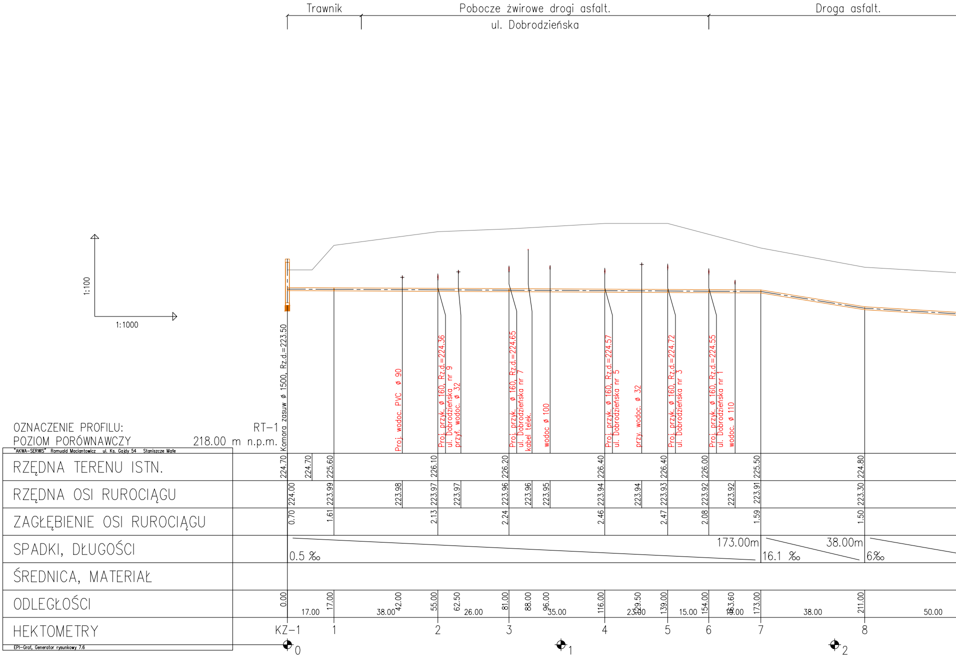
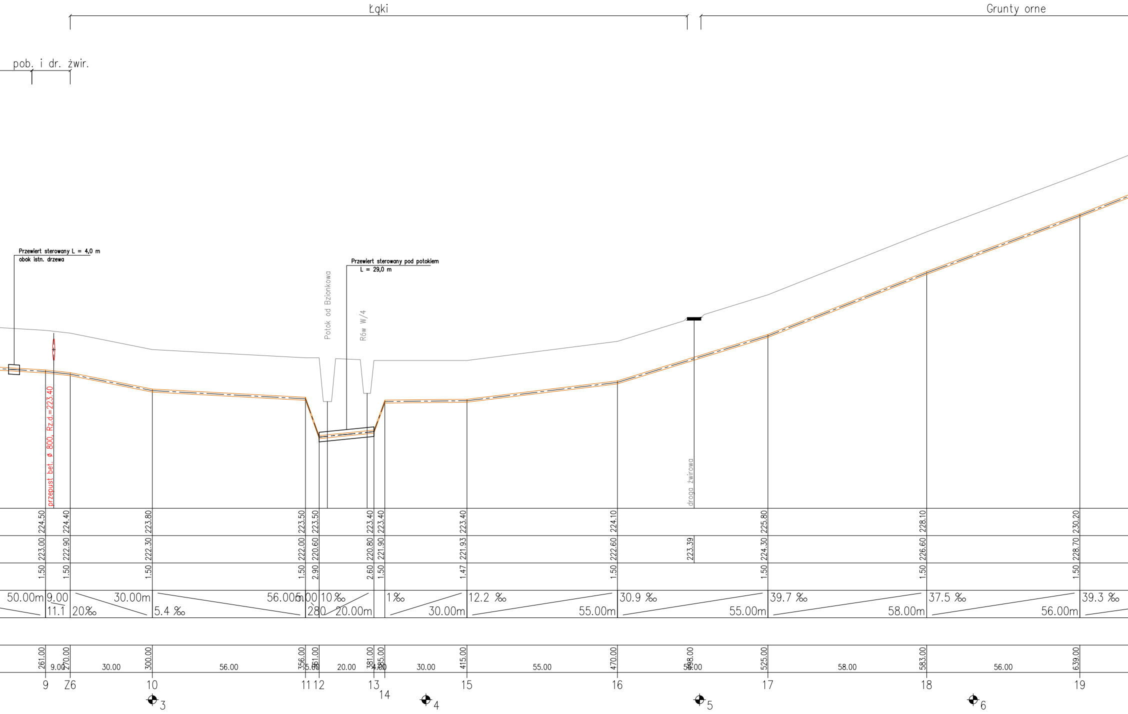
