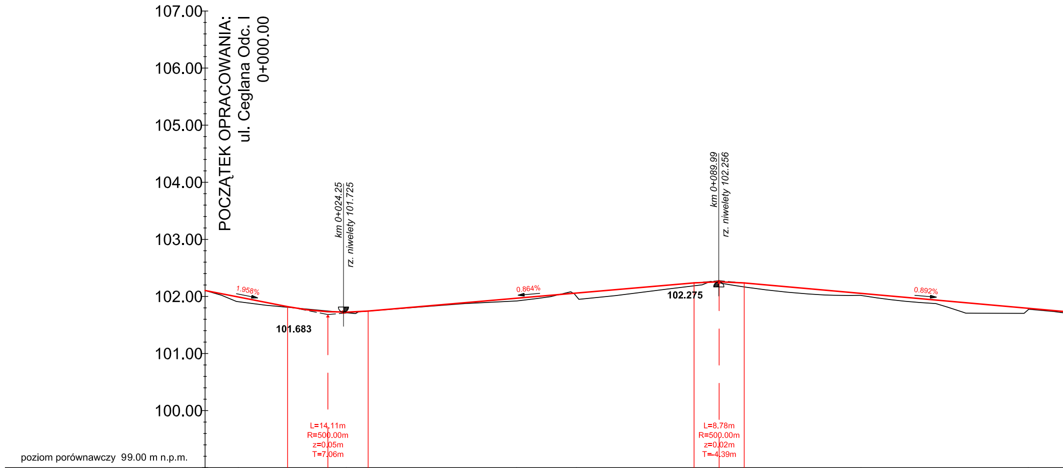

107.00
106.00
105.00
104.00
103.00
102.00
101.00
100.00
POCZĄTEK OPRACOWANIA:
ul. Ceglana Odc. I
0+000.00
km 0+024.25
rz. niwelety 101.725
km 0+089.99
rz. niwelety 102.256
1.958%
0.864%
0.892%
101.683
102.275
L=14.11m
R=500.00m
z=0.05m
T=7.06m
L=8.78m
R=500.00m
z=0.02m
T=4.39m
poziom porównawczy 99.00 m n.p.m.

Przekroje poprzeczne

P 1 5.81 — 18.92 — P 2 24.73 — 29.84 — P 3 54.57 — 10.48 — P 4 65.05 — 25.01 — P 5 90.06 — 24.84 — P 6 114.90 — 29.30 — P 7 144.20

Odległości	Rzędne niwelety	Rzędne istniejące	Różnice rzędnych
00.00	102.10	102.10	0.00
10.00	101.91	101.85	0.05
14.46	101.82	101.81	0.01
20.00	101.74	101.76	-0.02
	101.73	101.75	-0.01
28.57	101.74	101.74	0.00
30.00	101.76	101.76	0.00
40.00	101.84	101.83	0.01
50.00	101.93	101.90	0.03
58.20			
60.00	102.02	101.99	0.03
70.00	102.10	101.99	0.11
80.00	102.19	102.12	0.07
85.67	102.24	102.19	0.05
87.72			
90.00	102.26	102.24	0.02
94.45	102.24	102.17	0.07
00.00	102.19	102.10	0.09
10.00	102.10	102.02	0.08
20.00	102.01	101.95	0.06
30.00	101.92	101.82	0.10
35.10			
40.00	101.83	101.70	0.13
50.00	101.74	101.72	0.02

