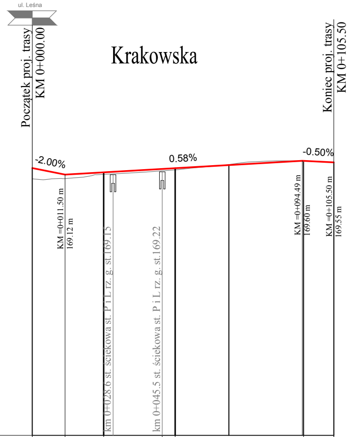
Krakowska


ul. Leśna
Początek proj. trasy
KM 0+000.00
Koniec proj. trasy
KM 0+105.50
-2.00%
0.58%
-0.50%
KM =0+011.50 m
169.12 m
km 0+028.6 st. ściekowa st. P i L rz. g. st.169.15
km 0+045.5 st. ściekowa st. P i L rz. g. st.169.22
KM =0+094.49 m
169.60 m
KM =0+105.50 m
169.55 m

P.P.=160.00

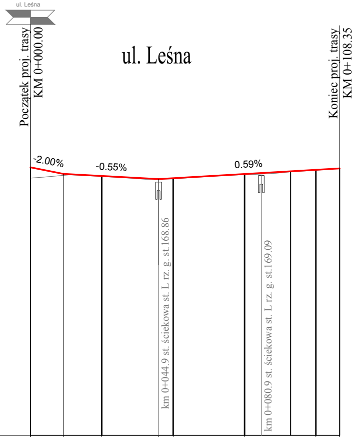
Rzędne niwelety	169.35	169.12	169.20	169.32	169.35	169.60	169.55
Rzędne terenu	168.97	168.98	169.13	169.25	169.29	169.60	169.55
Różnice rzędnych	0.38	0.14	0.07	0.07	0.06	0.00	0.00
Odległości	00.00	11.50	25.00	45.50	50.00	94.49	05.50

Elementy niwelety: L=11.50m i=-2.00%; L=82.99m i=0.58%; L=11.00m i=-0.50%

Elementy trasy: L=68.82m; L=26.10m R=100.00m; L=10.58m

Kilometraż: 0+100

ul. Leśna


ul. Leśna
Początek proj. trasy
KM 0+000.00
Koniec proj. trasy
KM 0+108.35
-2.00%
-0.55%
0.59%
km 0+044.9 st. ściekowa st. L rz. g. st.168.86
km 0+080.9 st. ściekowa st. L rz. g. st.169.09

P.P.=160.00

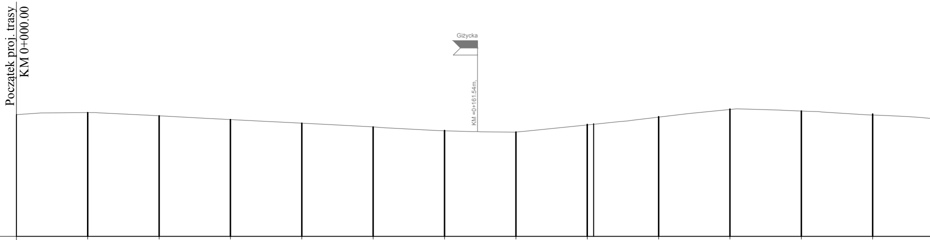
Rzędne niwelety	169.38	169.15	169.07	168.96	168.99	169.14	169.29	169.34
Rzędne terenu	169.00	169.10	169.05	168.96	168.97	169.12	169.27	169.34
Różnice rzędnych	0.38	0.05	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00
Odległości	00.00	11.50	25.00	44.89	50.00	75.00	00.00	08.35

