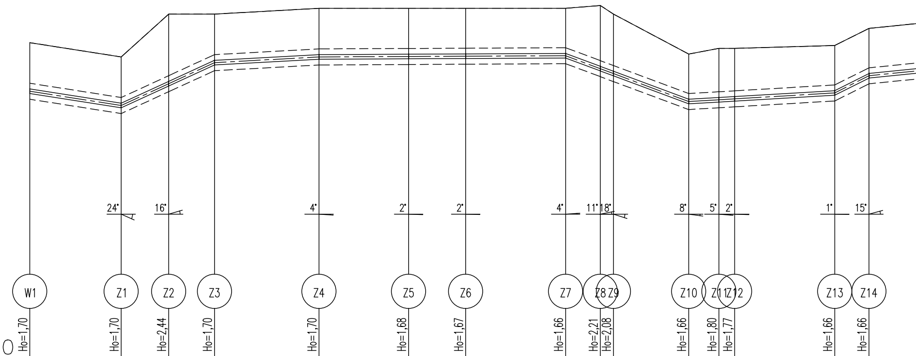
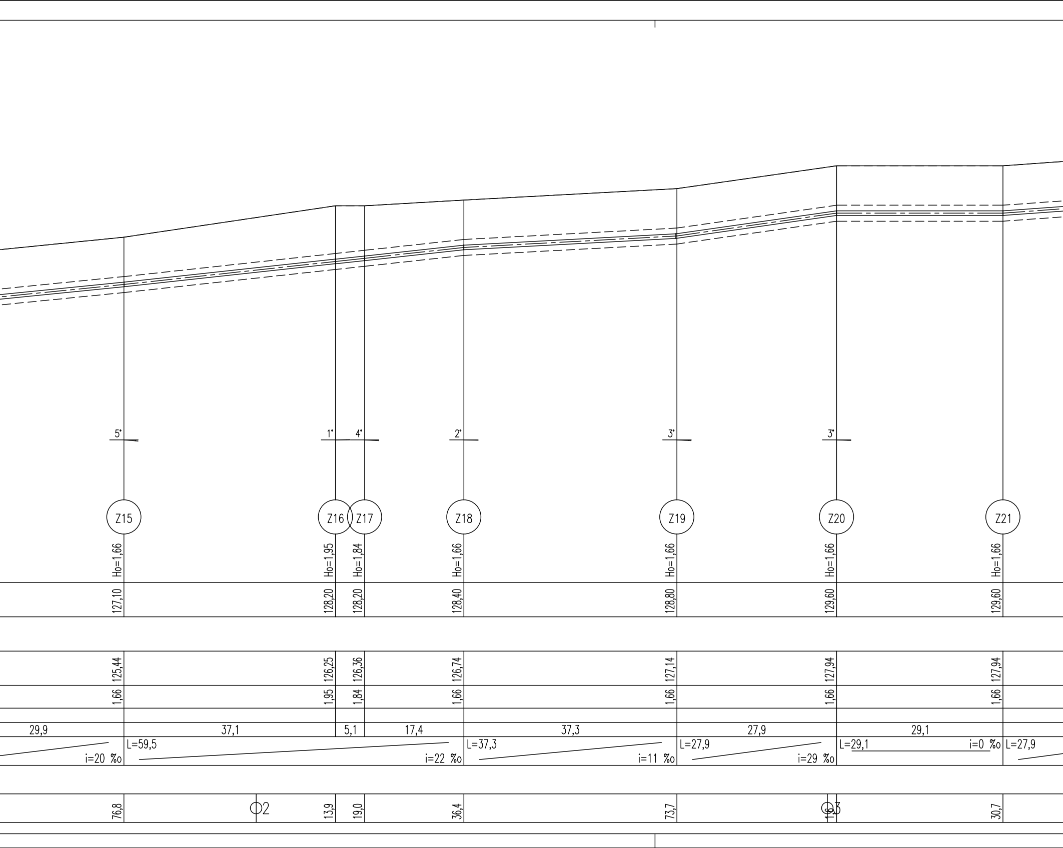
Profil odc. 6

