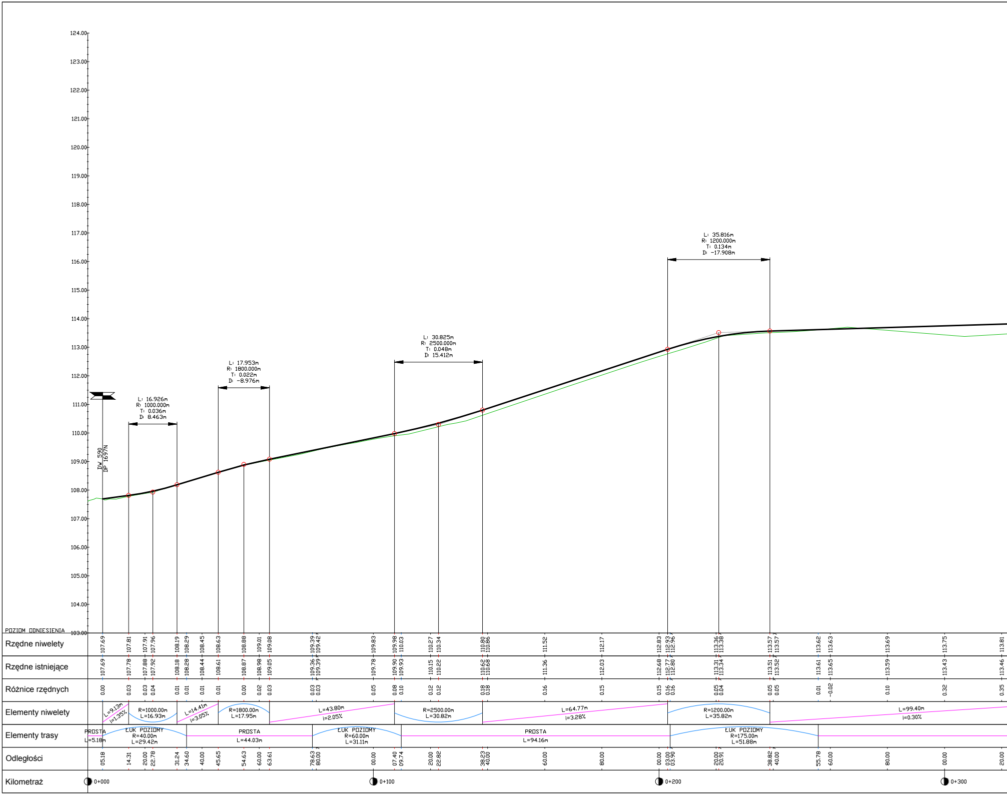
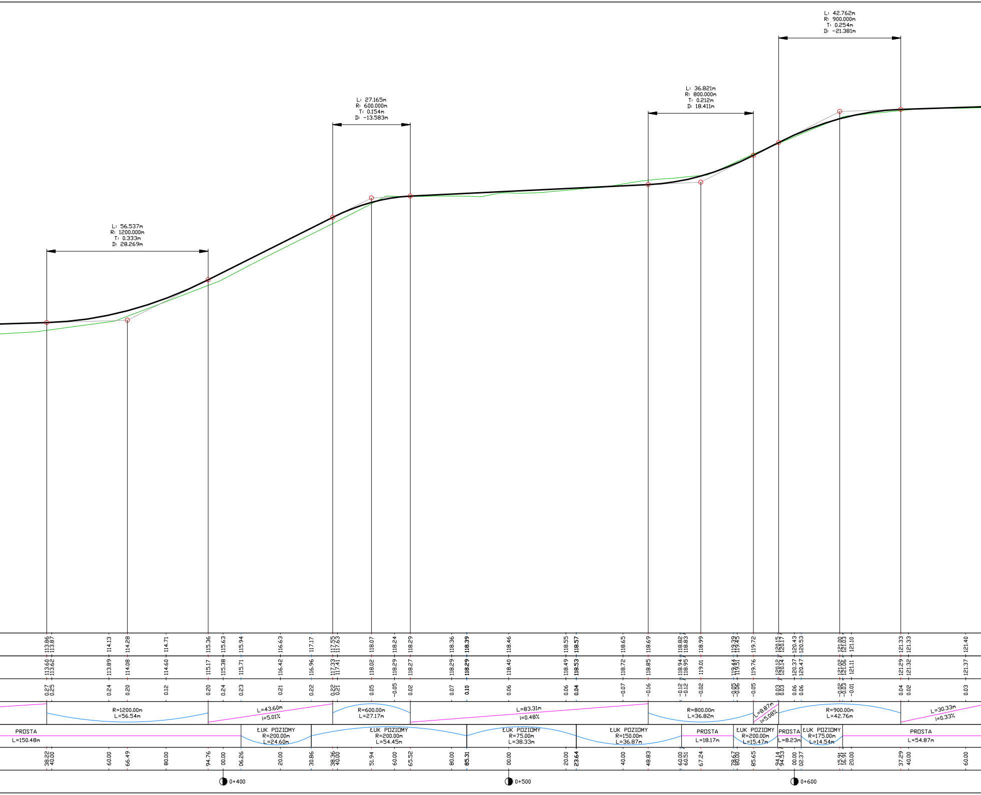
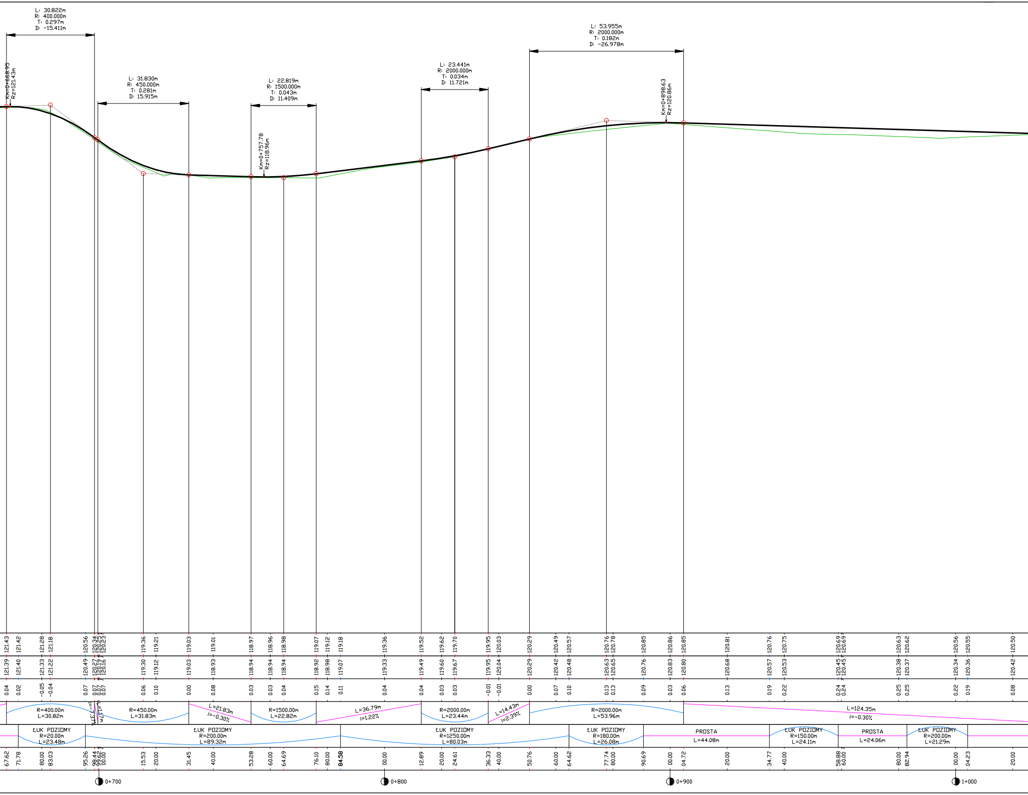
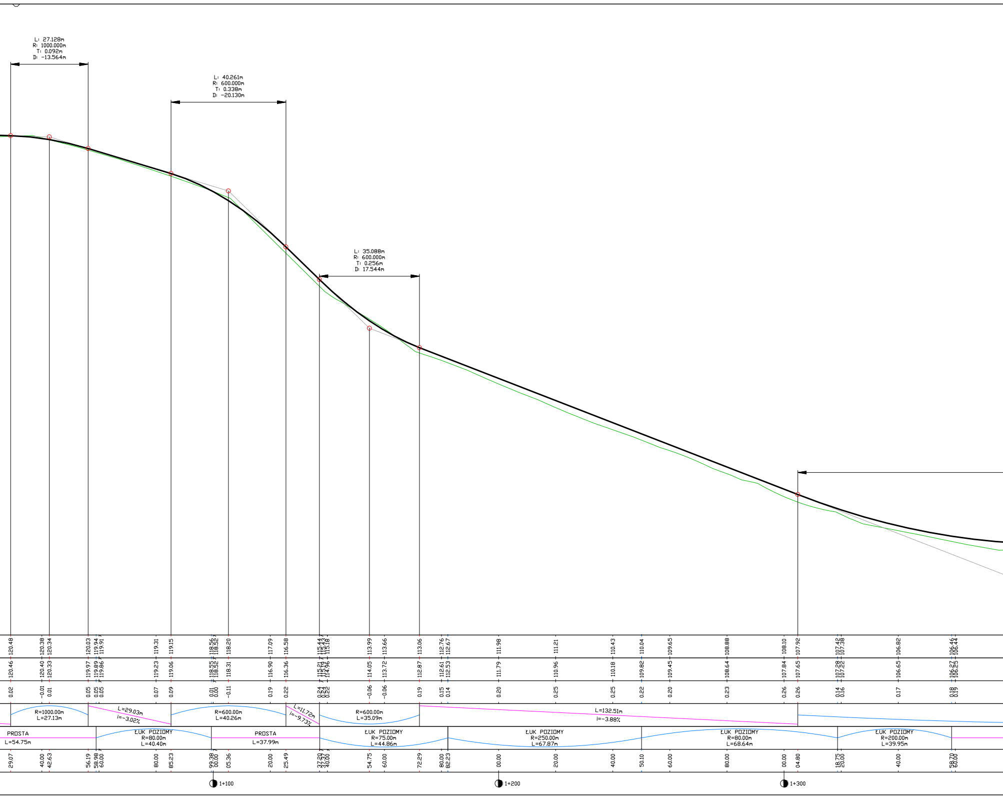
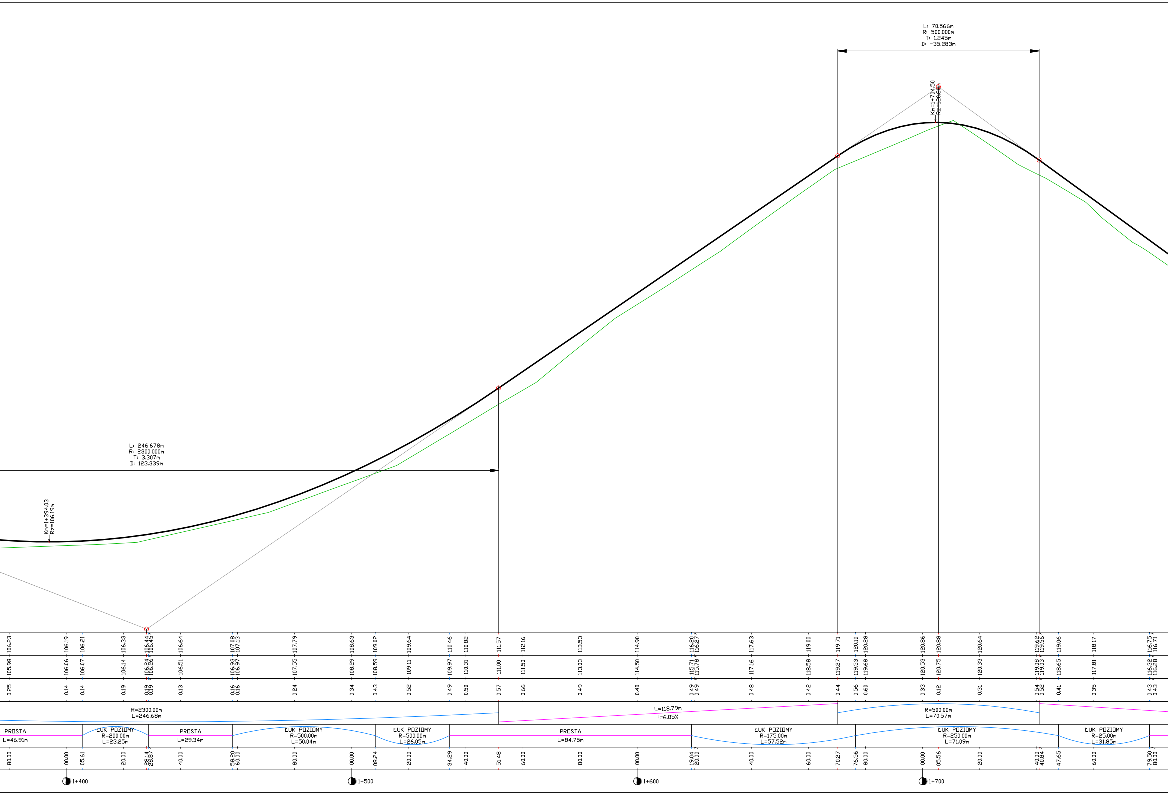
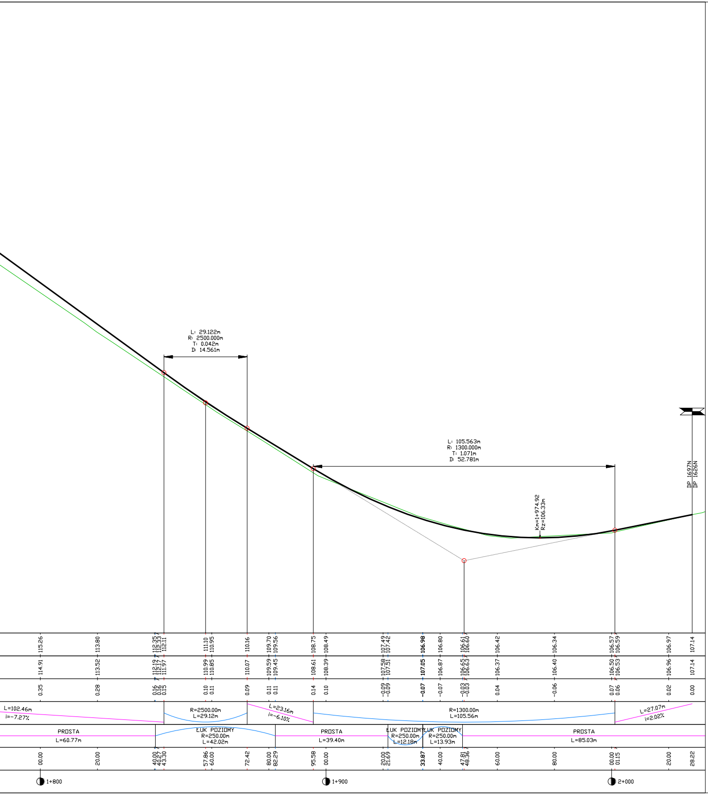

124.00
123.00
122.00
121.00
120.00
119.00
118.00
117.00
116.00
115.00
114.00
113.00
112.00
111.00
110.00
109.00
108.00
107.00
106.00
105.00
104.00
103.00
POZIOM ODNIESIENIA
DW 590
DP 1697N
L: 16.926m
R: 1000.000m
T: 0.036m
D: 8.463m
L: 17.953m
R: 1800.000m
T: 0.022m
D: -8.976m
L: 30.825m
R: 2500.000m
T: 0.048m
D: 15.412m
L: 35.816m
R: 1200.000m
T: 0.134m
D: -17.908m
Rzędne niwelety
107.69 107.81 107.91 107.96 108.19 108.29 108.45 108.63 108.88 109.01 109.08 109.39 109.42 109.83 109.98 110.03 110.27 110.34 110.80 110.86 111.52 112.17 112.83 112.93 112.96 113.36 113.38 113.57 113.57 113.62 113.63 113.69 113.75 113.81
Rzędne istniejące
107.69 107.78 107.88 107.92 108.18 108.28 108.44 108.61 108.87 108.98 109.05 109.36 109.39 109.78 109.90 109.93 110.15 110.22 110.62 110.68 111.36 112.03 112.68 112.77 112.80 113.31 113.34 113.51 113.52 113.61 113.65 113.59 113.43 113.46
Różnice rzędnych
