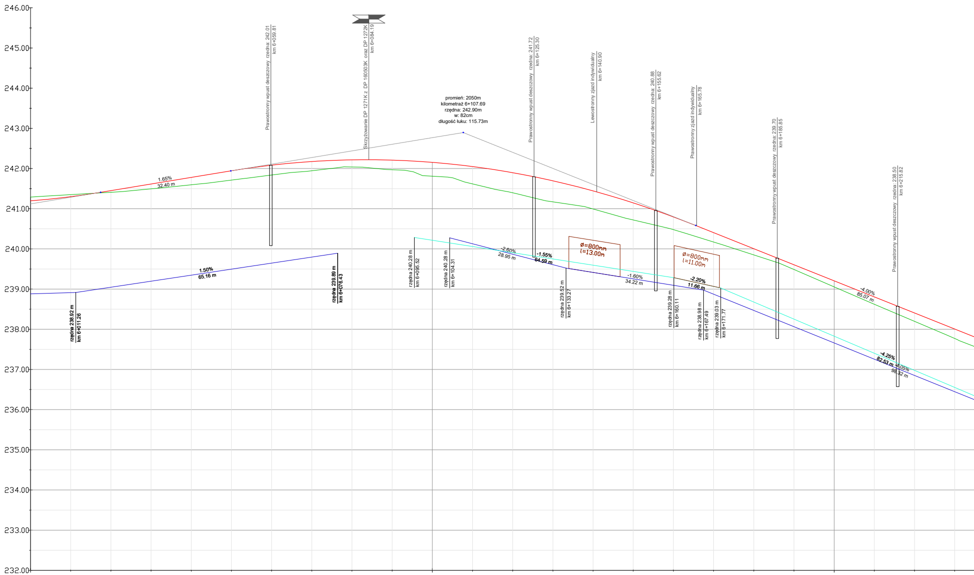
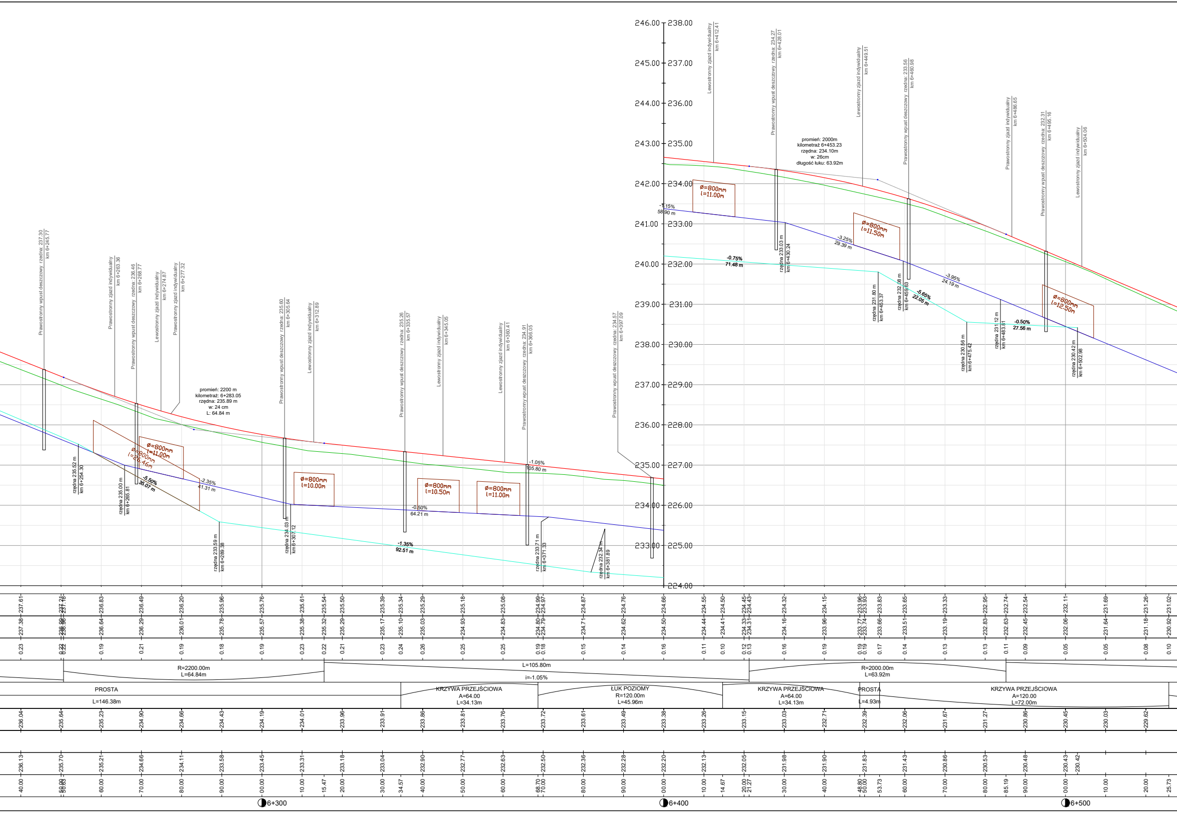
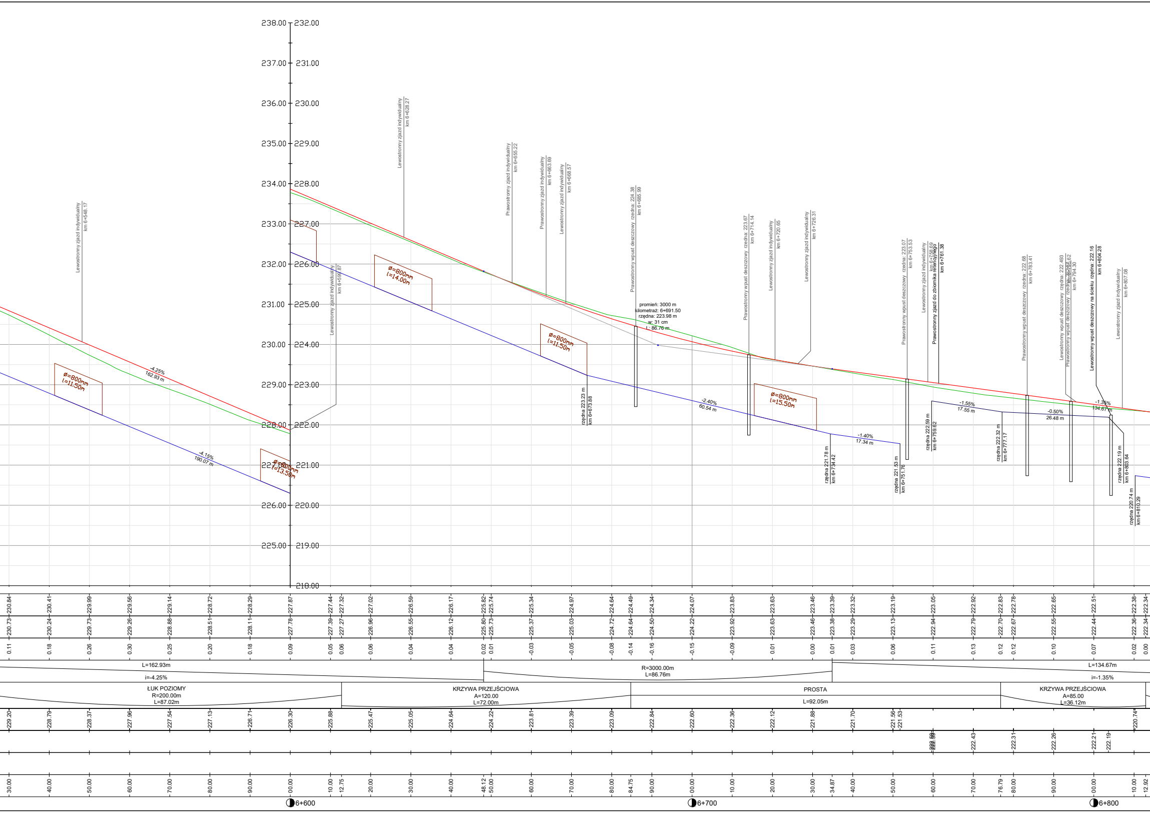
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
DP 1271K
SKALA 1:50/500

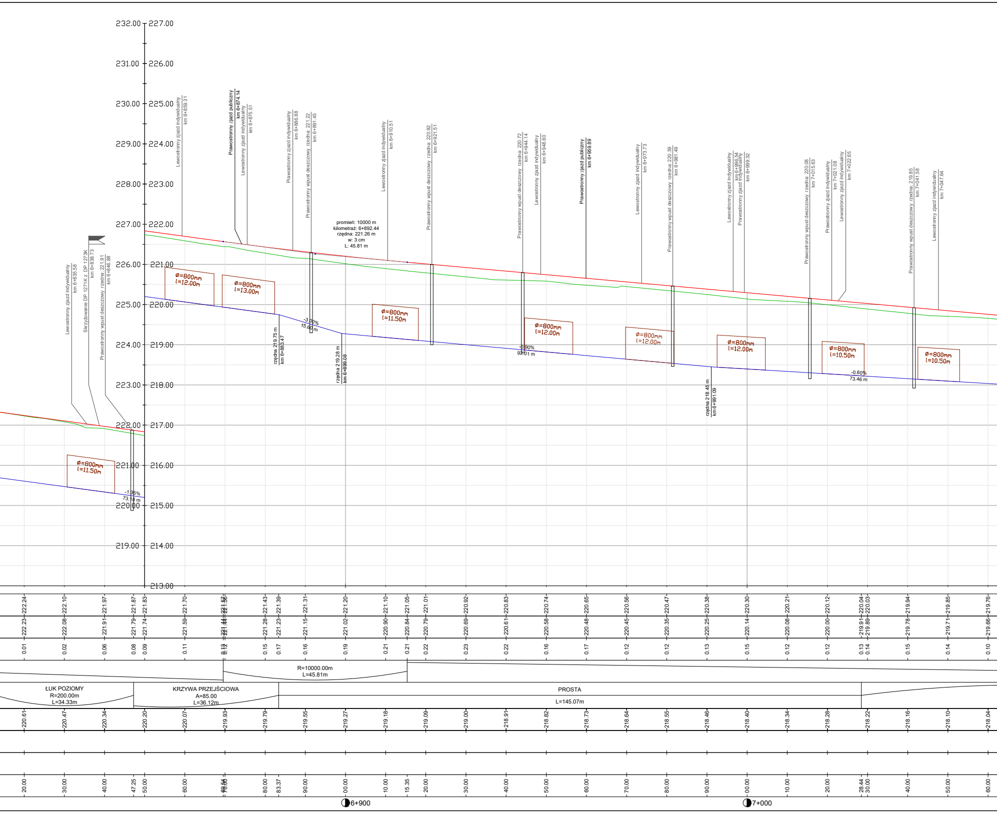

246.00
245.00
244.00
243.00
242.00
241.00
240.00
239.00
238.00
237.00
236.00
235.00
234.00
233.00
232.00
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 242.01
km 6+059.81
Skrzyżowanie DP 1271K z DP 160503K oraz DP 1272K
km 6+084.19
promień: 2050m
kilometraż 6+107.69
rzędna: 242.90m
w: 82cm
długość łuku: 115.73m
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 241.72
km 6+125.30
Lewostronny zjazd indywidualny
km 6+140.90
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 240.88
km 6+155.62
Prawostronny zjazd indywidualny
km 6+165.78
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 239.70
km 6+185.85
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 238.50
km 6+215.82
1.65%
32.40 m
1.50%
65.16 m
rzędna 238.92 m
km 6+011.26
rzędna 239.89 m
km 6+076.43
rzędna 240.28 m
km 6+095.52
rzędna 240.28 m
km 6+104.31
-2.60%
28.95 m
-1.55%
64.59 m
ø=800mm
l=13.00m
rzędna 239.52 m
km 6+133.27
-1.60%
34.22 m
ø=800mm
l=11.00m
-2.20%
11.66 m
rzędna 239.28 m
km 6+160.11
rzędna 238.98 m
km 6+167.49
rzędna 239.03 m
km 6+171.77
-4.00%
85.07 m
-4.25%
82.53 m
-4.05%
98.32 m

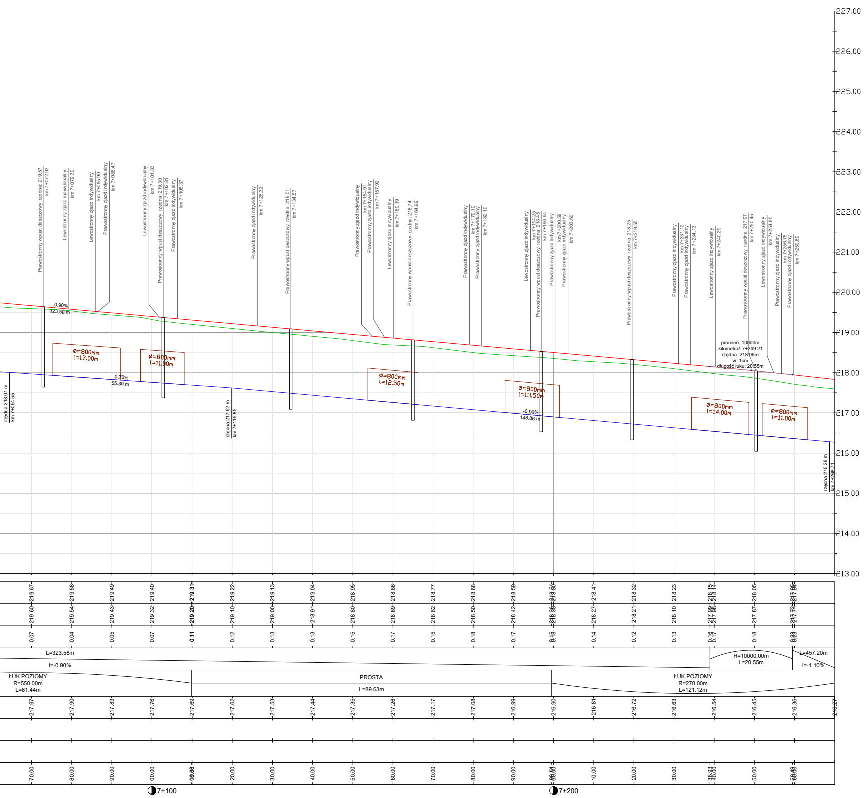
Rzędne niwelety	241.20	241.21	241.30	241.41	241.45	241.62	241.78	241.94	242.08	242.18		242.22	242.21		
Rzędne terenu	241.29	241.30	241.35	241.39	241.41	241.49	241.60	241.71	241.84	241.95		242.04	241.97		
Różnice rzędnych	0.09	-0.09	-0.05	0.01	0.04	0.12	0.18	0.23	0.24	0.23		0.18	0.24		
Elementy niwelety	R=2000.00m L=49.29m			L=32.40m i=1.65%				R=2050.00m L=115.73m							
Elementy trasy	PROSTA L=74.46m	ŁUK POZIOMY R=330.00m L=186.18m													
Rzędne rowu lewego			238.91		239.05	239.20	239.35	239.50	239.65	239.80	239.89				
Rzędne ścieku lewego															
Rzędne rowu prawego														240.28	
Kilometraż	00.00	02.01	10.00	17.42	20.00	30.00	40.00	49.82 50.00	60.00	70.00		80.00	90.00		

