km 7+372.88
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 216.32
km 7+400.33
Prawostronny zjazd indywidualny
km 7+405.42
Lewostronny zjazd indywidualny
km 7+426.98
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 215.95
km 7+431.20
Prawostronny zjazd indywidualny
km 7+442.97
Lewostronny zjazd indywidualny
km 7+454.09
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 215.60
km 7+462.67
ø=800mm
l=11.00m
ø=800mm
l=11.50m
-0.95%
27.14 m
rzędna 216.28 m
km 7+268.71
rzędna 216.02 m
km 7+295.84
ø=800mm
l=11.50m
-1.15%
95.94 m
ø=800mm
l=10.50m
ø=1000mm
l=13.00m
rzędna 214.31 m
km 7+364.79
-1.00%
48.17 m
rzędna 214.92 m
km 7+391.79
ø=1000mm
l=13.50m
-0.50%
43.27 m
rzędna 213.83 m
km 7+412.95
ø=800mm
l=11.00m
rzędna 214.70 m
km 7+435.06
ø=1000mm
l=15.00m
ø=800mm
l=12.50m
-1.10%
45.77 m
-1.10%
457.20 m
rzędna 214.20 m
km 7+480.83

Rzędne niwelety	218.05	217.95	217.94	217.83	217.72	217.61	217.50	217.39	217.28	217.27	217.17	217.06	216.95	216.84		216.73	216.62	216.51	216.50	216.40	216.29	216.18	216.07	216.03	215.96	215.85	215.74	215.63	215.52	215.41
Rzędne terenu	217.87	217.72	217.71	217.60	217.50	217.38	217.27	217.16	217.06	217.05	216.98	216.86	216.73	216.61		216.53	216.44	216.31	216.30	216.21	216.17	216.21	216.19	216.19	216.18	216.07	215.97	215.84	215.73	215.53
Różnice rzędnych	0.18	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23	0.24	0.23	0.22	0.22	0.19	0.20	0.22	0.23		0.20	0.18	0.20	0.20	0.19	0.12	-0.03	-0.12	-0.16	-0.22	-0.22	-0.23	-0.21	-0.22	-0.12
Elementy niwelety	R=10000.00m L=20.55m		L=457.20m i=-1.10%																											
Elementy trasy	ŁUK POZIOMY R=270.00m L=121.12m									PROSTA L=70.10m									KRZYWA PRZEJŚCIOWA A=73.00 L=42.63m					ŁUK POZIOMY R=125.00m L=46.70m						
Rzędne rowu lewego			216.36	216.27	216.17	216.08	215.98	215.86	215.75		215.63	215.52	215.40	215.29		215.17	215.06	214.94		214.88	214.83	214.78	214.73		214.65	214.54	214.43	214.32	214.21	214.05
Rzędne rowu prawego															214.31	214.26	214.16	214.06		213.96	213.86	213.75	213.64		213.52	213.41	213.29	213.18	213.07	212.95
Kilometraż	50.00	58.48	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	20.63	30.00	40.00	50.00	60.00		70.00	80.00	90.00	90.72	00.00	10.00	20.00	30.00	33.36	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00 80.06	90.00
							◐7+300													◐7+400										


Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 215.28 km 7+494.32
Prawostronny zjazd do zbiornika retencyjnego km 7+500.19
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 214.96 km 7+524.10
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+540.01
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+544.26
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+554.72
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 214.57 km 7+559.19
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 214.35 km 7+578.95
Lewostronny zjazd publiczny km 7+585.44
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+588.28
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 213.97 km 7+614.09
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+626.38
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+635.08
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 213.64 km 7+644.06
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+652.89
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+653.80
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+669.78
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 213.27 km 7+677.21
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+683.96
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+704.66
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 212.94 km 7+707.28
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+711.75
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 212.69 km 7+733.96
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+742.49
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+750.56
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 212.53 km 7+763.58
promień: 3000 m
kilometraż: 7+724.92
rzędna: 212.82 m
w: 1 cm
L: 16.46 m
-0.55%
76.34 m
-1.60%
44.28 m
ø=1000mm l=16.50m
rzędna 213.49 m km 7+525.10
ø=800mm l=11.00m
ø=1000mm l=23.50m
ø=800mm l=13.50m
-1.10%
119.83 m
ø=1000mm l=15.00m
-1.15%
358.28 m
ø=1000mm l=14.50m
ø=800mm l=15.00m
rzędna 212.17 m km 7+644.93
ø=800mm l=10.50m
ø=1000mm l=13.50m
ø=800mm l=10.00m
-1.20%
81.37 m
ø=1000mm l=14.00m
ø=800mm l=10.00m
ø=1000mm l=14.00m
rzędna 211.20 m km 7+726.30
-0.50%
35.98 m
ø=1000mm l=15.00m
ø=800mm l=11.00m
rzędna 211.02 m km 7+762.28
rzędna 209.73 m km 7+771.24
215.30 215.19 215.08 215.05 214.97 214.86 214.75 214.64 214.53 214.42 214.31 214.20 214.09 213.98 213.87 213.76 213.65 213.54 213.43 213.31 213.20 213.09 212.98 212.91 212.88 212.79 212.77 212.74 212.73 212.68 212.63 212.57 212.52
215.38 215.23 215.08 215.03 214.92 214.77 214.61 214.45 214.40 214.28 214.16 214.05 213.93 213.84 213.75 213.60 213.46 213.38 213.30 213.20 213.10 213.00 212.87 212.80 212.77 212.68 212.65 212.60 212.59 212.53 212.46 212.36 212.34
-0.08 -0.05 0.00 0.02 0.05 0.09 0.14 0.19 0.13 0.14 0.14 0.15 0.15 0.14 0.12 0.15 0.18 0.16 0.12 0.11 0.10 0.09 0.12 0.11 0.11 0.12 0.13 0.14 0.14 0.15 0.17 0.21 0.18
R=3000.00m
L=16.46m
L=76.34m
i=-0.55%
KRZYWA PRZEJŚCIOWA
A=73.00
L=42.63m
PROSTA
L=218.54m
ŁUK POZIOMY
R=250.00m
L=73.37m
213.89 213.74 213.58 213.44 213.33 213.22 213.11 213.00 212.89 212.78 212.67 212.56 212.45 212.34 212.23 212.11 211.99 211.87 211.75 211.63 211.51 211.39 211.27 211.18 211.13 211.08 211.03 210.99 210.95
212.84 212.72 212.61 212.49 212.38 212.26 212.15 212.03 211.92 211.81 211.69 211.58 211.46 211.35 211.23 211.12 211.00 210.89 210.77 210.66 210.55 210.43 210.32 210.20 210.09 209.97 209.86 209.74 209.73
00.00 10.00 20.00 22.69 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 16.68 20.00 30.00 33.15 40.00 41.22 50.00 60.00 70.00 80.00
7+500
7+600
7+700


Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 212.37 km 7+793.19
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 212.24 km 7+822.82
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 212.250 km 7+830.70
Prawostronny zjazd do zbiornika retencyjnego km 7+836.21
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 212.46 km 7+865.37
Lewostronny zjazd publiczny km 7+870.83
Prawostronny zjazd publiczny km 7+888.14
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+898.59
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 212.50 km 7+918.88
Skrzyżowanie DP 1271K z DG 160269K km 7+940.40
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+952.92
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 212.16 km 7+957.30
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 211.99 km 7+986.95
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 211.93 km 8+002.06
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 212.01 km 8+016.56
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+021.69
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+024.73
promień: 2500 m
kilometraż: 7+824.52
rzędna: 212.27 m
w: 5 cm
L: 30.07 m
promień: 1500m
kilometraż 7+897.12
rzędna: 212.74m
w: 4cm
długość łuku: 20.99m
promień: 1500 m
kilometraż: 8+008.02
rzędna: 211.91 m
w: 11 cm
L: 36.00 m
0.65%
47.06 m
-0.75%
82.40 m
-0.40%
88.08 m
-3.05%
13.17 m
ø=800mm
l=15.50m
-1.50%
15.78 m
-0.65%
55.66 m
0.90%
55.43 m
rzędna 210.67 m km 7+850.37
rzędna 210.27 m km 7+863.54
rzędna 210.03 m km 7+879.32
rzędna 209.67 m km 7+934.99
rzędna 209.84 m km 7+948.55
rzędna 210.34 m km 8+003.98
212.46 212.40 212.35 212.35 212.33 212.32 212.32 212.37 212.37 212.43 212.50 212.56 212.63 212.67 212.69 212.70 212.66 212.66 212.64 212.57 212.49 212.43 212.42 212.34 212.27 212.19 212.18 212.12 212.04 212.00 212.00 212.03 212.12 212.21 212.27 212.44
212.35 212.32 212.28 212.28 212.30 212.31 212.31 212.31 212.31 212.30 212.32 212.34 212.36 212.34 212.34 212.30 212.31 212.31 212.31 212.35 211.88 212.55 212.55 212.32 212.11 211.89 211.84 211.79 211.81 211.83 211.82 211.89 212.04 212.13 212.18 212.32
0.11 0.08 0.08 0.07 0.03 0.01 0.01 0.06 0.06 0.13 0.18 0.23 0.27 0.33 0.35 0.40 0.36 0.35 0.33 0.22 0.62 -0.12 -0.13 0.03 0.16 0.30 0.33 0.33 0.24 0.18 0.18 0.13 0.08 0.08 0.09 0.12
R=2500.00m
L=30.07m
L=47.06m
i=0.65%
R=1500.00m
L=20.99m
L=82.40m
i=-0.75%
R=1500.00m
L=36.00m
PROSTA
L=92.74m
KRZYWA PRZEJŚCIOWA
A=61.00
L=31.01m
ŁUK POZIOMY
R=120.00m
L=34.30m
KRZYWA PRZEJŚCIOWA
A=61.00
L=31.01m
210.91 210.87 210.83 210.79 210.75 210.71 210.67 210.37 210.17 210.03 209.96 209.90 209.83 209.77 209.70 209.67 209.84 209.85 209.94 210.03 210.12 210.21 210.30 210.44 210.60 210.76 210.92
90.00 00.00 08.49 10.00 14.59 20.00 30.00 38.56 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 86.62 90.00 00.00 07.33 07.61 10.00 20.00 30.00 38.34 40.00 50.00 60.00 70.00 72.64 80.00 90.00 90.02 00.00 03.64 10.00 20.00 26.02 30.00 40.00
7+800
7+900
8+000