Elementy niwelety: L=11.50m i=-2.00%; L=33.39m i=-0.55%; L=63.46m i=0.59%

Elementy trasy: L=91.16m; L=17.19m

Kilometraż: 0+100

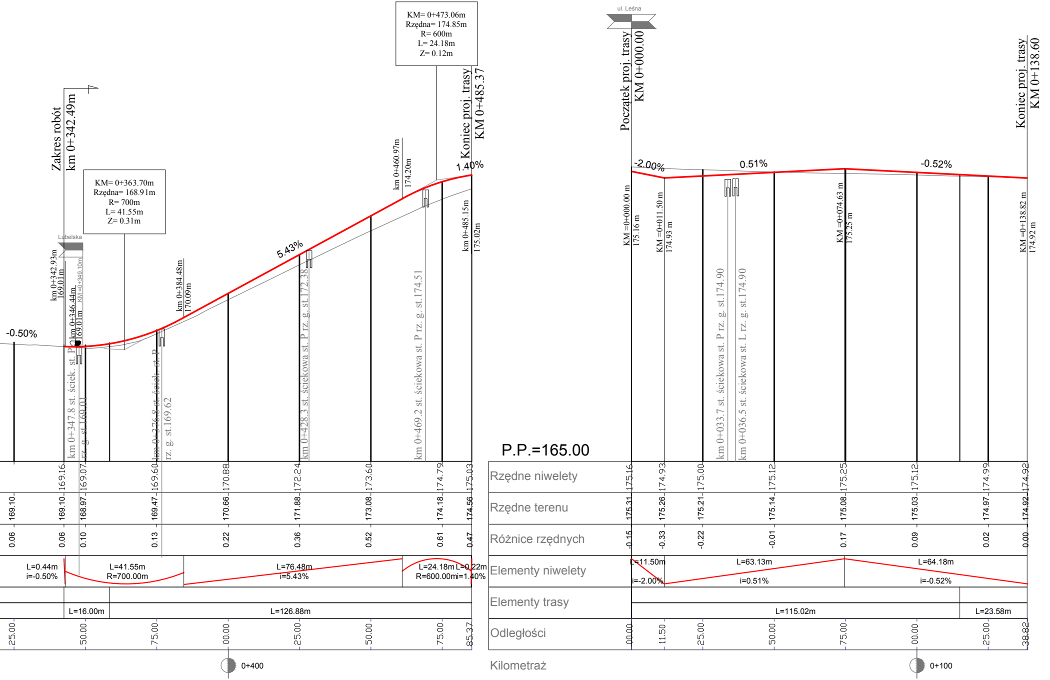
Leśna


Początek proj. trasy
KM 0+000.00
Giżycka
KM =0+161.54m,

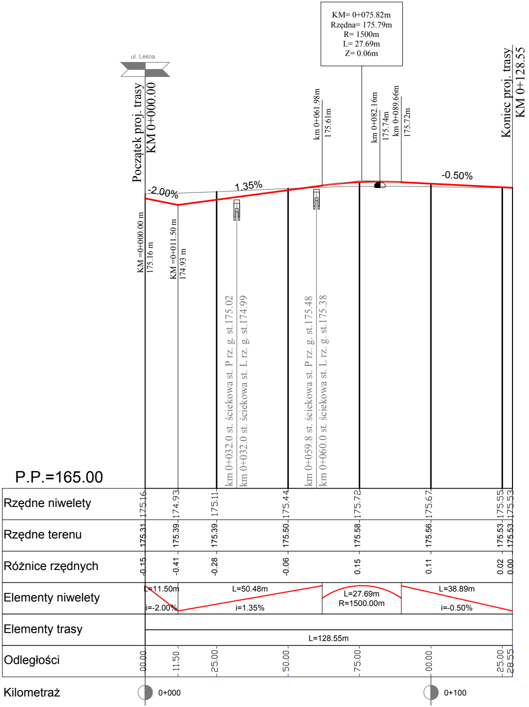
P.P.=165.00

Rzędne niwelety												
Rzędne terenu	169.33	169.22	169.09	168.96	168.83	168.70	168.65	168.90	169.18	169.44	169.39	169.25
Różnice rzędnych												
Elementy niwelety												
Elementy trasy	L=202.25m								L=140.24m			
Odległości	25.00	50.00	75.00	00.00	25.00	50.00	75.00	00.00	25.00	50.00	75.00	00.00
Kilometraż				0+100				0+200				0+300

