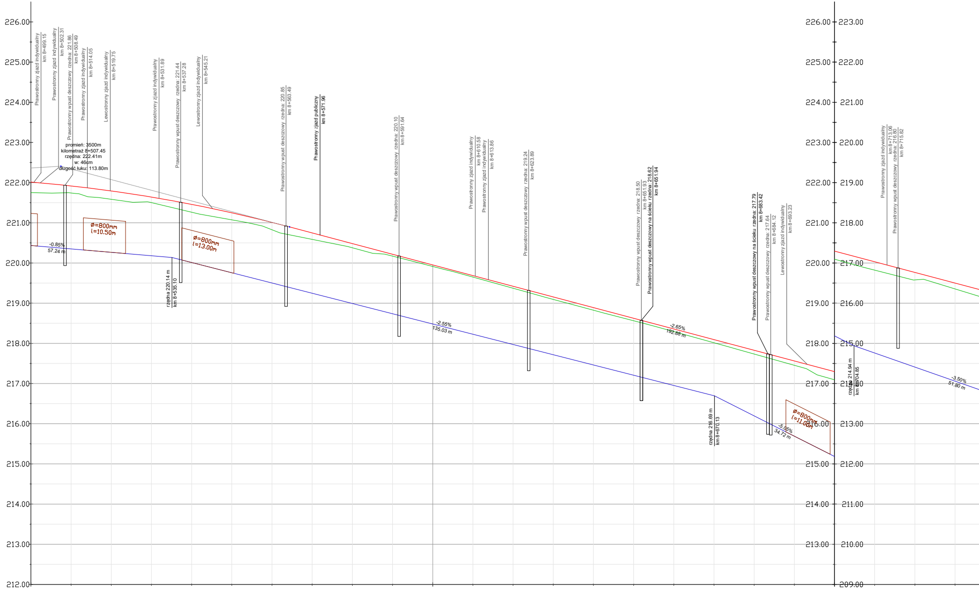
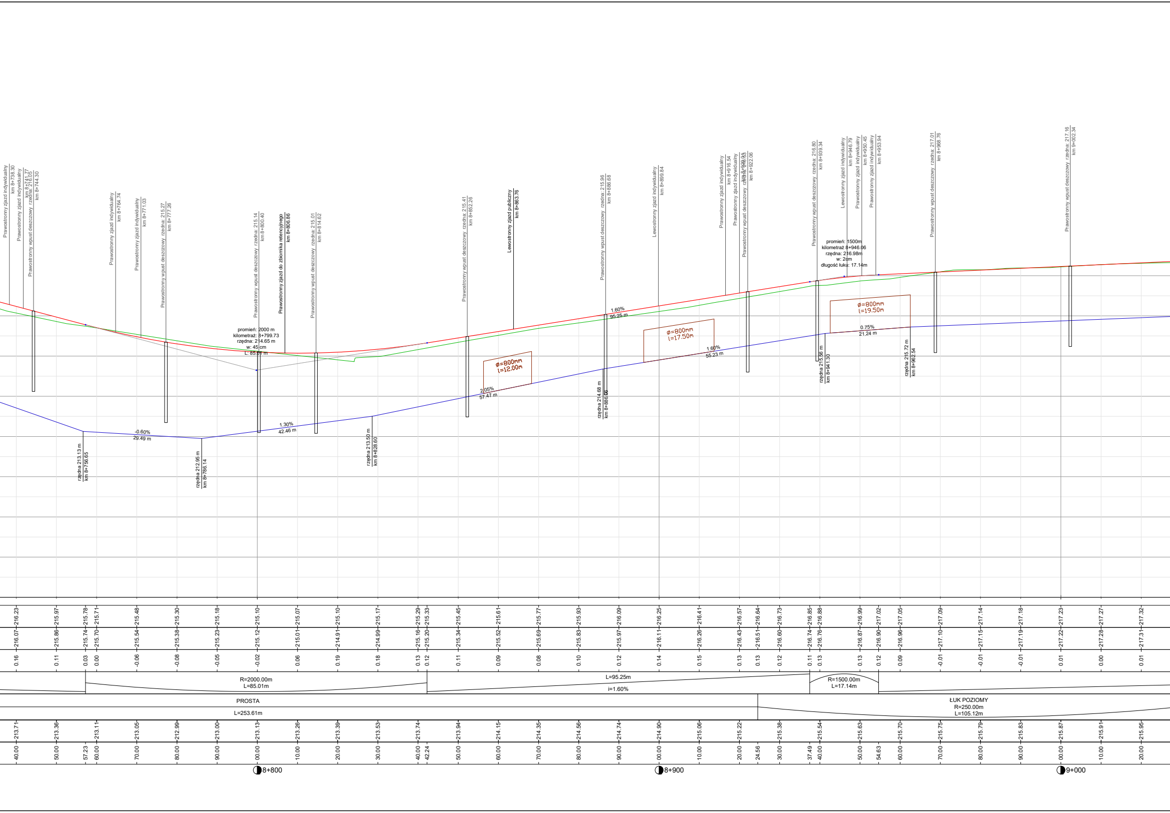
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
DP 1271K
SKALA 1:50/500

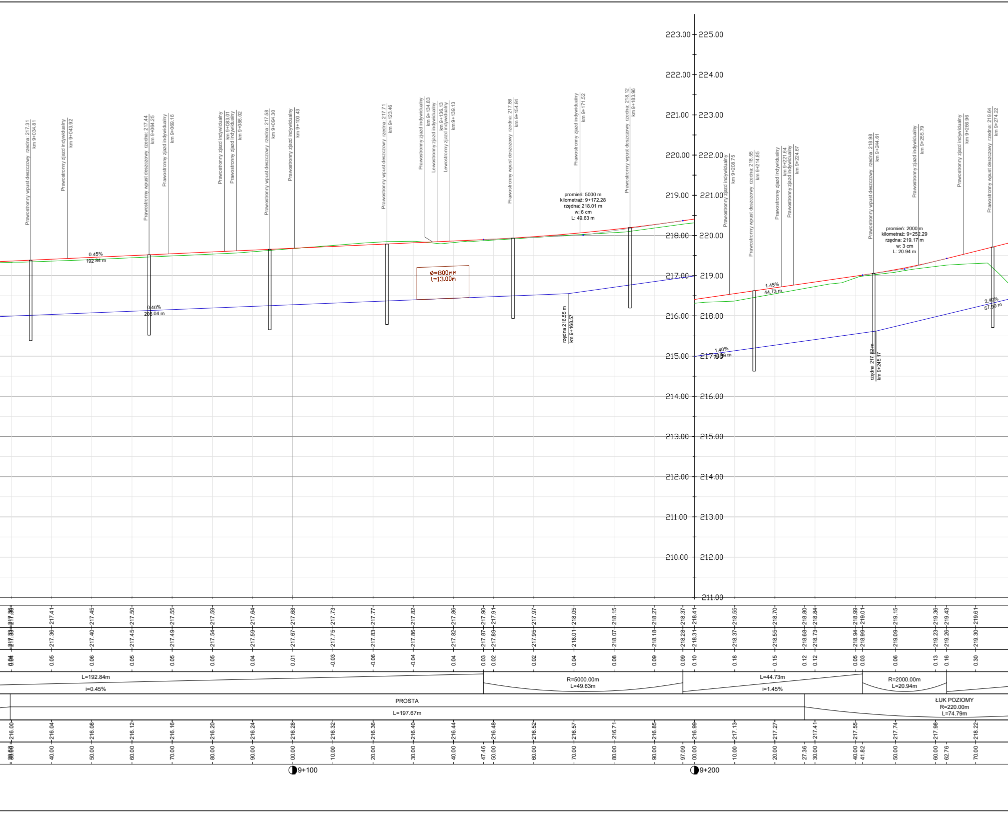

226.00
225.00
224.00
223.00
222.00
221.00
220.00
219.00
218.00
217.00
216.00
215.00
214.00
213.00
212.00
226.00 223.00
225.00 222.00
224.00 221.00
223.00 220.00
222.00 219.00
221.00 218.00
220.00 217.00
219.00 216.00
218.00 215.00
217.00 214.00
216.00 213.00
215.00 212.00
214.00 211.00
213.00 210.00
209.00
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
Lewostronny zjazd indywidualny km 8+519.75
promień: 3500m
kilometraż 8+507.45
rzędna: 222.41m
w: 46cm
długość łuku: 113.80m
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+531.89
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 221.44 km 8+537.28
Lewostronny zjazd indywidualny km 8+545.21
ø=800mm
l=10.50m
ø=800mm
l=13.00m
-0.85%
57.24 m
rzędna 220.14 m
km 8+535.10
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 220.85 km 8+563.49
Prawostronny zjazd publiczny km 8+571.96
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 220.10 km 8+591.64
-2.55%
135.03 m
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+610.58
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+613.86
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 219.24 km 8+623.89
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 218.50 km 8+651.93
Prawostronny wpust deszczowy na ścieku rzedna: 218.62 km 8+651.94
-2.65%
192.88 m
rzędna 216.69 m
km 8+670.13
Prawostronny wpust deszczowy na ścieku rzedna: 217.79 km 8+683.42
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 217.64 km 8+684.12
Lewostronny zjazd indywidualny km 8+693.23
-5.05%
34.72 m
ø=800mm
l=11.00m
rzedna 214.94 m
km 8+704.85
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+713.06
Prawostronny wpust deszczowy rzedna: 216.80 km 8+715.82
-3.50%
51.80 m

Rzędne niwelety	222.01	221.92	221.79	221.64	221.46	221.25	221.01	220.90	220.75	220.48	220.22	219.95	219.69	219.42	219.16	218.89	218.62	218.36	218.09	218.07	217.83	217.56	217.30	217.03	216.77	216.50
Rzędne terenu	221.75	221.74	221.59	221.50	221.26	221.07	220.83	220.70	220.59	220.38	220.17	219.91	219.65	219.37	219.09	218.82	218.56	218.29	218.01	217.99	217.73	217.45	217.09	216.82	216.58	216.35