0.00 0.03 0.03 0.04 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.02 0.03 0.03 0.03 0.05 0.08 0.10 0.12 0.12 0.18 0.18 0.16 0.15 0.15 0.16 0.16 0.05 0.04 0.05 0.05 0.01 -0.02 0.10 0.32 0.35
Elementy niwelety
L=9.13m i=1.35%
R=1000.00m L=16.93m
L=14.41m i=3.05%
R=1800.00m L=17.95m
L=43.80m i=2.05%
R=2500.00m L=30.82m
L=64.77m i=3.28%
R=1200.00m L=35.82m
L=99.40m i=0.30%
Elementy trasy
PROSTA L=5.18m
ŁUK POZIOMY R=40.00m L=29.42m
PROSTA L=44.03m
ŁUK POZIOMY R=60.00m L=31.11m
PROSTA L=94.16m
ŁUK POZIOMY R=175.00m L=51.88m
Odległości
05.18 14.31 20.00 22.78 31.24 34.60 40.00 45.65 54.63 60.00 63.61 78.63 80.00 00.00 07.40 09.74 20.00 22.82 38.23 40.00 60.00 80.00 00.00 03.00 03.90 20.00 20.91 38.82 40.00 55.78 60.00 80.00 00.00 20.00
Kilometraż
0+000
0+100
0+200
0+300


L: 56.537m
R: 1200.000m
T: 0.333m
D: 28.269m
L: 27.165m
R: 600.000m
T: 0.154m
D: -13.583m
L: 36.821m
R: 800.000m
T: 0.212m
D: 18.411m
L: 42.762m
R: 900.000m
T: 0.254m
D: -21.381m
113.86 113.87 114.13 114.28 114.71 115.36 115.63 115.94 116.63 117.17 117.55 117.63 118.07 118.24 118.29 118.36 118.39 118.46 118.55 118.57 118.65 118.69 118.82 118.83 118.99 119.39 119.45 119.72 120.15 120.17 120.43 120.53 121.00 121.03 121.10 121.33 121.33 121.40