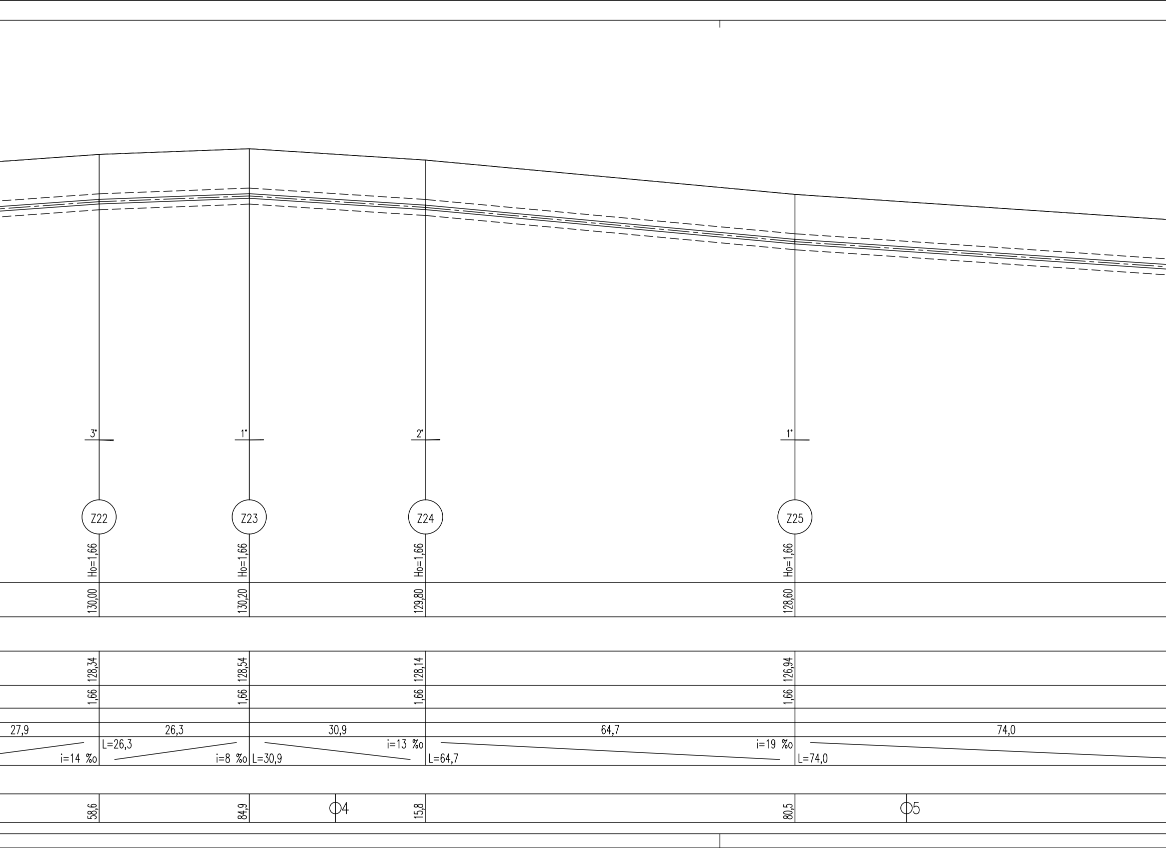
Podziałka 1:100/500

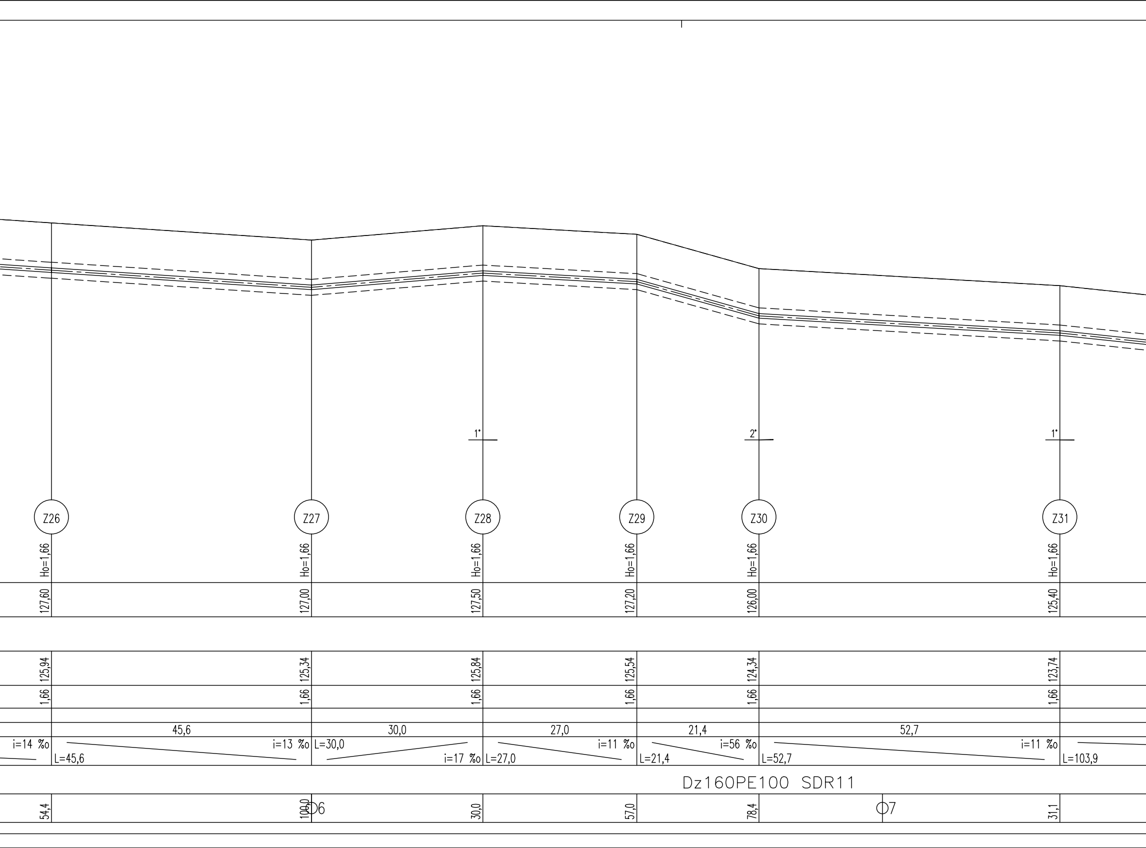

24°
16°
4°
2°
2°
4°
11°
18°
8°
5°
2°
1°
15°
W1
Z1
Z2
Z3
Z4
Z5
Z6
Z7
Z8
Z9
Z10
Z11
Z12
Z13
Z14
Ho=1,70
Ho=1,70
Ho=2,44
Ho=1,70
Ho=1,70
Ho=1,68
Ho=1,67
Ho=1,66
Ho=2,21
Ho=2,08
Ho=1,66
Ho=1,80
Ho=1,77
Ho=1,66
Ho=1,66