Różnice rzędnych	0.26	0.18	0.21	0.14	0.20	0.17	0.18	0.20	0.16	0.10	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.11	0.20	0.21	0.19	0.15
Elementy niwelety	R=3500.00m L=113.80m							L=192.88m i=-2.65%																		
Elementy trasy	PROSTA L=118.03m										ŁUK POZIOMY R=400.00m L=81.08m															
Rzędne rowu lewego		220.35	220.27	220.18	220.01	219.76	219.50		219.25	218.99	218.74	218.48	218.23	217.97	217.72	217.46	217.21	216.95	216.70		216.20	215.69	215.18	214.76	214.41	214.06
Kilometraż	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	64.34	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	70.96	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00

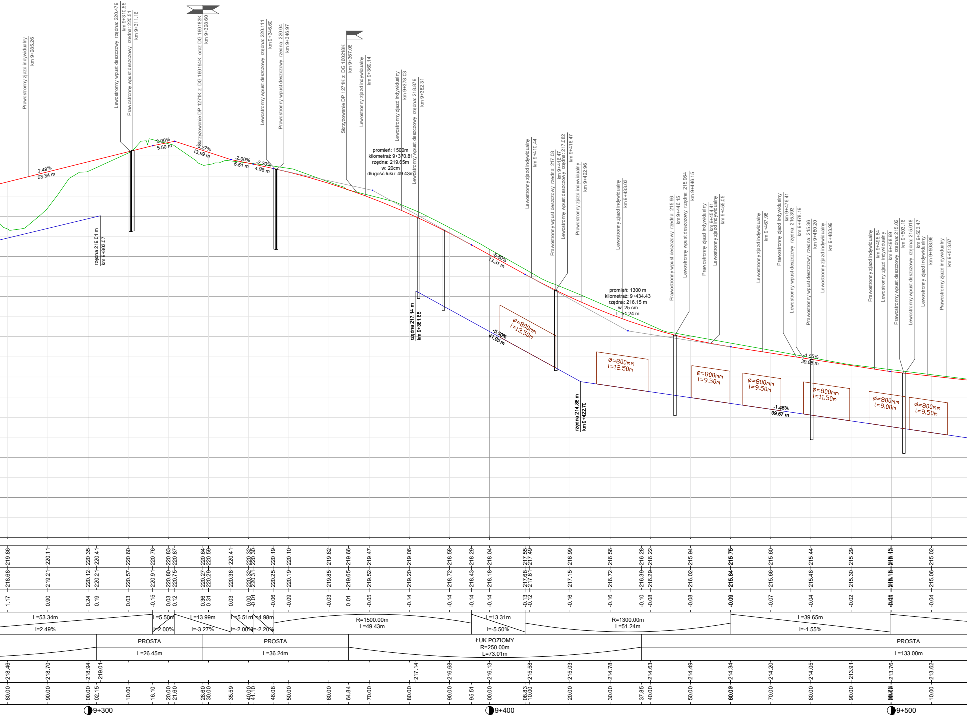
◐8+600

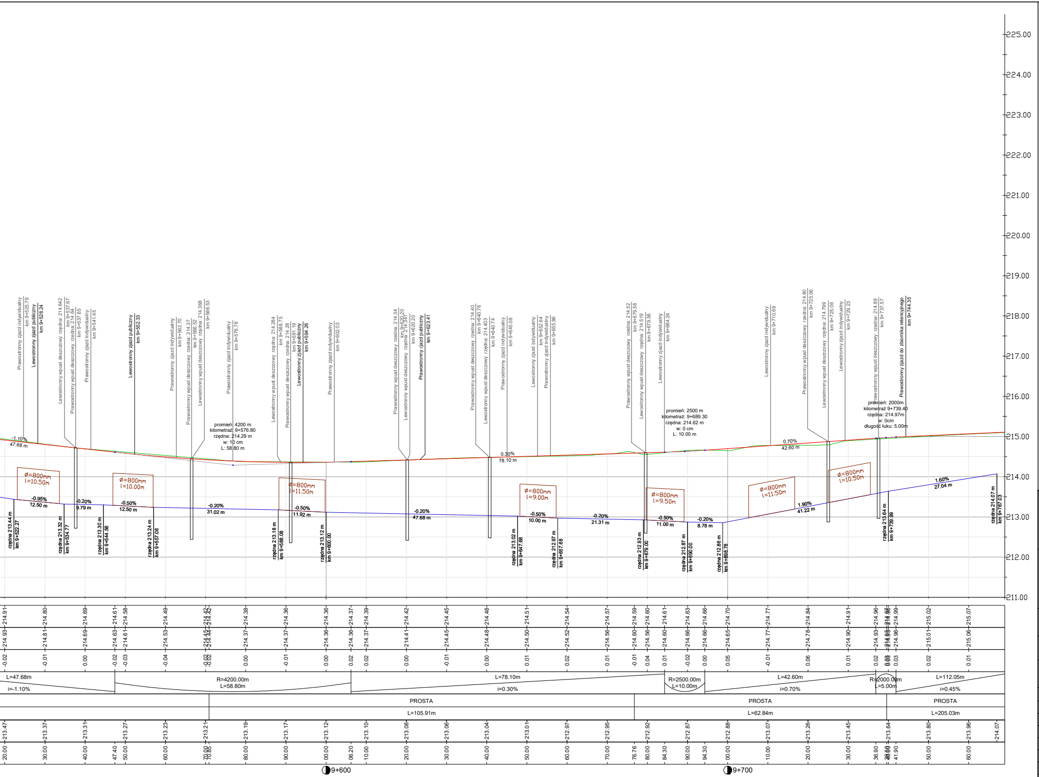
◐8+700


Prawostronny zjazd indywidualny km 8+738.30
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+741.77
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 216.05 km 8+744.30
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+764.74
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+771.03
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 215.27 km 8+777.26
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 215.14 km 8+800.40
Prawostronny zjazd do zbiornika retencyjnego km 8+806.86
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 215.01 km 8+814.62
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 215.41 km 8+852.26
Lewostronny zjazd publiczny km 8+863.76
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 215.96 km 8+886.68
Lewostronny zjazd indywidualny km 8+899.84
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+916.54
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+920.03
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 216.63 km 8+922.06
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 216.80 km 8+939.34
Lewostronny zjazd indywidualny km 8+946.79
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+950.45
Prawostronny zjazd indywidualny km 8+953.94
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 217.01 km 8+968.76
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 217.16 km 9+002.34
promień: 2000 m
kilometraż: 8+799.73
rzędna: 214.65 m
w: 45 cm
L: 85.01 m
promień: 1500m
kilometraż: 8+946.06
rzędna: 216.98m
w: 2cm
długość łuku: 17.14m
1.60%
95.25 m
-0.60%
29.49 m
1.30%
42.46 m