221.00 226.00
220.00 225.00
219.00 224.00
218.00 223.00
217.00 222.00
216.00 221.00
215.00 220.00
214.00 219.00
213.00 218.00
212.00 217.00
211.00 216.00
210.00 215.00
209.00 214.00
208.00 213.00
212.00
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 212.48 km 8+047.05
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+074.05
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 213.00 km 8+078.83
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+092.45
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+109.48
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 213.58 km 8+113.51
Prawostronny wpust deszczowy na ścieku rzedna: 213.70 km 8+113.72
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+132.94
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 213.99 km 8+137.63
Prawostronny wpust deszczowy na ścieku rzedna: 214.12 km 8+137.68
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 214.72 km 8+167.09
Prawostronny wpust deszczowy na ścieku rzedna: 214.85 km 8+167.17
Prawostronny wpust deszczowy na ścieku rzedna: 215.87 km 8+197.10
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 215.75 km 8+197.11
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+218.52
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+221.62
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 216.84 km 8+227.13
Prawostronny wpust deszczowy na ścieku rzedna: 216.97 km 8+227.11
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+264.05
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 218.35 km 8+268.47
Prawostronny wpust deszczowy na ścieku rzedna: 218.48 km 8+268.59
promień: 3000 m
kilometraż: 8+157.51
rzędna: 214.38 m
w: 15 cm
L: 59.99 m
1.65% 101.50 m
1.60% 137.87 m
3.20% 37.66 m
3.65% 126.45 m
3.30% 171.39 m
rzędna 212.55 m km 8+141.85
rzędna 213.75 m km 8+179.51
212.60 212.77 212.93 213.10 213.26 213.43 213.59 213.76 213.88 213.92 214.11 214.34 214.41 214.59 214.88 215.21 215.47 215.56 215.93 216.29 216.66 217.02 217.39 217.75 218.12 218.48 218.85
212.44 212.57 212.78 212.94 213.11 213.26 213.40 213.53 213.66 213.71 213.90 214.09 214.15 214.28 214.48 214.67 214.85 214.91 215.17 215.45 215.78 216.06 216.44 216.84 217.23 217.64 218.08
0.16 0.20 0.15 0.16 0.16 0.17 0.20 0.23 0.23 0.22 0.21 0.25 0.26 0.31 0.40 0.53 0.62 0.65 0.76 0.84 0.88 0.96 0.94 0.92 0.89 0.84 0.77
L=101.50m
i=1.65%
R=3000.00m
L=59.99m
L=126.45m
i=3.65%
PROSTA
L=149.44m
ŁUK POZIOMY
R=600.00m
L=178.78m
211.08 211.24 211.40 211.56 211.72 211.88 212.04 212.20 212.36 212.52 212.81 213.13 213.45 213.77 214.10 214.43 214.76 215.09 215.42 215.75 216.08 216.41 216.74 217.07
50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 27.52 30.00 40.00 50.00 53.09 60.00 70.00 80.00 87.51 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00
8+100
8+200