113.60 113.62 113.89 114.08 114.60 115.17 115.38 115.71 116.42 116.96 117.33 117.41 118.02 118.29 118.27 118.29 118.29 118.40 118.49 118.53 118.72 118.85 118.94 118.95 119.01 119.44 119.51 119.76 120.12 120.14 120.37 120.47 121.02 121.06 121.11 121.29 121.32 121.37
0.27 0.25 0.24 0.20 0.12 0.20 0.24 0.23 0.21 0.22 0.22 0.21 0.05 -0.05 0.02 0.07 0.10 0.06 0.06 0.04 -0.07 -0.16 -0.12 -0.12 -0.02 -0.05 -0.06 -0.05 0.03 0.03 0.06 0.06 -0.02 -0.03 -0.01 0.04 0.02 0.03
R=1200.00m
L=56.54m
L=43.60m
i=5.01%
R=600.00m
L=27.17m
L=83.31m
i=0.48%
R=800.00m
L=36.82m
L=8.87m
i=5.08%
R=900.00m
L=42.76m
L=30.33m
i=0.33%
PROSTA
L=150.48m
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=24.60m
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=54.45m
ŁUK POZIOMY
R=75.00m
L=38.33m
ŁUK POZIOMY
R=150.00m
L=36.87m
PROSTA
L=18.17m
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=15.47m
PROSTA
L=8.23m
ŁUK POZIOMY
R=175.00m
L=14.54m
PROSTA
L=54.87m
38.22 40.00 60.00 66.49 80.00 94.76 00.00 06.26 20.00 30.86 38.36 40.00 51.94 60.00 65.52 80.00 85.31 00.00 20.00 23.64 40.00 48.83 60.00 60.51 67.24 78.67 80.00 85.65 94.14 94.53 00.00 02.37 15.91 16.91 20.00 37.29 40.00 60.00
0+400
0+500
0+600


L: 30.822m
R: 400.000m
T: 0.297m
D: -15.411m
L: 31.830m