Rzędne niwelety	242.15		242.05	241.90	241.70	241.44	241.15	240.80	240.58	240.40	240.00	239.68	239.61	239.21	238.81	238.41	238.01
Rzędne terenu	241.81		241.62	241.40	241.17	240.99	240.72	240.48	240.31	240.17	239.85	239.57	239.49	239.06	238.62	238.20	237.77
Różnice rzędnych	0.35		0.43	0.50	0.52	0.45	0.42	0.32	0.27	0.23	0.15	0.11	0.12	0.15	0.18	0.21	0.23
Elementy niwelety									L=85.07m i=-4.00%								
Elementy trasy																	
Rzędne rowu lewego		240.28	240.13	239.87	239.61	239.42	239.26	239.09		238.87	238.47		238.06	237.66	237.26	236.85	236.45
Rzędne ścieku lewego																	
Rzędne rowu prawego	240.22		240.06	239.91	239.75	239.60	239.44	239.29		239.07	238.68		238.25	237.83	237.40	236.98	236.55
Kilometraż	00.00		10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	65.55	70.00	80.00	88.19	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00
	◐6+100													◐6+200			


246.00 238.00
245.00 237.00
244.00 236.00
243.00 235.00
242.00 234.00
241.00 233.00
240.00 232.00
239.00 231.00
238.00 230.00
237.00 229.00
236.00 228.00
235.00 227.00
234.00 226.00
233.00 225.00
224.00
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 237.30 km 6+245.77
Prawostronny zjazd indywidualny km 6+263.36
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 236.46 km 6+268.77
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+274.87
Prawostronny zjazd indywidualny km 6+277.32
promień: 2200 m
kilometraż: 6+283.05
rzędna: 235.89 m
w: 24 cm
L: 64.84 m
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 235.60 km 6+305.64
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+312.89
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 235.26 km 6+335.57
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+345.05
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+360.41
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 234.91 km 6+366.05
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 234.57 km 6+397.09
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+412.41