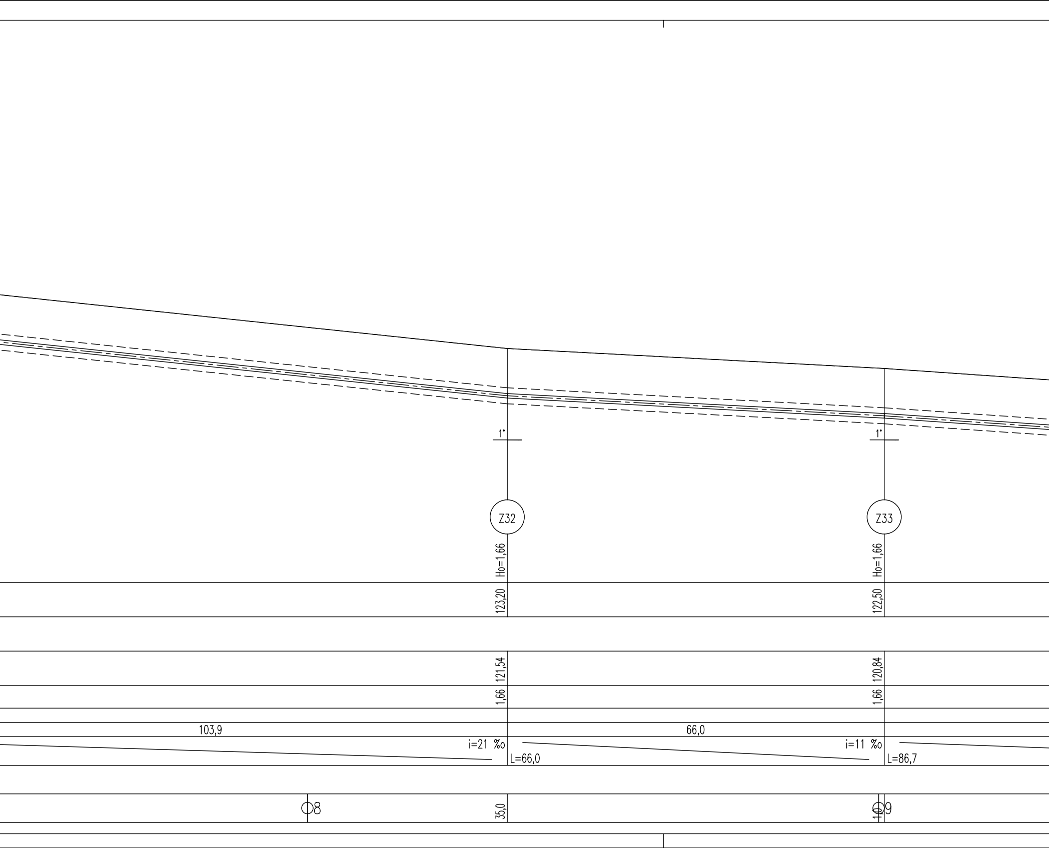
P.p.=115,00

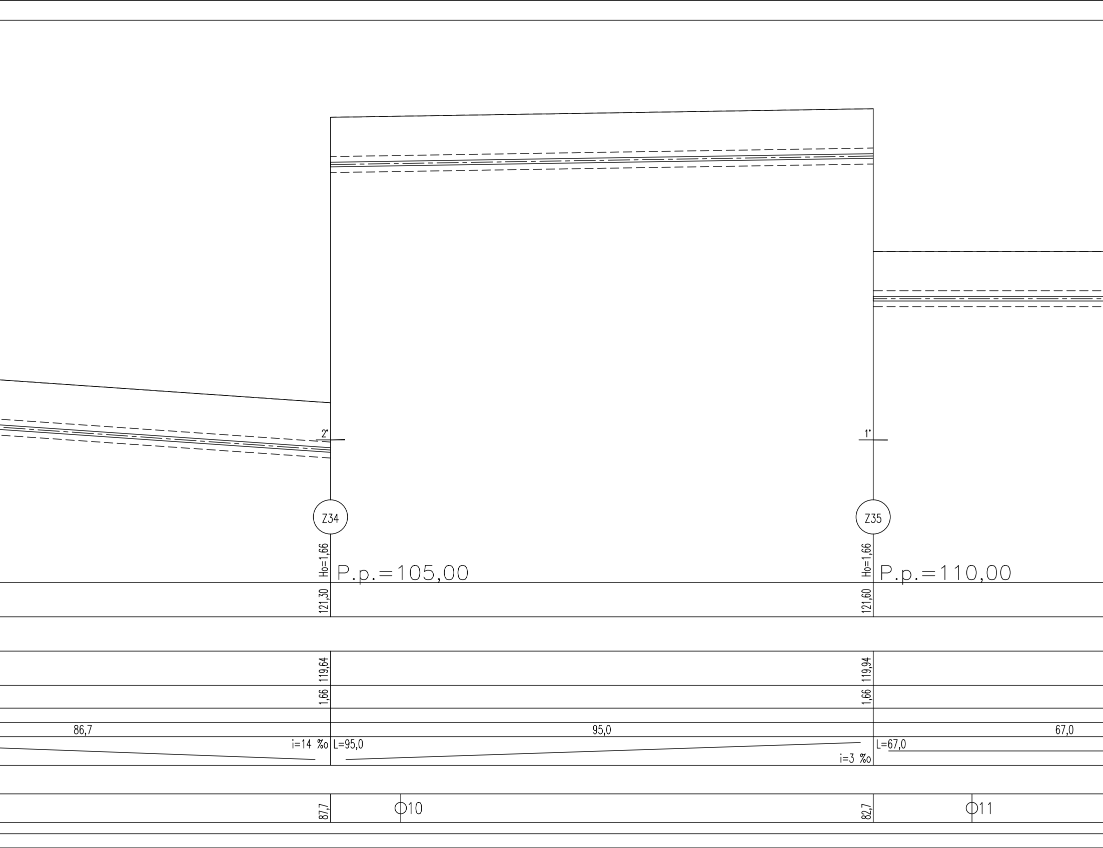
	W1	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	Z11	Z12	Z13	Z14	
Rzędna istniejącego terenu	126,00	125,50	127,00	127,00	127,20	127,20	127,20	127,20	127,30	127,00	125,60	125,80	125,80	125,90	126,50	
Rzędna projektowanego terenu																
Rzędna osi proj. rurociągu	124,30	123,80	124,56	125,30	125,50	125,52	125,53	125,54	125,09	124,92	123,94	124,00	124,03	124,24	124,84	
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,70	1,70	2,44	1,70	1,70	1,68	1,67	1,66	2,21	2,08	1,66	1,80	1,77	1,66	1,66	
Długość odcinka		16,0	8,3	8,0	18,3	15,7	10,0	17,5	6,1	2,3	13,2	5,3	2,8	17,5	6,0	
Proj. spadek rurociągu, odległość		L=16,0 i=31 ‰		L=16,3 i=92 ‰	L=18,3 i=11 ‰			L=43,2 i=1 ‰			L=21,5 i=74 ‰			L=25,6 i=12 ‰	L=6,0 i=100 ‰	L=29,9
Proj. średnica zewnętrzna, materiał																
Hektometr i odległości	0	16,0	24,3	32,3	50,6	66,3	76,3	93,8	99,9	2,1	15,3	20,6	23,4	40,9	46,9	