R: 450.000m
T: 0.281m
D: 15.915m
L: 22.819m
R: 1500.000m
T: 0.043m
D: 11.409m
L: 23.441m
R: 2000.000m
T: 0.034m
D: 11.721m
L: 53.955m
R: 2000.000m
T: 0.182m
D: -26.978m
Km=0+668.95
Rz=121.43m
Km=0+757.78
Rz=118.96m
Km=0+898.63
Rz=120.86m
121.43 121.42 121.28 121.18 120.56 120.34 120.25 120.23 119.36 119.21 119.03 119.01 118.97 118.96 118.98 119.07 119.12 119.18 119.36 119.52 119.62 119.70 119.95 120.03 120.29 120.49 120.57 120.76 120.78 120.85 120.86 120.85 120.81 120.76 120.75 120.69 120.69 120.63 120.62 120.56 120.55 120.50
121.39 121.40 121.33 121.22 120.49 120.27 120.19 120.16 119.30 119.12 119.03 118.93 118.94 118.94 118.94 118.92 118.98 119.07 119.33 119.49 119.60 119.67 119.95 120.04 120.29 120.42 120.48 120.63 120.65 120.76 120.83 120.80 120.68 120.57 120.53 120.45 120.45 120.38 120.37 120.34 120.36 120.42
0.04 0.02 -0.05 -0.04 0.07 0.07 0.07 0.07 0.06 0.10 0.00 0.08 0.03 0.03 0.04 0.15 0.14 0.11 0.04 0.04 0.03 0.03 -0.01 -0.01 0.00 0.07 0.10 0.13 0.13 0.09 0.03 0.06 0.13 0.19 0.22 0.24 0.24 0.25 0.25 0.22 0.19 0.08
R=400.00m
L=30.82m
i=-7.37%
L=1.17m
R=450.00m
L=31.83m
L=21.83m
i=-0.30%
R=1500.00m
L=22.82m
L=36.79m
i=1.22%
R=2000.00m
L=23.44m
L=14.43m
i=2.39%
R=2000.00m
L=53.96m