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 234.27 km 6+428.01
promień: 2000m
kilometraż 6+453.23
rzędna: 234.10m
w: 26cm
długość łuku: 63.92m
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+449.51
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 233.56 km 6+460.98
Prawostronny zjazd indywidualny km 6+486.65
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 232.31 km 6+495.16
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+504.06
rzędna 235.52 m km 6+254.30
rzędna 235.00 m km 6+265.81
ø=800mm l=26.46m
ø=800mm l=11.00m
-5.50% 35.07 m
-2.35% 41.31 m
rzędna 233.59 m km 6+289.38
rzędna 234.03 m km 6+307.12
ø=800mm l=10.00m
ø=800mm l=10.50m
ø=800mm l=11.00m
-0.50% 64.21 m
-1.35% 92.51 m
-1.05% 105.80 m
rzędna 233.71 m km 6+371.33
rzędna 232.34 m km 6+381.89
-1.15% 58.90 m
ø=800mm l=11.00m
-0.75% 71.48 m
rzędna 233.03 m km 6+430.24
ø=800mm l=11.50m
-3.25% 29.39 m
rzędna 231.80 m km 6+453.37
rzędna 232.08 m km 6+459.63
-5.65% 22.05 m
-3.95% 24.19 m
rzędna 230.56 m km 6+475.42
rzędna 231.12 m km 6+483.61
-0.50% 27.56 m
ø=800mm l=12.50m
rzędna 230.42 m km 6+502.98
237.61 237.74 237.78 236.83 236.49 236.20 235.96 235.76 235.61 235.54 235.50 235.39 235.34 235.29 235.18 235.08 234.99 234.97 234.87 234.76 234.66 234.55 234.50 234.45 234.43 234.32 234.15 233.96 233.93 233.83 233.65 233.33 232.95 232.74 232.54 232.11 231.69 231.26 231.02
237.38 236.50 236.53 236.64 236.29 236.01 235.78 235.57 235.38 235.32 235.29 235.17 235.10 235.03 234.93 234.83 234.80 234.79 234.71 234.62 234.50 234.44 234.41 234.33 234.31 234.16 233.96 233.77 233.74 233.66 233.51 233.19 232.83 232.63 232.45 232.06 231.64 231.18 230.92
0.23 0.22 0.22 0.19 0.21 0.19 0.18 0.19 0.23 0.22 0.21 0.23 0.24 0.26 0.25 0.25 0.19 0.18 0.15 0.14 0.16 0.11 0.10 0.12 0.13 0.16 0.19 0.19 0.19 0.17 0.14 0.13 0.13 0.11 0.09 0.05 0.05 0.08 0.10
R=2200.00m
L=64.84m
L=105.80m
i=-1.05%
R=2000.00m
L=63.92m
PROSTA
L=146.38m
KRZYWA PRZEJŚCIOWA
A=64.00
L=34.13m
ŁUK POZIOMY
R=120.00m
L=45.96m
KRZYWA PRZEJŚCIOWA