2.05%
57.47 m
1.60%
55.23 m
0.75%
21.24 m
ø=800mm
l=12.00m
ø=800mm
l=17.50m
ø=800mm
l=19.50m
rzędna 213.13 m km 8+756.65
rzędna 212.95 m km 8+786.14
rzędna 213.50 m km 8+828.60
rzędna 214.68 m km 8+886.08
rzędna 215.56 m km 8+941.30
rzędna 215.72 m km 8+962.54
216.23 215.97 215.78 215.71 215.48 215.30 215.18 215.10 215.07 215.10 215.17 215.29 215.33 215.45 215.61 215.77 215.93 216.09 216.25 216.41 216.57 216.64 216.73 216.85 216.88 216.99 217.02 217.05 217.09 217.14 217.18 217.23 217.27 217.32
216.07 215.86 215.74 215.70 215.54 215.38 215.23 215.12 215.01 214.91 214.99 215.16 215.20 215.34 215.52 215.69 215.83 215.97 216.11 216.26 216.43 216.51 216.60 216.74 216.76 216.87 216.90 216.96 217.10 217.15 217.19 217.22 217.28 217.31
0.16 0.11 0.03 0.00 -0.06 -0.08 -0.05 -0.02 0.06 0.19 0.18 0.13 0.12 0.11 0.09 0.08 0.10 0.12 0.14 0.15 0.13 0.13 0.12 0.11 0.13 0.13 0.12 0.09 -0.01 -0.01 -0.01 0.01 0.00 0.01
R=2000.00m
L=85.01m
L=95.25m
i=1.60%
R=1500.00m
L=17.14m
PROSTA
L=253.61m
ŁUK POZIOMY
R=250.00m
L=105.12m
213.71 213.36 213.11 213.05 212.99 213.00 213.13 213.26 213.39 213.53 213.74 213.94 214.15 214.35 214.56 214.74 214.90 215.06 215.22 215.38 215.54 215.63 215.70 215.75 215.79 215.83 215.87 215.91 215.95
40.00 50.00 57.23 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 42.24 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 24.56 30.00 37.49 40.00 50.00 54.63 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00
8+800
8+900
9+000



Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 217.31 km 9+034.81
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+043.92
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 217.44 km 9+064.25
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+069.16
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+083.01
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+086.02
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 217.58 km 9+094.30
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+100.43
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 217.71 km 9+123.46
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+134.83
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+136.13
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+139.13
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 217.86 km 9+154.84