L=124.35m
i=-0.30%
ŁUK POZIOMY
R=20.00m
L=23.48m
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=89.32m
ŁUK POZIOMY
R=1250.00m
L=80.03m
ŁUK POZIOMY
R=180.00m
L=26.08m
PROSTA
L=44.08m
ŁUK POZIOMY
R=150.00m
L=24.11m
PROSTA
L=24.06m
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=21.29m
67.62 71.78 80.00 83.03 95.26 98.44 99.62 00.00 15.53 20.00 31.45 40.00 53.28 60.00 64.69 76.10 80.00 84.58 00.00 12.89 20.00 24.61 36.33 40.00 50.76 60.00 64.62 77.74 80.00 90.69 00.00 04.72 20.00 34.77 40.00 58.88 60.00 80.00 82.94 00.00 04.23 20.00
0+700
0+800
0+900
1+000


L: 27.128m
R: 1000.000m
T: 0.092m
D: -13.564m
L: 40.261m
R: 600.000m
T: 0.338m
D: -20.130m
L: 35.088m
R: 600.000m
T: 0.256m
D: 17.544m
120.48 120.38 120.34 120.03 119.94 119.91 119.31 119.15 118.56 118.52 118.20 117.09 116.58 115.44 115.43 115.18 113.99 113.66 113.06 112.76 112.67 111.98 111.21 110.43 110.04 109.65 108.88 108.10 107.92 107.42 107.38 106.82 106.46 106.44
120.46 120.40 120.33 119.97 119.89 119.86 119.23 119.06 118.55 118.52 118.31 116.90 116.36 115.21 115.19 114.96 114.05 113.72 112.87 112.61 112.53 111.79 110.96 110.18 109.82 109.45 108.64 107.84 107.65 107.28 107.22 106.65 106.27 106.25