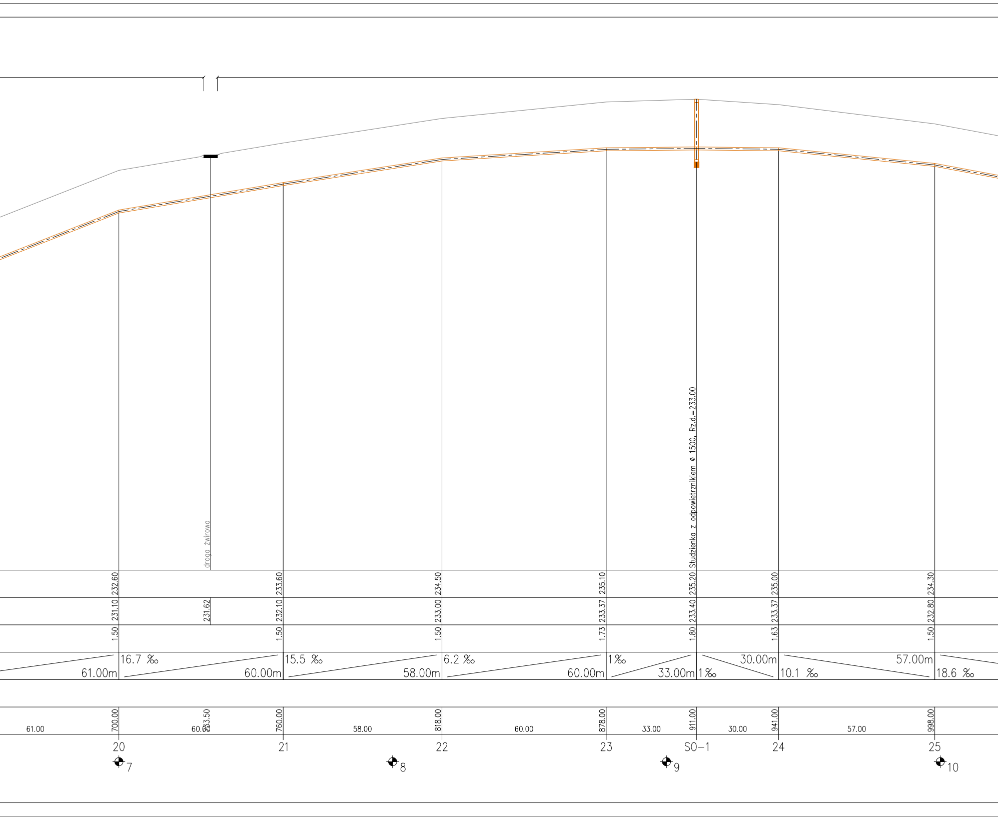
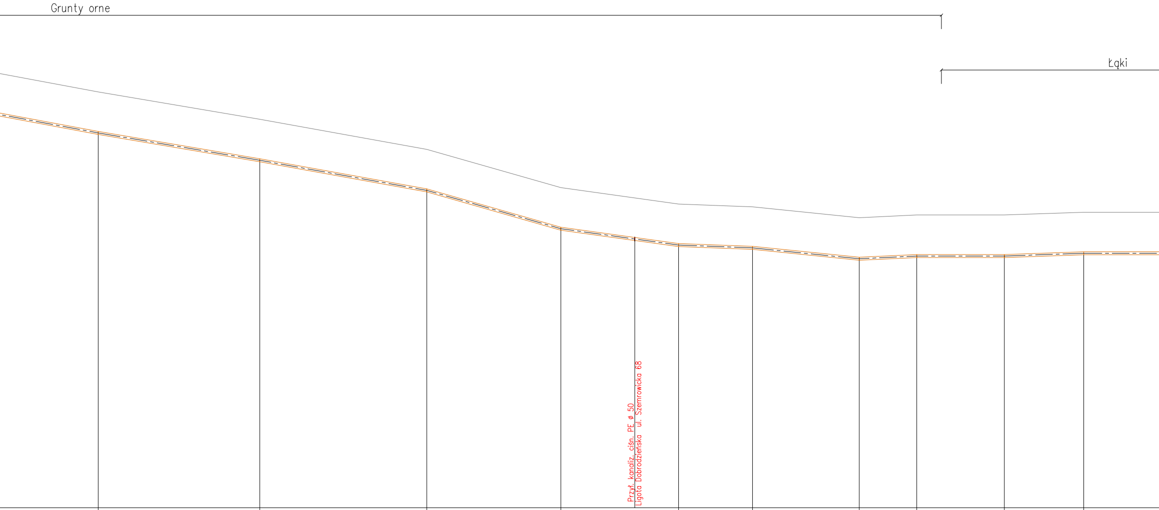