226.00
225.00
224.00
223.00
222.00
221.00
220.00
219.00
218.00
217.00
216.00
215.00
214.00
213.00
212.00
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 219.24 km 8+292.79
Prawostronny wpust deszczowy na ścieku rzędna: 219.36 km 8+292.73
Lewostronny zjazd indywidualny km 8+305.88
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+307.17
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+310.44
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 220.13 km 8+317.35
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+332.59
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 220.653 km 8+333.61
Lewostronny wpust deszczowy na ścieku rzędna: 220.81 km 8+333.65
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 221.01 km 8+347.44
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+356.00
Lewostronny zjazd indywidualny km 8+360.49
Lewostronny wpust deszczowy na ścieku rzędna: 221.42 km 8+361.35
promień: 2500m
kilometraż 8+352.08
rzędna: 221.48m
w: 29cm
długość łuku: 76.26m
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 221.584 km 8+383.55
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 221.58 km 8+383.54
Lewostronny zjazd indywidualny km 8+387.12
Lewostronny wpust deszczowy na ścieku rzędna: 221.76 km 8+389.85
Prawostronny zjazd publiczny km 8+393.72
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 221.703 km 8+404.42
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 221.74 km 8+407.51
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+410.53
Skrzyżowanie DP 1271K z Łącznik km 8+420.47
Prawostronny zjazd publiczny km 8+429.89
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 221.93 km 8+439.46
0.60%
60.32 m
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+471.72
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+474.92
Lewostronny zjazd indywidualny km 8+489.67
Lewostronny zjazd indywidualny km 8+495.71
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+499.15
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+502.31
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 221.86 km 8+508.49
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+514.05
promień: 3500m
kilometraż: 8+507.45
rzędna: 222.41m
w: 46cm
długość łuku: 113.80m
ø=800mm l=13.00m
ø=800mm l=18.00m
ø=800mm l=10.50m
rzędna 219.41 m km 8+350.90
rzędna 220.34 m km 8+436.97
rzędna 220.62 m km 8+477.86
0.70%
40.89 m
-0.85%
57.24 m
219.21 219.58 219.94 220.09 220.30 220.62 220.68 220.90 221.10 221.14 221.34 221.51 221.63 221.71 221.77 221.83 221.89 221.95 222.01 222.07 222.11 222.13 222.13 222.12 222.08 222.01 221.92
218.51 218.90 219.30 219.47 219.76 220.16 220.24 220.53 220.78 220.84 221.14 221.34 221.41 221.54 221.65 221.66 221.67 221.73 221.75 221.79 221.87 221.81 221.81 221.83 221.77 221.75 221.74
0.70 0.68 0.65 0.61 0.54 0.46 0.44 0.37 0.33 0.31 0.20 0.17 0.22 0.17 0.12 0.17 0.21 0.21 0.26 0.28 0.24 0.32 0.32 0.29 0.31 0.26 0.18
R=2500.00m L=76.26m
L=60.32m i=0.60%
R=3500.00m L=113.80m
PROSTA L=16.28m
ŁUK POZIOMY R=1275.00m L=123.70m
PROSTA L=118.03m
217.40 217.73 218.06 218.39 218.72 219.05 219.38 219.41 220.34 220.36 220.43 220.50 220.57 220.61 220.52 220.44 220.35 220.27
90.00 00.00 10.00 13.96 20.00 30.00 31.87 40.00 48.15 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 90.22 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 50.34 60.00 70.00 71.85 80.00 90.00 00.00 10.00
8+300
8+400
8+500

-projektowana niweleta
-teren istniejący
-projektowana niweleta rowu lewego
-projektowana niweleta rowu prawego
-projektowana niweleta ścieku
-projektowany przepust

ZAMAWIAJĄCY:
Zarząd Dróg Powiatu Krakowskiego
ul. Karola Wojtyły 106
32-086 Batowice
tel. (012) 637-18-11, (012) 622-10-10, fax. (012) 637-10-12
e-mail: sekretariat@zdpk.krakow.pl
www.zdpk.krakow.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PBW INŻYNIERIA Sp. z o. o.
ul. Karmelkowa 34
52-436 Wrocław
tel. +48 570 898 955
e-mail: biuro@pbwinzynieria.pl
www.pbwinzynieria.pl

Nazwa zadania	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1271K Wawrzeńczyce – Stręgoborzyce – Rudno Górne – Więckowice – Łaganów – Proszowice oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 1270K Rudno Górne – Dobranowice – Rudno Dolne – Wawrzeńczyce				
Adres obiektu	województwo: małopolskie, powiat: proszowicki, gmina Proszowice, obręb Więckowice, Łaganów, Proszowice oraz gmina Koniusza, obręb Górka Jaklińska				
Tytuł rysunku	DP 1271K od km 6+095.74 do km 9+767.19 Przekrój podłużny Zakres rysunku od km 7+250.00 do km 8+500.00				
Branża	Drogowa		Stadium	Projekt budowlany	
Projektant	mgr inż. Dorota Słowiak	Upr. 152/2002 specj. konstr-bud		Data	08.2024
Sprawdzający	dr inż. Marcin Bednarczyk	Upr. 240/DOS/11 specj. drogowa			
Opracował	mgr inż. Karol Chrzan	———	Ch		
Opracował	inż. Hubert Kobus	———	Kobus	Skala	1:50/500
Opracował	mgr inż. Mateusz Miesiączek	———	MM		
———	———	———	———		
———	———	———	———	Numer rysunku	D-3.2
———	———	———	———		
———	———	———	———		