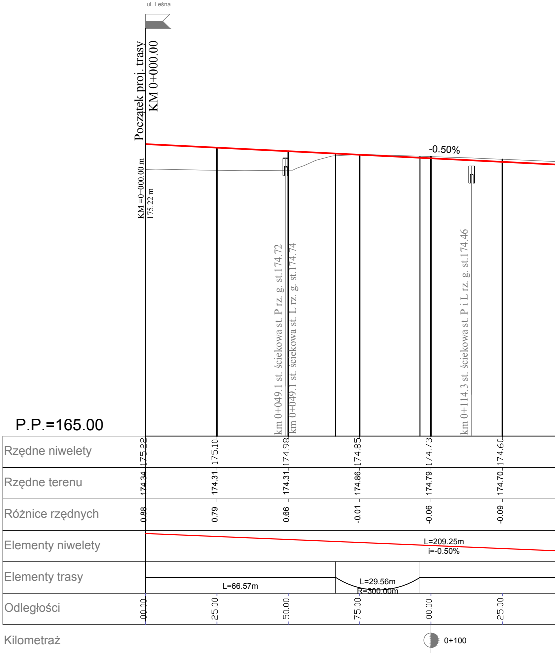
ul. Wojska Polskiego odc.1


KM= 0+473.06m
Rzędna= 174.85m
R= 600m
L= 24.18m
Z= 0.12m
KM= 0+363.70m
Rzędna= 168.91m
R= 700m
L= 41.55m
Z= 0.31m
Zakres robót
km 0+342.49m
Koniec proj. trasy
KM 0+485.37
Lubelska
-0.50%
5.43%
1.40%
km 0+342.93m 169.01m
km 0+346.44m 169.01m
KM =0+349.10m
km 0+384.48m 170.09m
km 0+460.97m 174.20m
km 0+485.15m 175.02m
km 0+347.8 st. ściek. st. P rz. g. st.169.01
km 0+376.8 st. ściek. st. P rz. g. st.169.62
km 0+428.3 st. ściekowa st. P rz. g. st.172.38
km 0+469.2 st. ściekowa st. P rz. g. st.174.51
ul. Leśna
Początek proj. trasy
KM 0+000.00
Koniec proj. trasy
KM 0+138.60
-2.00%
0.51%
-0.52%
KM =0+000.00 m 175.16 m
KM =0+011.50 m 174.93 m
KM =0+074.63 m 175.25 m
KM =0+138.82 m 174.92 m
km 0+033.7 st. ściekowa st. P rz. g. st.174.90
km 0+036.5 st. ściekowa st. L rz. g. st.174.90
P.P.=165.00
Rzędne niwelety
169.16
169.07
169.60
170.88
172.24
173.60
174.79
175.03
175.16
174.93
175.00
175.12
175.25
175.12
174.99
174.92
Rzędne terenu
169.10
169.10
168.97
169.47
170.66
171.88
173.08
174.18
174.56
175.31
175.26
175.21
175.14
175.08
175.03
174.97
174.92
Różnice rzędnych
0.06
0.06
0.10
0.13
0.22
0.36
0.52
0.61
0.47
-0.15
-0.33
-0.22
-0.01
0.17
0.09
0.02
0.00
Elementy niwelety
L=0.44m i=-0.50%
L=41.55m R=700.00m
L=76.48m i=5.43%
L=24.18m R=600.00m
L=0.22m i=1.40%
L=11.50m i=-2.00%
L=63.13m i=0.51%
L=64.18m i=-0.52%
Elementy trasy
L=16.00m
L=126.88m
L=115.02m
L=23.58m
Odległości
25.00
50.00
75.00
00.00
25.00
50.00
75.00
85.37
00.00
11.50
25.00
50.00
75.00
00.00
25.00
38.82
Kilometraż
0+400
0+100