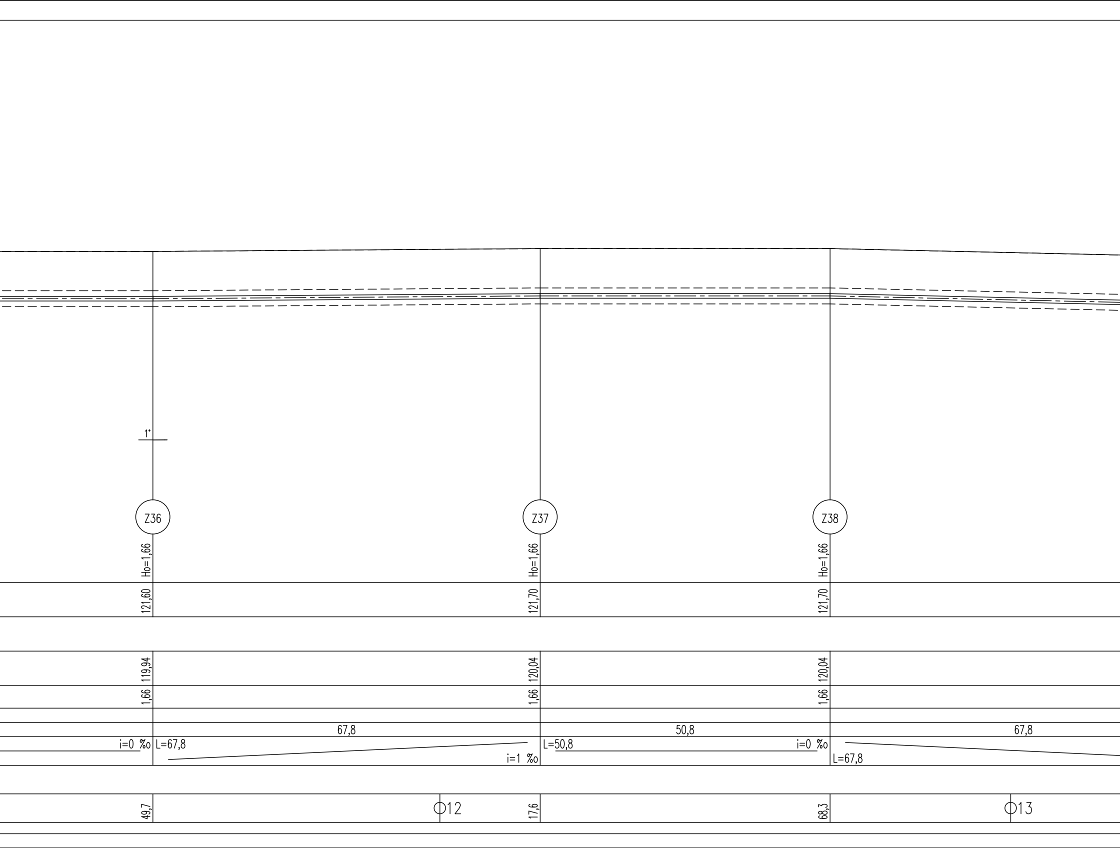

5°
1°
4°
2°
3°
3°
Z15
Z16
Z17
Z18
Z19
Z20
Z21
Ho=1,66
Ho=1,95
Ho=1,84
Ho=1,66
Ho=1,66
Ho=1,66
Ho=1,66
127,10
128,20
128,20
128,40
128,80
129,60
129,60
125,44
126,25
126,36
126,74
127,14
127,94
127,94
1,66
1,95
1,84
1,66
1,66
1,66
1,66
29,9
37,1
5,1
17,4
37,3
27,9
29,1
i=20 ‰
L=59,5
i=22 ‰
L=37,3
i=11 ‰
L=27,9
i=29 ‰
L=29,1
i=0 ‰
L=27,9
76,8
Φ2
13,9
19,0
36,4
73,7
Φ3
30,7