Elementy niwelety

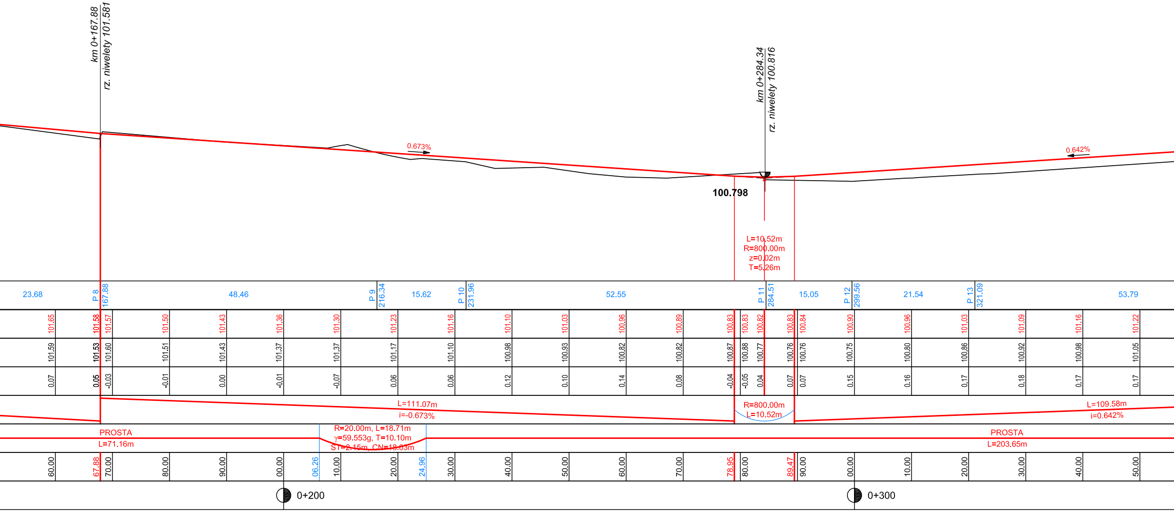
- L=14.46m i=-1.958%
- R=500.00m L=14.11m
- L=57.10m i=0.864%
- R=500.00m L=8.78m
- L=73.43m i=-0.892%