A=64.00
L=34.13m
PROSTA
L=4.93m
KRZYWA PRZEJŚCIOWA
A=120.00
L=72.00m
236.04 235.64 235.23 234.90 234.66 234.43 234.19 234.01 233.96 233.91 233.86 233.81 233.76 233.72 233.61 233.49 233.38 233.26 233.15 233.03 232.71 232.39 232.06 231.67 231.27 230.86 230.45 230.03 229.62
236.13 235.70 235.21 234.66 234.11 233.58 233.45 233.31 233.18 233.04 232.90 232.77 232.63 232.50 232.36 232.28 232.20 232.13 232.05 231.98 231.90 231.83 231.43 230.86 230.53 230.48 230.43 230.42
40.00 50.00 50.53 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 15.47 20.00 30.00 34.57 40.00 50.00 60.00 68.70 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 14.67 20.00 21.27 30.00 40.00 48.80 50.00 53.73 60.00 70.00 80.00 85.19 90.00 00.00 10.00 20.00 25.73
6+300
6+400
6+500


238.00 232.00
237.00 231.00
236.00 230.00
235.00 229.00
234.00 228.00
233.00 227.00
232.00 226.00
231.00 225.00
230.00 224.00
229.00 223.00
228.00 222.00
221.00
226.00 220.00
225.00 219.00
218.00
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+548.17
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+597.87
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+628.27
Prawostronny zjazd indywidualny km 6+655.22
Prawostronny zjazd indywidualny km 6+663.69
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+668.57
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 224.38 km 6+685.99
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 223.67 km 6+714.14
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+720.65
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+726.31
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 223.07 km 6+753.53
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+756.69
Prawostronny zjazd do zbiornika retencyjnego km 6+761.38
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 222.68 km 6+783.41
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 222.493
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 222.62 km 6+794.30
Lewostronny wpust deszczowy na ścieku rzędna: 222.16 km 6+804.28