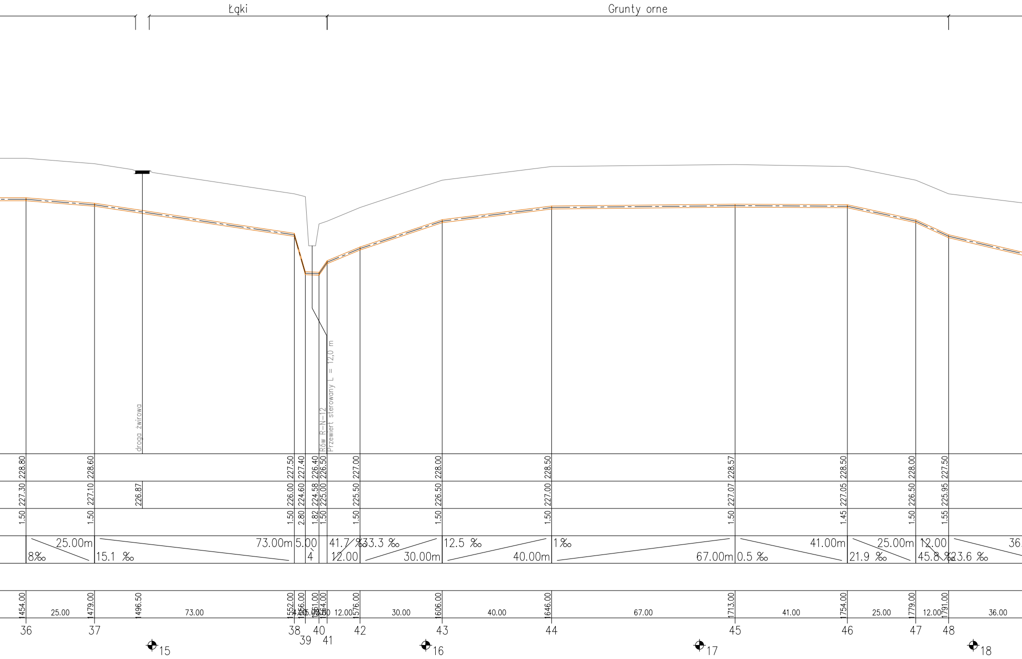
Trawnik
Pobocze żwirowe drogi asfalt.
ul. Dobrodzieńska
Droga asfalt.
1:100
1:1000
Komora zasuw ø 1500, Rz.d.=223.50
Proj. wodoc. PVC ø 90
Proj. przyk. ø 160, Rz.d.=224.36
ul. Dobrodzieńska nr 9
przył. wodoc. ø 32
Proj. przyk. ø 160, Rz.d.=224.65
ul. Dobrodzieńska nr 7
kabel telek.
wodoc ø 100
Proj. przyk. ø 160, Rz.d.=224.57
ul. Dobrodzieńska nr 5
przy. wodoc. ø 32
Proj. przyk. ø 160, Rz.d.=224.72
ul. Dobrodzieńska nr 3
Proj. przyk. ø 160, Rz.d.=224.55
ul. Dobrodzieńska nr 1
wodoc. ø 110
OZNACZENIE PROFILU: RT-1
POZIOM PORÓWNAWCZY 218.00 m n.p.m.
"AKWA-SERWIS" Romuald Maciantowicz ul. Ks. Gajdy 54 Staniszcze Małe
RZĘDNA TERENU ISTN. 224.70 224.70 225.60 226.10 226.20 226.40 226.40 226.00 225.50 224.80
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU 224.00 223.99 223.98 223.97 223.97 223.96 223.96 223.95 223.94 223.94 223.93 223.92 223.92 223.91 223.30
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU 0.70 1.61 2.13 2.24 2.46 2.47 2.08 1.59 1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI 0.5 ‰ 173.00m 16.1 ‰ 38.00m 6‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI 0.00 17.00 42.00 55.00 62.50 81.00 88.00 96.00 116.00 129.50 139.00 154.00 163.60 173.00 211.00
17.00 38.00 26.00 35.00 23.00 15.00 19.00 38.00 50.00
HEKTOMETRY KZ-1 1 2 3 4 5 6 7 8
0
1
2
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.6