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+171.52
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 218.12 km 9+183.96
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+208.75
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 218.55 km 9+214.85
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+221.64
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+224.67
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 218.98 km 9+244.61
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+255.79
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+266.96
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 219.64 km 9+274.22
promień: 5000 m
kilometraż: 9+172.28
rzędna: 218.01 m
w: 6 cm
L: 49.63 m
promień: 2000 m
kilometraż: 9+252.29
rzędna: 219.17 m
w: 3 cm
L: 20.94 m
0.45%
192.84 m
0.40%
206.04 m
1.45%
44.73 m
1.40%
2.40%
57.90 m
ø=800mm
l=13.00m
rzędna 216.55 m
km 9+168.57
rzędna 217.62 m
km 9+245.17
223.00 225.00
222.00 224.00
221.00 223.00
220.00 222.00
219.00 221.00
218.00 220.00
217.00 219.00
216.00 218.00
215.00 217.00
214.00 216.00
213.00 215.00
212.00 214.00
211.00 213.00
210.00 212.00
211.00
217.36 217.41 217.45 217.50 217.55 217.59 217.64 217.68 217.73 217.77 217.82 217.86 217.90 217.91 217.97 218.05 218.15 218.27 218.37 218.41 218.55 218.70 218.80 218.84 218.99 219.01 219.15 219.36 219.43 219.61
217.36 217.40 217.45 217.49 217.54 217.59 217.67 217.75 217.83 217.86 217.82 217.87 217.89 217.95 218.01 218.07 218.18 218.28 218.31 218.37 218.55 218.68 218.73 218.94 218.99 219.09 219.23 219.26 219.30
0.05 0.06 0.05 0.05 0.05 0.04 0.01 -0.03 -0.06 -0.04 0.04 0.03 0.02 0.02 0.04 0.08 0.09 0.09 0.10 0.18 0.15 0.12 0.12 0.05 0.03 0.06 0.13 0.16 0.30
L=192.84m
i=0.45%
R=5000.00m
L=49.63m
L=44.73m
i=1.45%
R=2000.00m
L=20.94m
PROSTA
L=197.67m
ŁUK POZIOMY
R=220.00m
L=74.79m
216.00 216.04 216.08 216.12 216.16 216.20 216.24 216.28 216.32 216.36 216.40 216.44 216.48 216.52 216.57 216.71 216.85 216.99 217.13 217.27 217.41 217.55 217.74 217.98 218.22
40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 47.46 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 97.09 00.00 10.00 20.00 27.36 30.00 40.00 41.82 50.00 60.00 62.76 70.00
9+100
9+200


Prawostronny zjazd indywidualny km 9+285.26
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 220.479 km 9+310.55