ul. Wojska Polskiego odc.2

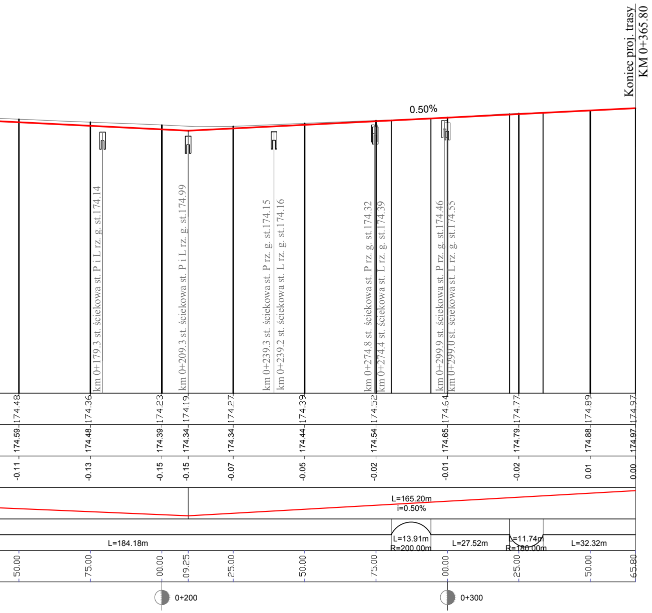


KM= 0+075.82m
Rzędna= 175.79m
R= 1500m
L= 27.69m
Z= 0.06m
ul. Leśna
Początek proj. trasy
KM 0+000.00
Koniec proj. trasy
KM 0+128.55
km 0+061.98m
175.61m
km 0+082.16m
175.74m
km 0+089.66m
175.72m
-2.00%
1.35%
-0.50%
KM =0+000.00 m
175.16 m
KM =0+011.50 m
174.93 m
km 0+032.0 st. ściekowa st. P rz. g. st.175.02
km 0+032.0 st. ściekowa st. L rz. g. st.174.99
km 0+059.8 st. ściekowa st. P rz. g. st.175.48
km 0+060.0 st. ściekowa st. L rz. g. st.175.38
P.P.=165.00
Rzędne niwelety
175.16 174.93 175.11 175.44 175.72 175.67 175.55 175.53
Rzędne terenu
175.31 175.39 175.39 175.50 175.58 175.56 175.53 175.53
Różnice rzędnych
-0.15 -0.41 -0.28 -0.06 0.15 0.11 0.02 0.00
Elementy niwelety
L=11.50m
i=-2.00%
L=50.48m
i=1.35%
L=27.69m
R=1500.00m
L=38.89m
i=-0.50%
Elementy trasy
L=128.55m
Odległości
00.00 11.50 25.00 50.00 75.00 00.00 25.00 28.55
Kilometraż
0+000
0+100