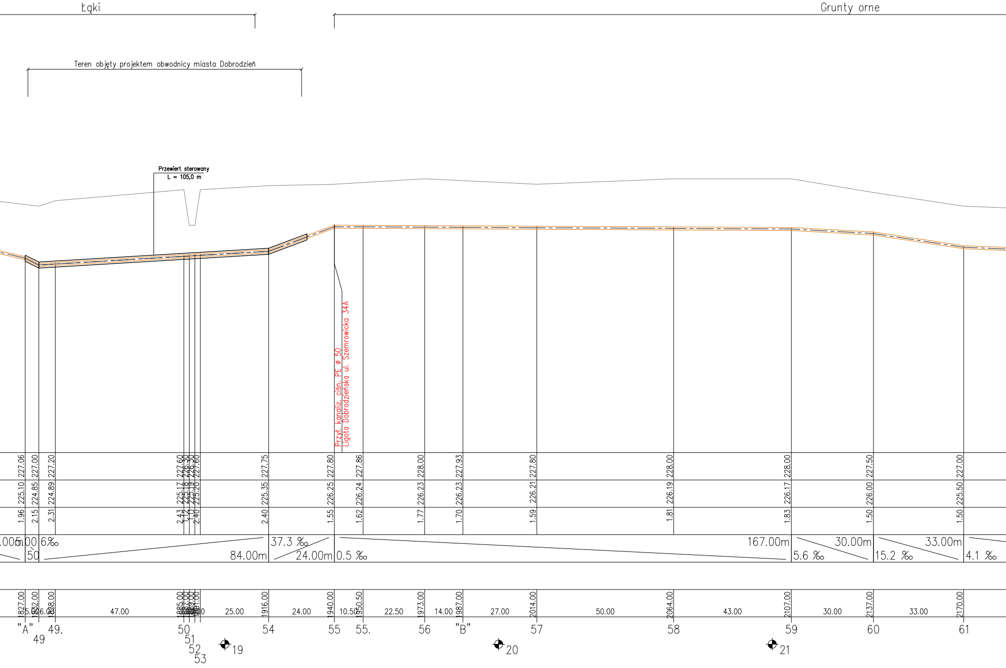

Łąki
Grunty orne
pob. i dr. żwir.
Przewiert sterowany L = 4,0 m
obok istn. drzewa
Potok od Bzionkowa
Rów W/4
Przewiert sterowany pod potokiem
L = 29,0 m
przepust bet. ø 800, Rz.d=223.40
droga żwirowa
224.50
224.40
223.80
223.50
223.50
223.40
223.40
223.40
224.10
225.80
228.10
230.20
223.00
222.90
222.30
222.00
220.60
220.80
221.90
221.93
222.60
223.39
224.30
226.60
228.70
1.50
1.50
1.50
1.50
2.90
2.60
1.50
1.47
1.50
1.50
1.50
1.50
50.00m
9.00
11.1
30.00m
20‰
5.4 ‰
56.00m
5.00
280
10 ‰
20.00m
1‰
30.00m
12.2 ‰
55.00m
30.9 ‰
55.00m
39.7 ‰
58.00m
37.5 ‰
56.00m
39.3 ‰
261.00
270.00
300.00
356.00
361.00
381.00
385.00
415.00
470.00
498.00
525.00
583.00
639.00
9.00
30.00
56.00
5.00
20.00
4.00
30.00
55.00
55.00
58.00
56.00
9
Z6
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
3
4
5
6