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 220.51 km 9+311.16
Skrzyżowanie DP 1271K z DG 160194K oraz DG 160183K km 9+328.60
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 220.111 km 9+346.60
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 220.04 km 9+346.97
Skrzyżowanie DP 1271K z DG 160218K km 9+367.06
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+369.14
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+378.03
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 218.879 km 9+382.31
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+410.44
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 217.08 km 9+416.47
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 217.082 km 9+416.47
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+422.96
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+433.03
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 215.96 km 9+446.15
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 215.964 km 9+446.15
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+454.41
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+455.05
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+467.98
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+476.41
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 215.393 km 9+478.19
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 215.36 km 9+480.20
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+483.99
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+495.84
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+498.99
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 215.02 km 9+503.16
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 215.018 km 9+503.47
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+508.96
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+513.67
2.49% 53.34 m
2.00% 5.50 m
-3.27% 13.99 m
-2.00% 5.51 m
-2.20% 4.98 m
promień: 1500m
kilometraż 9+370.81
rzędna: 219.65m
w: 20cm
długość łuku: 49.43m
-5.50% 13.31 m
promień: 1300 m
kilometraż: 9+434.43
rzędna: 216.15 m
w: 25 cm
L: 51.24 m
-1.55% 39.65 m
rzędna 219.01 m km 9+303.07
rzędna 217.14 m km 9+381.65
-5.50% 41.05 m
rzędna 214.88 m km 9+422.70
-1.45% 99.57 m
ø=800mm l=13.50m
ø=800mm l=12.50m
ø=800mm l=9.50m
ø=800mm l=9.50m
ø=800mm l=11.50m
ø=800mm l=9.00m