Lewostronny zjazd indywidualny km 6+807.08
promień: 3000 m
kilometraż: 6+691.50
rzędna: 223.98 m
w: 31 cm
L: 86.76 m
ø=800mm l=11.50m
ø=800mm l=13.50m
ø=800mm l=14.00m
ø=800mm l=11.50m
ø=800mm l=15.50m
-4.25% 162.93 m
-4.15% 190.07 m
-2.40% 60.54 m
-1.40% 17.34 m
-1.55% 17.55 m
-0.50% 26.48 m
-1.35% 134.67 m
rzędna 223.23 m km 6+673.88
rzędna 221.78 m km 6+734.42
rzędna 221.53 m km 6+751.76
rzędna 222.59 m km 6+759.62
rzędna 222.32 m km 6+777.17
rzędna 222.19 m km 6+803.64
rzędna 220.74 m km 6+810.29
230.84 230.41 229.99 229.56 229.14 228.72 228.29 227.87 227.44 227.32 227.02 226.59 226.17 225.82 225.74 225.34 224.97 224.64 224.49 224.34 224.07 223.83 223.63 223.46 223.39 223.32 223.19 223.05 222.92 222.83 222.78 222.65 222.51 222.38 222.34
230.73 230.24 229.73 229.26 228.88 228.51 228.11 227.78 227.39 227.27 226.96 226.55 226.12 225.80 225.73 225.37 225.03 224.72 224.64 224.50 224.22 223.92 223.63 223.46 223.38 223.29 223.13 222.94 222.79 222.70 222.67 222.55 222.44 222.36 222.34
0.11 0.18 0.26 0.30 0.25 0.20 0.18 0.09 0.05 0.06 0.06 0.04 0.04 0.02 0.01 -0.03 -0.05 -0.08 -0.14 -0.16 -0.15 -0.09 0.01 0.00 0.01 0.03 0.06 0.11 0.13 0.12 0.12 0.10 0.07 0.02 0.00
L=162.93m
i=-4.25%
R=3000.00m
L=86.76m
L=134.67m
i=-1.35%
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=87.02m
KRZYWA PRZEJŚCIOWA
A=120.00
L=72.00m
PROSTA
L=92.05m
KRZYWA PRZEJŚCIOWA
A=85.00
L=36.12m
229.20 228.79 228.37 227.96 227.54 227.13 226.71 226.30 225.88 225.47 225.05 224.64 224.22 223.81 223.39 223.09 222.84 222.60 222.36 222.12 221.88 221.70 221.56 221.53 220.74
222.59 222.43 222.31 222.26 222.21 222.19
30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 12.75 20.00 30.00 40.00 48.12 50.00 60.00 70.00 80.00 84.75 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 34.87 40.00 50.00 60.00 70.00 76.79 80.00 90.00 00.00 10.00 12.92
6+600
6+700
6+800


232.00
227.00
231.00
226.00
230.00
225.00
229.00
224.00
228.00
223.00
227.00
222.00
226.00
221.00
225.00
220.00
224.00
219.00
223.00
218.00
222.00
217.00
221.00
216.00
220.00
215.00