0.02 -0.01 0.01 0.05 0.05 0.05 0.07 0.09 0.01 0.00 -0.11 0.19 0.22 0.24 0.24 0.22 -0.06 -0.06 0.19 0.15 0.14 0.20 0.25 0.25 0.22 0.20 0.23 0.26 0.26 0.14 0.16 0.17 0.18 0.19
R=1000.00m
L=27.13m
L=29.03m
i=-3.02%
R=600.00m
L=40.26m
L=11.72m
i=-9.73%
R=600.00m
L=35.09m
L=132.51m
i=-3.88%
PROSTA
L=54.75m
ŁUK POZIOMY
R=80.00m
L=40.40m
PROSTA
L=37.99m
ŁUK POZIOMY
R=75.00m
L=44.86m
ŁUK POZIOMY
R=250.00m
L=67.87m
ŁUK POZIOMY
R=80.00m
L=68.64m
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=39.95m
29.07 40.00 42.63 56.19 58.98 60.00 80.00 85.23 99.38 00.00 05.36 20.00 25.49 37.29 37.37 40.00 54.75 60.00 72.29 80.00 82.23 00.00 20.00 40.00 50.10 60.00 80.00 00.00 04.80 18.75 20.00 40.00 58.70 60.00
1+100
1+200
1+300


L: 246.678m
R: 2300.000m
T: 3.307m
D: 123.339m
Km=1+394.03
Rz=106.19m
L: 70.566m
R: 500.000m
T: 1.245m
D: -35.283m
Km=1+704.50
Rz=120.88m
106.23
106.19
106.21
106.33
106.44
106.45
106.64
107.08
107.13
107.79
108.63
109.02
109.64
110.46
110.82
111.57
112.16
113.53
114.90
116.20
116.27
117.63
119.00
119.71
120.10
120.28
120.86
120.88
120.64
119.62
119.56
119.06
118.17
116.75
116.71
105.98
106.06
106.07
106.14
106.24
106.26
106.51
106.93
106.97
107.55
108.29
108.59
109.11
109.97
110.31
111.00
111.50
113.03