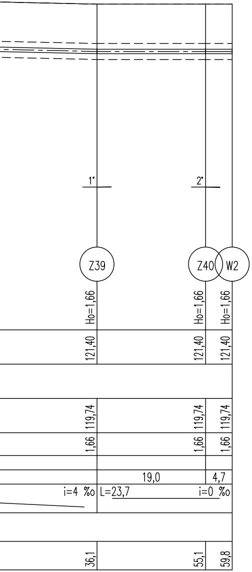

3°
1°
2°
1°
Z22
Z23
Z24
Z25
Ho=1,66
Ho=1,66
Ho=1,66
Ho=1,66
130,00
130,20
129,80
128,60
128,34
128,54
128,14
126,94
1,66
1,66
1,66
1,66
27,9
26,3
30,9
64,7
74,0
i=14 ‰
L=26,3
i=8 ‰
L=30,9
i=13 ‰
L=64,7
i=19 ‰
L=74,0
58,6
84,9
⌽4
15,8
80,5
⌽5


1°
2°
1°
Z26
Z27
Z28
Z29
Z30
Z31
Ho=1,66
Ho=1,66
Ho=1,66
Ho=1,66
Ho=1,66
Ho=1,66
127,60
127,00
127,50
127,20
126,00
125,40
125,94
125,34
125,84
125,54
124,34
123,74
1,66
1,66
1,66
1,66
1,66
1,66
45,6
30,0
27,0
21,4
52,7
i=14 ‰
L=45,6
i=13 ‰
L=30,0
i=17 ‰
L=27,0
i=11 ‰
L=21,4
i=56 ‰
L=52,7
i=11 ‰
L=103,9
Dz160PE100 SDR11
54,4
100,0
Φ6
30,0
57,0
78,4
Φ7
31,1


1°
1°
Z32
Z33
Ho=1,66
Ho=1,66
123,20
122,50
121,54
120,84
1,66
1,66
103,9
66,0
i=21 ‰
L=66,0
i=11 ‰
L=86,7
Ф8
35,0
Ф9
1,0


2'
1'
Z34
Z35
Ho=1,66
P.p.=105,00
Ho=1,66
P.p.=110,00
121,30
121,60
119,64
119,94
1,66
1,66
86,7
95,0
67,0
i=14 ‰
L=95,0
i=3 ‰
L=67,0
87,7
Φ10
82,7
Φ11


1°
Z36
Z37
Z38
Ho=1,66
Ho=1,66
Ho=1,66
121,60
121,70
121,70
119,94
120,04
120,04
1,66
1,66
1,66
67,8
50,8
67,8
i=0 ‰
L=67,8
i=1 ‰
L=50,8
i=0 ‰
L=67,8
49,7
Φ12
17,6
68,3
Φ13



1'
2'
Z39
Z40
W2
Ho=1,66
Ho=1,66
Ho=1,66
121,40
121,40
121,40
119,74
119,74
119,74
1,66
1,66
1,66
19,0
4,7
i=4 ‰
L=23,7
i=0 ‰
36,1
55,1
59,8

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Podlaskie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Pomocy Technicznej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013

Budowa i rozbudowa dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki wraz z obejściem miejscowości Markowszczyzna, Turośń Dolna, Uhowo, Łapy, Płonka Kościelna, Roszki Wodźki odc. III od km 2+750,00 do km 16+788,00.

LAFRENTZ
LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 29, 60-359 Poznań
Wykonawca

Stadium	***Projekt budowlany***			*Skala rysunku* ***1:100/250***
Branża	***Sanitarna***			
Tytuł rysunku	***Profile podłużne przebudowywanych wodociągów***			
Numer rysunku	***8***	*Numer arkusza*	***2***	*Data opracowania* ***2016-07***

PZDW
Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku
ul. Elewatorska 6, 15-620 Białystok
Inwestor

Funkcja	*Imię, nazwisko*	*Branża*	*Nr uprawnień*	*Specjalność*	*Podpis*
Projektant	inż. Agnieszka Rak	*Sanitarna*	SKL/1159/PWOS/06	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
Asystent Projektanta	mgr inż. Jakub Dłużewski	*Sanitarna*	-	-	
Asystent Projektanta	mgr inż. Michał Ludwiczak	*Sanitarna*	-	-	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Maliński	*Sanitarna*	WKP/0253/PWOS/05	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	