219.00
214.00
213.00
Lewostronny zjazd indywidualny
km 6+835.58
Skrzyżowanie DP 1271K z DP 1273K
km 6+838.73
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 221.91
km 6+846.88
Lewostronny zjazd indywidualny
km 6+859.31
Prawostronny zjazd publiczny
km 6+874.14
Lewostronny zjazd indywidualny
km 6+875.51
Prawostronny zjazd indywidualny
km 6+886.88
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 221.22
km 6+891.45
promień: 10000 m
kilometraż: 6+892.44
rzędna: 221.26 m
w: 3 cm
L: 45.81 m
Lewostronny zjazd indywidualny
km 6+910.51
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 220.92
km 6+921.51
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 220.72
km 6+944.14
Lewostronny zjazd indywidualny
km 6+948.60
Prawostronny zjazd publiczny
km 6+959.89
Lewostronny zjazd indywidualny
km 6+973.73
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 220.39
km 6+981.49
Lewostronny zjazd indywidualny
km 6+996.54
Prawostronny zjazd indywidualny
km 6+999.32
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 220.08
km 7+015.63
Prawostronny zjazd indywidualny
km 7+021.08
Lewostronny zjazd indywidualny
km 7+022.65
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 219.85
km 7+041.58
Lewostronny zjazd indywidualny
km 7+047.64
ø=800mm
l=11.50m
-1.35%
73.18 m
ø=800mm
l=12.00m
ø=800mm
l=13.00m
rzędna 219.75 m
km 6+883.47
-3.00%
15.60 m
rzędna 219.28 m
km 6+899.08
ø=800mm
l=11.50m
ø=800mm
l=12.00m
-0.90%
92.01 m
ø=800mm
l=12.00m
rzędna 218.45 m
km 6+991.09
ø=800mm
l=12.00m
ø=800mm
l=10.50m
-0.60%
73.46 m
ø=800mm
l=10.50m
222.24 222.10 221.97 221.87 221.83 221.70 221.57 221.56 221.43 221.39 221.31 221.20 221.10 221.05 221.01 220.92 220.83 220.74 220.65 220.56 220.47 220.38 220.30 220.21 220.12 220.04 220.03 219.94 219.85 219.76
222.23 222.08 221.91 221.79 221.74 221.59 221.44 221.44 221.28 221.23 221.15 221.02 220.90 220.84 220.79 220.69 220.61 220.58 220.48 220.45 220.35 220.25 220.14 220.08 220.00 219.91 219.89 219.78 219.71 219.66