114.50
115.71
115.78
117.16
118.58
119.27
119.53
119.68
120.53
120.75
120.33
119.08
119.03
118.65
117.81
116.32
116.28
0.25
0.14
0.14
0.19
0.19
0.19
0.13
0.16
0.16
0.24
0.34
0.43
0.52
0.49
0.50
0.57
0.66
0.49
0.40
0.49
0.49
0.48
0.42
0.44
0.56
0.60
0.33
0.12
0.31
0.54
0.52
0.41
0.35
0.43
0.43
R=2300.00m
L=246.68m
L=118.79m
i=6.85%
R=500.00m
L=70.57m
PROSTA
L=46.91m
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=23.25m
PROSTA
L=29.34m
ŁUK POZIOMY
R=500.00m
L=50.04m
ŁUK POZIOMY
R=500.00m
L=26.05m
PROSTA
L=84.75m
ŁUK POZIOMY
R=175.00m
L=57.52m
ŁUK POZIOMY
R=250.00m
L=71.09m
ŁUK POZIOMY
R=25.00m
L=31.85m
80.00
00.00
05.61
20.00
28.14
28.87
40.00
58.20
60.00
80.00
00.00
08.24
20.00
34.29
40.00
51.48
60.00
80.00
00.00
19.04
20.00
40.00
60.00
70.27
76.56
80.00
00.00
05.56
20.00
40.00
40.84
47.65
60.00
79.50
80.00
1+400
1+500
1+600
1+700


L: 29.122m
R: 2500.000m
T: 0.042m
D: 14.561m
L: 105.563m
R: 1300.000m
T: 1.071m
D: 52.781m
Km=1+974.92
Rz=106.33m
DP 1697N
DP 1626N
115.26 113.80 112.35 112.33 112.11 111.10 110.95 110.16 109.70 109.56 108.75 108.49 107.49 107.42 106.98 106.80 106.61 106.60 106.42 106.34 106.57 106.59 106.97 107.14