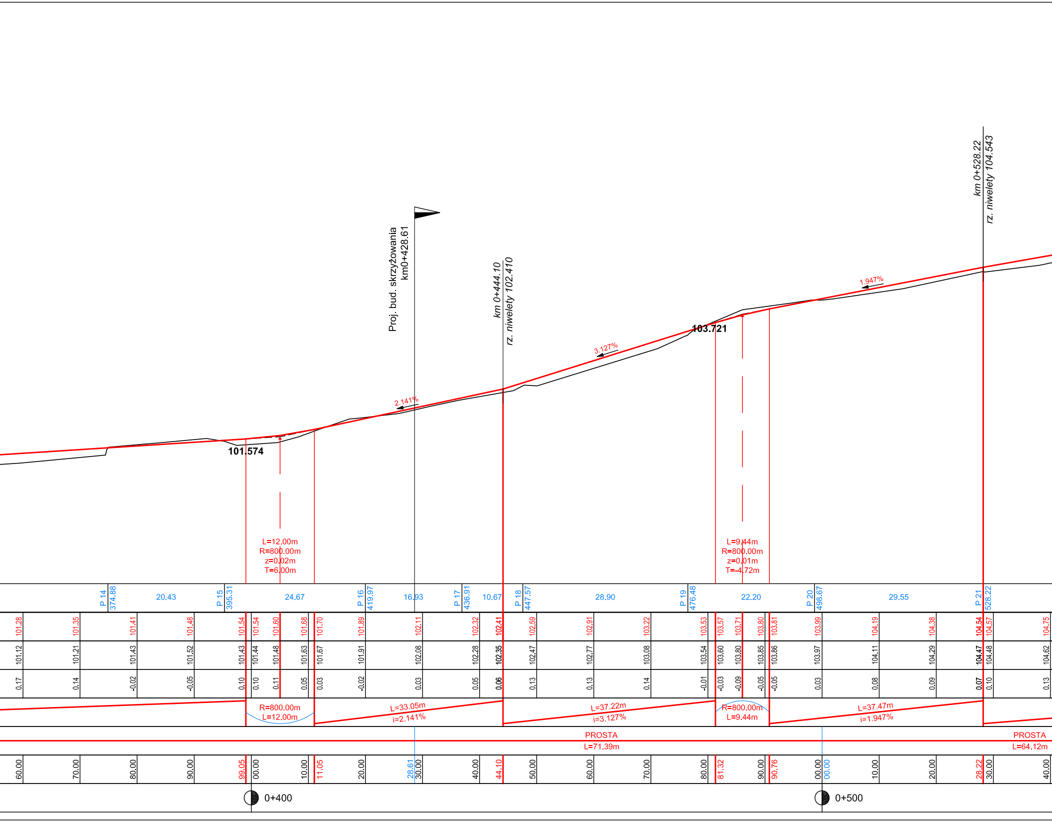
Elementy trasy

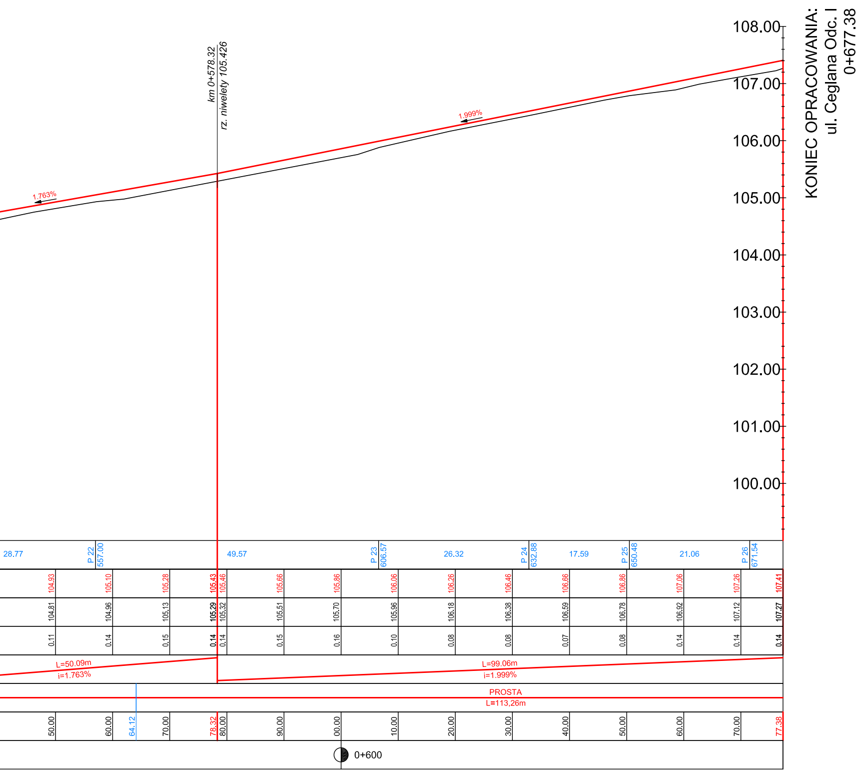
- PROSTA L=58.20m
- PROSTA L=29.51m
- R=80.00m, L=47.38m, γ=37.704g, T=24.41m, ST=3.48m, CN=46.69m

Kilometraż

0+000 — 0+100


km 0+167.88
rz. niwelety 101.581
km 0+284.34
rz. niwelety 100.816
0.673%
0.642%
100.798
L=10.52m
R=800.00m
z=0.02m
T=5.26m
23.68
P 8
167.88
48.46
P 9
216.34
15.62
P 10
231.96
52.55
P 11
284.51
15.05
P 12
299.56
21.54
P 13
321.09
53.79
101.65 101.58 101.57 101.50 101.43 101.36 101.30 101.23 101.16 101.10 101.03 100.96 100.89 100.83 100.83 100.82 100.83 100.84 100.90 100.96 101.03 101.09 101.16 101.22
101.59 101.53 101.60 101.51 101.43 101.37 101.37 101.17 101.10 100.98 100.93 100.82 100.82 100.87 100.88 100.77 100.76 100.76 100.75 100.80 100.86 100.92 100.98 101.05
0.07 0.05 -0.03 -0.01 0.00 -0.01 -0.07 0.06 0.06 0.12 0.10 0.14 0.08 -0.04 -0.05 0.04 0.07 0.07 0.15 0.16 0.17 0.18 0.17 0.17
L=111.07m
i=-0.673%
R=800.00m
L=10.52m
L=109.58m
i=0.642%
PROSTA
L=71.16m
R=20.00m, L=18.71m
γ=59.553g, T=10.10m
ST=2.15m, CN=18.03m
PROSTA
L=203.65m
60.00 67.88 70.00 80.00 90.00 00.00 06.26 10.00 20.00 24.96 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 78.95 80.00 89.47 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00
0+200
0+300