0.01 0.02 0.06 0.08 0.09 0.11 0.13 0.12 0.15 0.17 0.16 0.19 0.21 0.21 0.22 0.23 0.22 0.16 0.17 0.12 0.12 0.13 0.15 0.12 0.12 0.13 0.14 0.15 0.14 0.10
R=10000.00m
L=45.81m
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=34.33m
KRZYWA PRZEJŚCIOWA
A=85.00
L=36.12m
PROSTA
L=145.07m
220.61 220.47 220.34 220.20 220.07 219.93 219.79 219.55 219.27 219.18 219.09 219.00 218.91 218.82 218.73 218.64 218.55 218.46 218.40 218.34 218.28 218.22 218.16 218.10 218.04
20.00 30.00 40.00 47.25 50.00 60.00 69.54 70.00 80.00 83.37 90.00 00.00 10.00 15.35 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 28.44 30.00 40.00 50.00 60.00
6+900
7+000


227.00
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
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 219.57 km 7+072.93
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+079.30
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+085.90
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+086.47
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+101.83
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 219.30 km 7+102.81
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+106.37
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+126.32
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 219.01 km 7+134.57
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+154.91
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+157.92
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+160.19
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 218.74 km 7+164.99
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+179.10
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+182.10
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+194.25
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 218.45 km 7+196.94
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+200.59
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+203.60
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 218.25 km 7+219.55
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+231.12
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+234.13