114.91 113.52 112.19 112.17 111.97 110.99 110.85 110.07 109.59 109.45 108.61 108.39 107.58 107.51 107.05 106.87 106.65 106.63 106.37 106.40 106.50 106.53 106.96 107.14
0.35 0.28 0.16 0.16 0.15 0.10 0.11 0.09 0.11 0.11 0.14 0.10 -0.09 -0.09 -0.07 -0.07 -0.03 -0.03 0.04 -0.06 0.07 0.06 0.02 0.00
L=102.46m
i=-7.27%
R=2500.00m
L=29.12m
L=23.16m
i=-6.10%
R=1300.00m
L=105.56m
L=27.07m
i=2.02%
PROSTA
L=60.77m
ŁUK POZIOMY
R=250.00m
L=42.02m
PROSTA
L=39.40m
ŁUK POZIOMY
R=250.00m
L=12.18m
ŁUK POZIOMY
R=250.00m
L=13.93m
PROSTA
L=85.03m
00.00 20.00 40.00 40.27 43.30 57.86 60.00 72.42 80.00 82.29 95.58 00.00 20.00 21.69 33.87 40.00 47.81 48.36 60.00 80.00 00.00 01.15 20.00 28.22
1+800
1+900
2+000

Inwestor:
Powiat Kętrzyński,
Pl. Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn

Jedn. proj.:
PRI Budomar, ul. Jagiełły 24,11-500 Giżycko,
email: budomar1@wp.pl, tel. 602 478 902

Nazwa inwestycji:
Przebudowa drogi powiatowej nr 1697N (DW 590 - Widryny - Spiglówka) na odcinku DW 590 Plenowo - Widryny”

Tytuł rysunku:
Profil podłużny

Specjalność:
DROGOWA

Projektant: mgr inż. Maria Iwanowska upr. nr WAM/0141/POOD/14		Skala: 1:1000
Asystent proj.: mgr inż. Mariusz Walasek upr. nr SUW-97/93		Data: 07-2016
Asystent proj.: mgr inż. Marcin Gołębiowski		Nr rysunku: 2.0