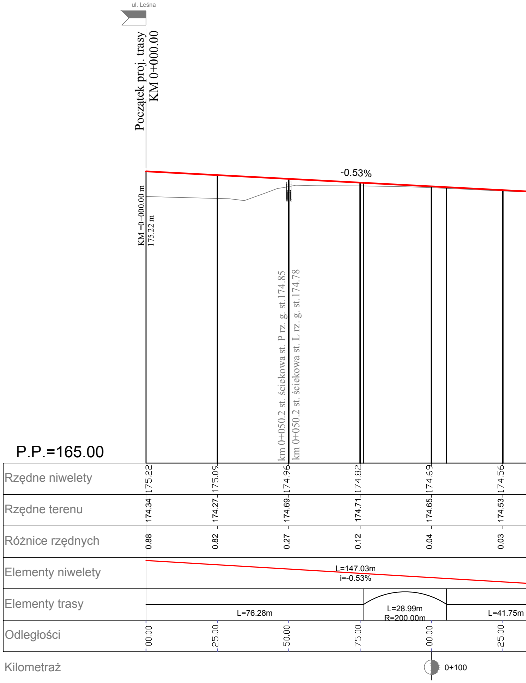


ul. Leśna
Początek proj. trasy
KM 0+000.00
-0.50%
KM =0+000.00 m
175.22 m
km 0+049.1 st. ściekowa st. P rz. g. st.174.72
km 0+049.1 st. ściekowa st. L rz. g. st.174.74
km 0+114.3 st. ściekowa st. P i L rz. g. st.174.46
P.P.=165.00
Rzędne niwelety
175.22 175.10 174.98 174.85 174.73 174.60
Rzędne terenu
174.34 174.31 174.31 174.86 174.79 174.70
Różnice rzędnych
0.88 0.79 0.66 -0.01 -0.06 -0.09
Elementy niwelety
L=209.25m
i=-0.50%
Elementy trasy
L=66.57m
L=29.56m
R=300.00m
Odległości
00.00 25.00 50.00 75.00 00.00 25.00
Kilometraż
0+100

ul. Utrata odc. 1


Koniec proj. trasy
KM 0+365.80
0.50%
km 0+179.3 st. ściekowa st. P i L rz. g. st.174.14
km 0+209.3 st. ściekowa st. P i L rz. g. st.174.99
km 0+239.3 st. ściekowa st. P rz. g. st.174.15
km 0+239.2 st. ściekowa st. L rz. g. st.174.16
km 0+274.8 st. ściekowa st. P rz. g. st.174.32
km 0+274.4 st. ściekowa st. L rz. g. st.174.39
km 0+299.9 st. ściekowa st. P rz. g. st.174.46
km 0+299.0 st. ściekowa st. L rz. g. st.174.55
174.48 174.36 174.23 174.19 174.27 174.39 174.52 174.64 174.77 174.89 174.97
174.59 174.48 174.39 174.34 174.34 174.44 174.54 174.65 174.79 174.88 174.97
-0.11 -0.13 -0.15 -0.15 -0.07 -0.05 -0.02 -0.01 -0.02 0.01 0.00
L=165.20m
i=0.50%
L=184.18m
L=13.91m
R=200.00m
L=27.52m
L=11.74m
R=180.00m
L=32.32m
50.00 75.00 00.00 09.25 25.00 50.00 75.00 00.00 25.00 50.00 65.80
0+200
0+300

ul. Utrata odc.2


ul. Leśna
Początek proj. trasy
KM 0+000.00
-0.53%
KM =0+000.00 m
175.22 m
km 0+050.2 st. ściekowa st. P rz. g. st.174.85
km 0+050.2 st. ściekowa st. L rz. g. st.174.78
P.P.=165.00
Rzędne niwelety
Rzędne terenu
Różnice rzędnych
Elementy niwelety
Elementy trasy
Odległości
Kilometraż
175.22 175.09 174.96 174.82 174.69 174.56
174.34 174.27 174.69 174.71 174.65 174.53
0.88 0.82 0.27 0.12 0.04 0.03
L=147.03m
i=-0.53%
L=76.28m
L=28.99m
R=200.00m
L=41.75m
00.00 25.00 50.00 75.00 00.00 25.00
0+100

Koniec proj. trasy
KM 0+147.03
km 0+144.0 st. ściekowa st. P i L rz. g. st.174.35
174.44
174.44
0.04
47.03

Drogowskaz

M. Gwiazdowski, A. Sosnowski, M. Grzybowska
ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok
tel. (085) 652 06 80, e-mail: drogowskaz-sc@o2.pl

Stadium : **P.B.**

Nazwa rysunku: Profile podłużne dróg bocznych

Obiekt: Rozbudowa ul. Leśnej oraz budowa nowej ulicy od ul. Wojska Polskiego do ul. Utrata w Suwałkach.

Rysunek nr : 3.2

Skala : 1:100/1000

Data : 15.09.2015

BRANŻA DROGOWA

Opracował:		Sprawdzający:	
Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:	Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:
mgr inż. Wojciech Grzybowski PDL/0065/POOD/05 mgr inż. Marek Gwiazdowski Bł 46/02 mgr inż. Łukasz Radziszewski PDL/0030/POOD/11 Współpraca: mgr inż. Edyta Kusznierczuk		mgr inż. Adam Sosnowski Bł 45/02	