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+240.29
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 217.97 km 7+250.45
Lewostronny zjazd indywidualny km 7+254.85
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+256.75
Prawostronny zjazd indywidualny km 7+259.80
-0.90%
323.58 m
-0.70%
55.30 m
-0.90%
148.86 m
ø=800mm l=17.00m
ø=800mm l=11.00m
ø=800mm l=12.50m
ø=800mm l=13.50m
ø=800mm l=14.00m
ø=800mm l=11.00m
promień: 10000m
kilometraż 7+249.21
rzędna: 218.06m
w: 1cm
długość łuku: 20.55m
rzędna 218.01 m km 7+064.55
rzędna 217.62 m km 7+119.85
rzędna 216.28 m km 7+268.71
219.67 219.58 219.49 219.40 219.31 219.22 219.13 219.04 218.95 218.86 218.77 218.68 218.59 218.51 218.50 218.41 218.32 218.23 218.15 218.14 218.05 217.95 217.94
219.60 219.54 219.43 219.32 219.20 219.10 219.00 218.91 218.80 218.69 218.62 218.50 218.42 218.36 218.35 218.27 218.21 218.10 217.99 217.98 217.87 217.72 217.71
0.07 0.04 0.05 0.07 0.11 0.12 0.13 0.13 0.15 0.17 0.15 0.18 0.17 0.15 0.15 0.14 0.12 0.13 0.16 0.17 0.18 0.23 0.23
L=323.58m
i=-0.90%
R=10000.00m
L=20.55m
L=457.20m
i=-1.10%
ŁUK POZIOMY
R=550.00m
L=81.44m
PROSTA
L=89.63m
ŁUK POZIOMY
R=270.00m
L=121.12m
217.97 217.90 217.83 217.76 217.69 217.62 217.53 217.44 217.35 217.26 217.17 217.08 216.99 216.90 216.81 216.72 216.63 216.54 216.45 216.36 216.27
70.00 80.00 90.00 00.00 09.88 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 99.51 00.00 10.00 20.00 30.00 38.93 40.00 50.00 58.49 60.00
7+100
7+200

-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

ZDPK

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

PBW INŻYNIERIA

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 6+095.74 do km 7+250.00				
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/DOŚ/11 specj. drogowa			
Opracował	mgr inż. Karol Chrzan	————	Ch		
Opracował	inż. Hubert Kobus	————	Kobus	Skala	1:50/500
Opracował	mgr inż. Mateusz Miesiączek	————			
————	————	————	————		
————	————	————	————	Numer rysunku	D-3.1
————	————	————	————		
————	————	————	————		