ø=800mm l=9.50m
219.86 220.11 220.35 220.41 220.60 220.76 220.83 220.87 220.64 220.59 220.41 220.32 220.30 220.19 220.10 219.82 219.66 219.47 219.06 218.58 218.29 218.04 217.55 217.49 216.99 216.56 216.28 216.22 215.94 215.75 215.60 215.44 215.29 215.13 215.02
218.68 219.21 220.12 220.21 220.57 220.91 220.80 220.75 220.27 220.29 220.38 220.32 220.31 220.25 220.19 219.85 219.65 219.52 219.20 218.72 218.43 218.18 217.68 217.61 217.15 216.72 216.39 216.29 216.02 215.84 215.66 215.48 215.30 215.18 215.06
1.17 0.90 0.24 0.19 0.03 -0.15 0.03 0.12 0.36 0.31 0.03 0.00 -0.01 -0.06 -0.09 -0.03 0.01 -0.05 -0.14 -0.14 -0.14 -0.14 -0.13 -0.12 -0.16 -0.16 -0.10 -0.08 -0.08 -0.09 -0.07 -0.04 -0.02 -0.05 -0.04
L=53.34m i=2.49%
L=5.50m i=2.00%
L=13.99m i=-3.27%
L=5.51m i=-2.00%
L=4.98m i=-2.20%
R=1500.00m L=49.43m
L=13.31m i=-5.50%
R=1300.00m L=51.24m
L=39.65m i=-1.55%
PROSTA L=26.45m
PROSTA L=36.24m
ŁUK POZIOMY R=250.00m L=73.01m
PROSTA L=133.00m
218.46 218.70 218.94 219.01 217.14 216.68 216.13 215.58 215.03 214.78 214.63 214.49 214.34 214.20 214.05 213.91 213.76 213.62
80.00 90.00 00.00 02.15 10.00 16.10 20.00 21.60 28.60 30.00 35.59 40.00 41.10 46.08 50.00 60.00 64.84 70.00 80.00 90.00 95.51 00.00 08.83 10.00 20.00 30.00 37.85 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00
9+300
9+400
9+500


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
211.00
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+525.79
Lewostronny zjazd publiczny km 9+528.24
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 214.642 km 9+537.67
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 214.64 km 9+537.65
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+541.45
Lewostronny zjazd publiczny km 9+552.33
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+562.70
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 214.37 km 9+566.52
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 214.368 km 9+566.53
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+576.78
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 214.284 km 9+588.75
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 214.28 km 9+591.19
Lewostronny zjazd publiczny km 9+594.26
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+602.03
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 214.34 km 9+620.20