Proj. bud. skrzyżowania
km0+428.61
km 0+444.10
rz. niwelety 102.410
km 0+528.22
rz. niwelety 104.543
2.141%
3.127%
1.947%
101.574
103.721
L=12.00m
R=800.00m
z=0.02m
T=6.00m
L=9.44m
R=800.00m
z=0.01m
T=-4.72m
P 14 374.88
20.43
P 15 395.31
24.67
P 16 419.97
16.93
P 17 436.91
10.67
P 18 447.57
28.90
P 19 476.48
22.20
P 20 498.67
29.55
P 21 528.22
101.28 101.35 101.41 101.48 101.54 101.54 101.60 101.68 101.70 101.89 102.11 102.32 102.41 102.59 102.91 103.22 103.53 103.57 103.71 103.80 103.81 103.99 104.19 104.38 104.54 104.57 104.75
101.12 101.21 101.43 101.52 101.43 101.44 101.48 101.63 101.67 101.91 102.08 102.28 102.35 102.47 102.77 103.08 103.54 103.60 103.80 103.85 103.86 103.97 104.11 104.29 104.47 104.48 104.62
0.17 0.14 -0.02 -0.05 0.10 0.10 0.11 0.05 0.03 -0.02 0.03 0.05 0.06 0.13 0.13 0.14 -0.01 -0.03 -0.09 -0.05 -0.05 0.03 0.08 0.09 0.07 0.10 0.13
R=800.00m
L=12.00m
L=33.05m
i=2.141%
L=37.22m
i=3.127%
R=800.00m
L=9.44m
L=37.47m
i=1.947%
PROSTA
L=71.39m
PROSTA
L=64.12m
60.00 70.00 80.00 90.00 99.05 00.00 10.00 11.05 20.00 28.61 30.00 40.00 44.10 50.00 60.00 70.00 80.00 81.32 90.00 90.76 00.00 00.00 10.00 20.00 28.22 30.00 40.00
0+400
0+500


km 0+578.32
rz. niwelety 105.426
1.763%
1.999%
108.00
107.00
106.00
105.00
104.00
103.00
102.00
101.00
100.00
KONIEC OPRACOWANIA:
ul. Ceglana Odc. I
0+677.38
28.77
P 22
557.00
49.57
P 23
606.57
26.32
P 24
632.88
17.59
P 25
650.48
21.06
P 26
671.54
104.93
105.10
105.28
105.43
105.46
105.66
105.86
106.06
106.26
106.46
106.66
106.86
107.06
107.26
107.41
104.81
104.96
105.13
105.29
105.32
105.51
105.70
105.96
106.18
106.38
106.59
106.78
106.92
107.12
107.27
0.11
0.14
0.15
0.14
0.14
0.15
0.16
0.10
0.08
0.08
0.07
0.08
0.14
0.14
0.14
L=50.09m
i=1.763%
L=99.06m
i=1.999%
PROSTA
L=113,26m
50.00
60.00
64.12
70.00
78.32
80.00
90.00
00.00
10.00
20.00
30.00
40.00
50.00
60.00
70.00
77.38
0+600

OZNACZENIA:

🟥 PROJ. NIWELETA OSI JEZDNI

— TEREN ISTNIEJĄCY W OSI PROJ. JEZDNI

km 0+159.56
rz. niwelety 77.202
km 0+031.52
rz. niwelety 76.824

PROJ. NAJWYŻSZY / NAJNIŻSZY PUNKT NIWELETY

PROGAMP	ZESPÓŁ PROJEKTOWO-NADZORCZY BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO UL. PRZYLEP - GRONOWA 3 66-015 ZIELONA GÓRA TEL. 666 612 633 E-MAIL: PAWELRATUS@WP.PL NIP: 973-084-59-21				
Nazwa opracowania: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ 007013F W DROSZKOWIE - UL. CEGLANEJ I UL. KALINOWEJ					Arkusz: 4.1
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY		Uprawnienia:		Skala: 1:50/500	
		Specjalność	Numer	Podpis	Data
Projektant branży drogowej	mgr inż. Krzysztof Komar	drogi	LBS/0084/POOD/12		02/2016
Asystent projektanta branży drogowej	mgr inż. Paweł Ratuś				02/2016
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Andrzej Szewczyk	drogi	LBS/0002/POOD/06		02/2016