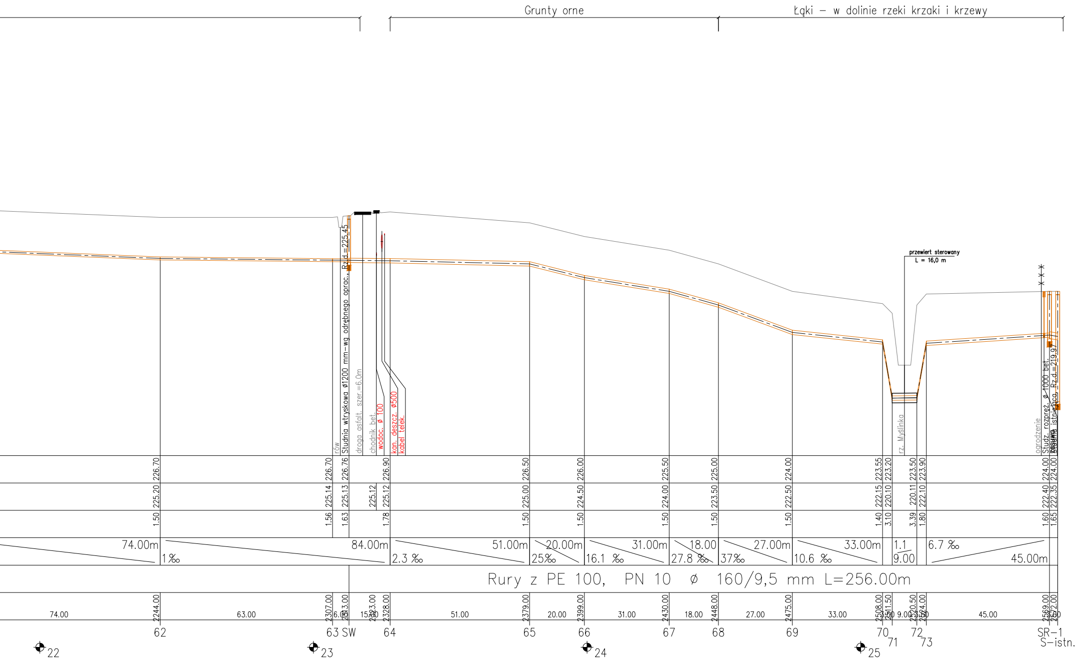

droga żwirowa
Studzienka z odpowietrznikiem ø 1500, Rz.d.=233.00
232.60
233.60
234.50
235.10
235.20
235.00
234.30
231.10
231.62
232.10
233.00
233.37
233.40
233.37
232.80
1.50
1.50
1.50
1.73
1.80
1.63
1.50
61.00m
16.7 ‰
60.00m
15.5 ‰
58.00m
6.2 ‰
60.00m
1‰
33.00m
1‰
30.00m
10.1 ‰
57.00m
18.6 ‰
61.00
700.00
60.00
733.50
760.00
58.00
818.00
60.00
878.00
33.00
911.00
30.00
941.00
57.00
998.00
20
21
22
23
SO-1
24
25
7
8
9
10


Grunty orne
Łąki
Przył. kanaliz. ciśn. PE ø 50
Ligota Dobrodzieńska ul. Szemrowicka 68

	233.20		232.20		231.10		229.70				229.10		229.00		228.60		228.70		228.70		228.80	
	231.70		230.70		229.60		228.20		227.82		227.60		227.50		227.10		227.20		227.20		227.30	
	1.50		1.50		1.50		1.50				1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50	
59.00m		59.00m 16.9 ‰		61.00m 18‰		49.00m 28.6 ‰		43.00m 14‰				27.00m 3.7 ‰		39.00m 10.3 ‰		4.8 ‰ 21.00m		0 ‰ 32.00m		3.4 ‰ 29.00m		0 ‰ 37.00m
Rury z PE 100, PN 10 ø 110/6,6 mm L=2313.00m																						
59.00	1057.00	59.00	1116.00	61.00	1177.00	49.00	1226.00	43.00	1253.00		1269.00	27.00	1296.00	39.00	1335.00	21.00	1356.00	32.00	1388.00	29.00	1417.00	37.00
	26		27		28		29				30		31		32		33		34		35	
		⊕11				⊕12								⊕13						⊕14		


Łąki
Grunty orne
droga żwirowa
Rów R-N-12
Przewiert sterowany L = 12,0 m
228.80
228.60
227.50
227.40
226.40
226.50
227.00
228.00
228.50
228.57
228.50
228.00
227.50
227.30
227.10
226.87
226.00
224.60
224.58
225.00
225.50
226.50
227.00
227.07
227.05
226.50
225.95
1.50
1.50
1.50
2.80
1.82
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.45
1.50
1.55
25.00m
8‰
15.1 ‰
73.00m
5.00
4
41.7 ‰
12.00
33.3 ‰
30.00m
12.5 ‰
40.00m
1‰
67.00m
0.5 ‰
41.00m
21.9 ‰
25.00m
12.00
45.8 ‰
23.6 ‰
36
1454.00
25.00
1479.00
1496.50
73.00
1552.00
4.00
1556.00
5.00
1561.00
3.00
1564.00
12.00
1576.00
30.00
1606.00
40.00
1646.00
67.00
1713.00
41.00
1754.00
25.00
1779.00
12.00
1791.00
36.00
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
15
16
17
18