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 214.341 km 9+620.20
Prawostronny zjazd publiczny km 9+623.41
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 214.40 km 9+640.76
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 214.403 km 9+640.74
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+645.08
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+652.64
Prawostronny zjazd indywidualny km 9+655.86
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 214.52 km 9+679.58
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 214.519 km 9+679.56
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+684.24
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+710.69
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 214.80 km 9+725.06
Lewostronny wpust deszczowy rzędna: 214.799 km 9+725.06
Lewostronny zjazd indywidualny km 9+729.23
Prawostronny wpust deszczowy rzędna: 214.89 km 9+737.57
Prawostronny zjazd do zbiornika retencyjnego km 9+744.35
promień: 4200 m
kilometraż: 9+576.80
rzędna: 214.29 m
w: 10 cm
L: 58.80 m
promień: 2500 m
kilometraż: 9+689.30
rzędna: 214.62 m
w: 0 cm
L: 10.00 m
promień: 2000m
kilometraż 9+739.40
rzędna: 214.97m
w: 0cm
długość łuku: 5.00m
-1.10%
47.68 m
0.30%
78.10 m
0.70%
42.60 m
ø=800mm l=10.50m
ø=800mm l=10.00m
ø=800mm l=11.50m
ø=800mm l=9.00m
ø=800mm l=9.50m
ø=800mm l=11.50m
ø=800mm l=10.50m
-0.95%
12.50 m
-0.20%
9.79 m
-0.50%
12.50 m
-0.20%
31.02 m
-0.50%
11.92 m
-0.20%
47.68 m
-0.50%
10.00 m
-0.20%
21.31 m
-0.50%
11.00 m
-0.20%
8.78 m
1.90%
41.22 m
1.60%
27.04 m
rzędna 213.44 m km 9+522.27
rzędna 213.32 m km 9+534.77
rzędna 213.30 m km 9+544.56
rzędna 213.24 m km 9+557.06
rzędna 213.18 m km 9+588.08
rzędna 213.12 m km 9+600.00
rzędna 213.02 m km 9+647.68
rzędna 212.97 m km 9+657.68
rzędna 212.93 m km 9+679.00
rzędna 212.87 m km 9+690.00
rzędna 212.86 m km 9+698.78
rzędna 213.64 m km 9+739.99
rzędna 214.07 m km 9+767.03
L=47.68m
i=-1.10%
R=4200.00m
L=58.80m
L=78.10m
i=0.30%
R=2500.00m
L=10.00m
L=42.60m
i=0.70%
R=2000.00m
L=5.00m
L=112.05m
i=0.45%
PROSTA
L=105.91m
PROSTA
L=62.84m
PROSTA
L=205.03m
9+600
9+700

-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 8+500.00 do km 9+767.19				
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	———			
———	———	———	———		
———	———	———	———	Numer rysunku	D-3.3
———	———	———	———		
———	———	———	———		