Łąki
Grunty orne
Teren objęty projektem obwodnicy miasta Dobrodzień
Przewiert sterowany
L = 105,0 m
Przył. kanaliz. ciśn. PE ø 50
Ligota Dobrodzieńska ul. Szemrowicka 34A
227.06
227.00
227.20
227.60
226.30
226.30
227.60
227.75
227.80
227.86
228.00
227.93
227.80
228.00
228.00
227.50
227.00
225.10
224.85
224.89
225.17
225.18
225.19
225.20
225.35
226.25
226.24
226.23
226.23
226.21
226.19
226.17
226.00
225.50
1.96
2.15
2.31
2.43
1.12
1.11
2.40
2.40
1.55
1.62
1.77
1.70
1.59
1.81
1.83
1.50
1.50
.00
5.00
50
6‰
84.00m
37.3 ‰
24.00m
0.5 ‰
167.00m
5.6 ‰
30.00m
15.2 ‰
33.00m
4.1 ‰
1827.00
5.00
1832.00
6.00
1838.00
47.00
1885.00
1887.00
1889.00
1891.00
2.00
25.00
1916.00
24.00
1940.00
10.50
1950.50
22.50
1973.00
14.00
1987.00
27.00
2014.00
50.00
2064.00
43.00
2107.00
30.00
2137.00
33.00
2170.00
"A"
49
49.
50
51
52
53
19
54
55
55.
56
"B"
20
57
58
21
59
60
61


Grunty orne
Łąki – w dolinie rzeki krzaki i krzewy
rów
Studnia wtryskowa ø1200 mm-wg odrębnego oprac., Rz.d.=225.45
droga asfalt. szer.=6.0m
chodnik bet.
wodoc. ø 100
kan. deszcz. ø500
kabel telek.
przewiert sterowany
L = 16,0 m
rz. Myślinka
ogrodzenie
Studz. rozpręż. ø 1000 bet.
zasuwa
Studnia istniejąca Rz.d.=219.97
226.70
226.70
226.76
226.90
226.50
226.00
225.50
225.00
224.00
223.55
223.20
223.50
223.90
224.00
224.00
225.20
225.14
225.13
225.12
225.12
225.00
224.50
224.00
223.50
222.50
222.15
220.10
220.11
222.10
222.40
222.35
1.50
1.56
1.63
1.78
1.50
1.50
1.50
1.50
1.50
1.40
3.10
3.39
1.80
1.60
1.65
74.00m
1‰
84.00m
2.3 ‰
51.00m
20.00m
25‰
31.00m
16.1 ‰
18.00
27.8 ‰
27.00m
37‰
33.00m
10.6 ‰
1.1
9.00
6.7 ‰
45.00m
Rury z PE 100, PN 10 ø 160/9,5 mm L=256.00m
74.00
2244.00
63.00
2307.00
6.00
2313.00
15.00
2323.00
2328.00
51.00
2379.00
20.00
2399.00
31.00
2430.00
18.00
2448.00
27.00
2475.00
33.00
2508.00
3.50
2511.50
9.00
2520.50
3.50
2524.00
45.00
2569.00
2572.00
3.00
62
63 SW
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
SR-1
S-istn.
22
23
24
25

Nazwa i adres obiektu budowlanego :

PRZERZUT ŚCIEKÓW SANITARNYCH ZE WSI SZEMROWICE I WARŁÓW DO OCZYSZCZALNI W DOBRODZIENIU

AKWA-SERWIS

Projektowanie w zakresie inżynierii
lądowej, wodnej i środowiska
mgr inż. Romuald Maciantowicz
47-113 Staniszcze M. ul.Ks.Gajdy 54
tel. 077 44 25 132

Przedmiot rysunku :

PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO Z WARŁOWA DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W DOBRODZIENIU

Branża : sanitarna

Stadium dokumentacji : PW

Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień :	Data	Podpis
Projektant	MIROSŁAW BRZEZIŃSKI	352/94/OP	ROK 2006	
St.asys.projek.	mgr inż. PIOTR STODTKO		ROK 2006	
Sprawdzający	mgr inż. ROMUALD MACIANTOWICZ	206/94/OP	ROK 2006	

Skala : 1:100/1000

Nr rysunku : 16

Nr egz.: