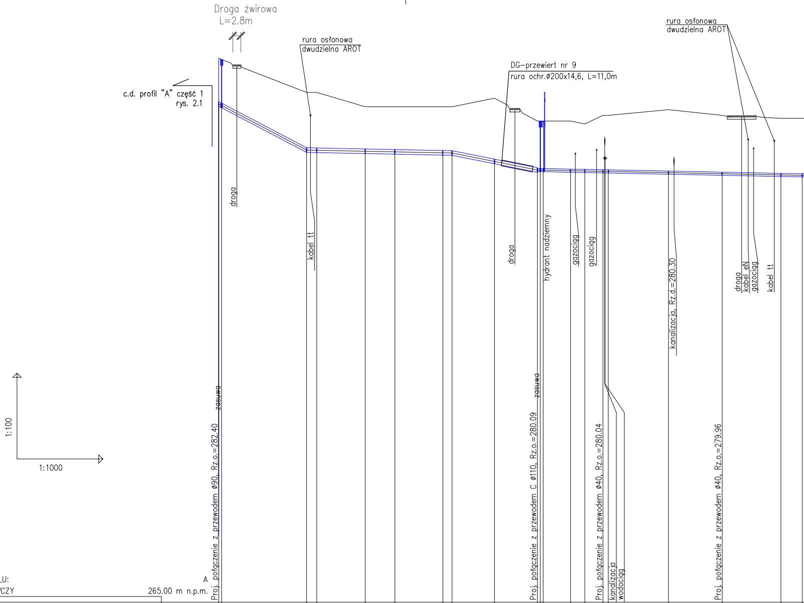
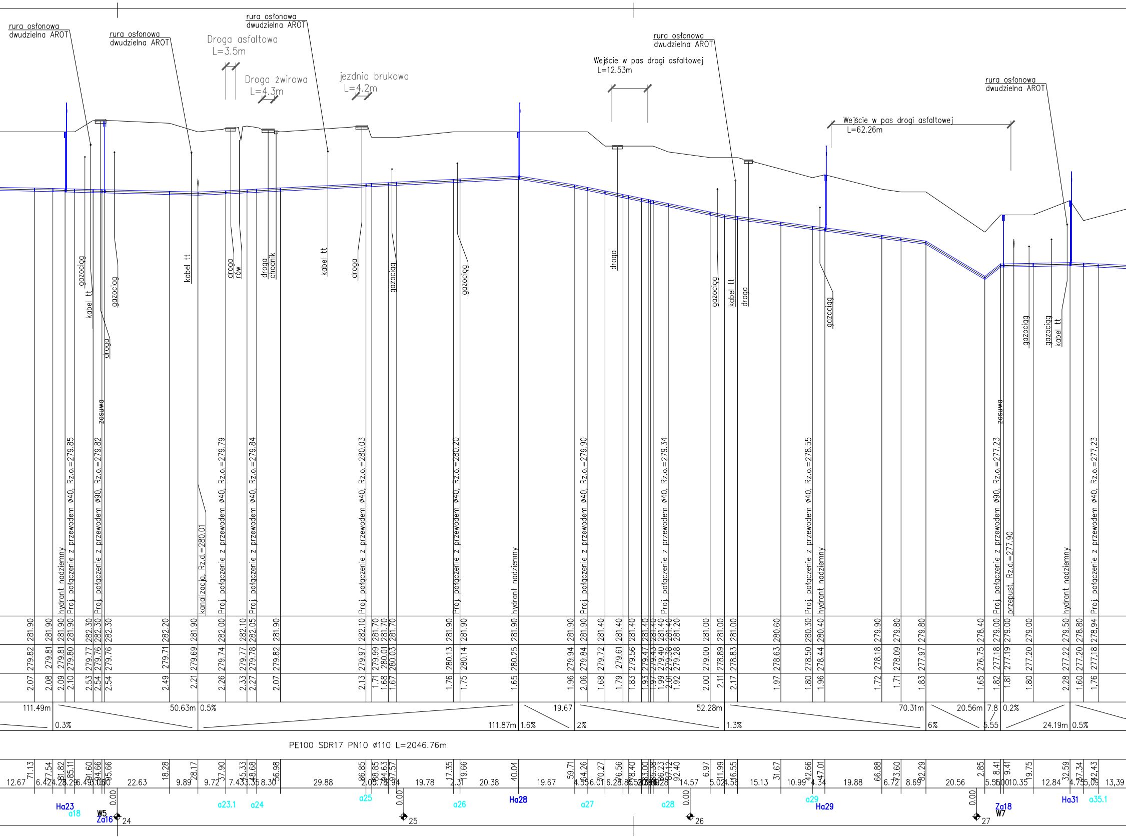
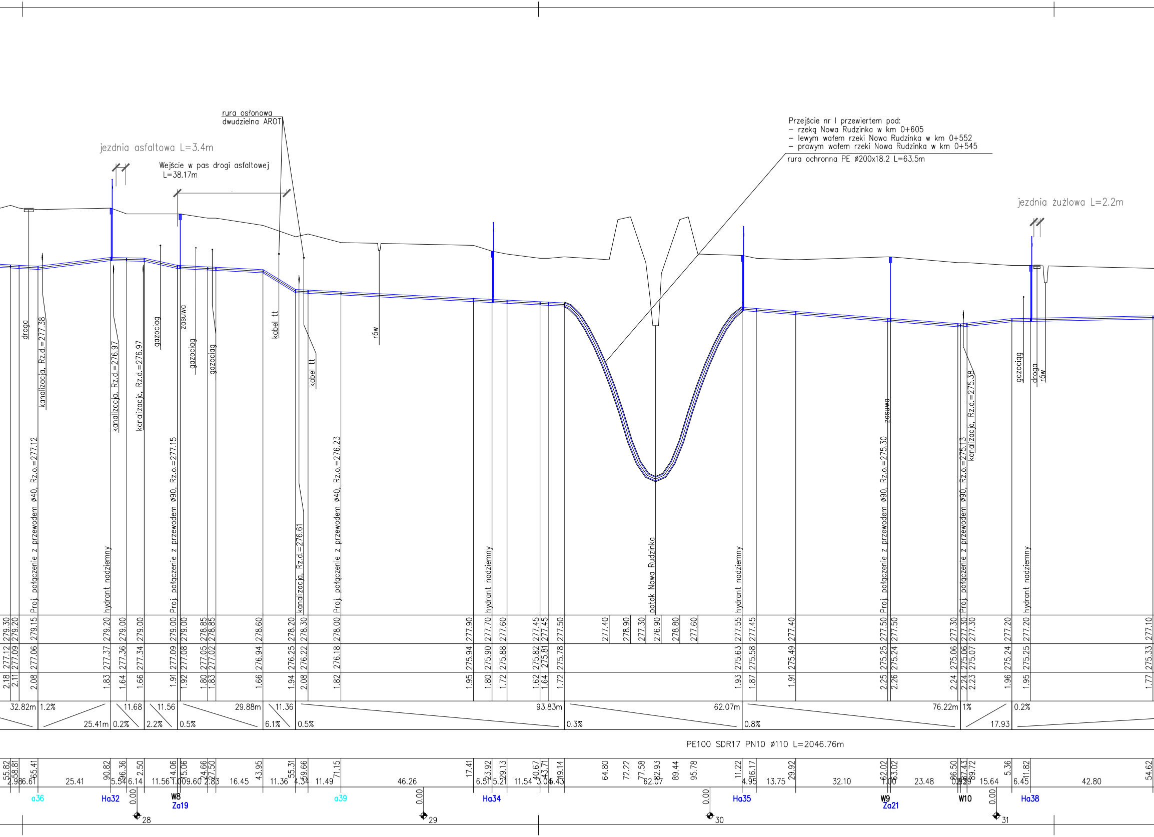

Droga żwirowa
L=2.8m
rura osłonowa
dwudzielna AROT
DG–przewiert nr 9
rura ochr.ø200x14,6, L=11,0m
rura osłonowa
dwudzielna AROT
c.d. profil "A" część 1
rys. 2.1
droga
kabel tt
droga
hydrant nadziemny
gazociąg
gazociąg
kanalizacja, Rz.d.=280.30
droga
kabel eN
gazociąg
kabel tt
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.o.=282.40
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem C ø110, Rz.o.=280.09
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=280.04
kanalizacja
wodociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=279.96
1:100
1:1000

OZNACZENIE PROFILU: A

POZIOM PORÓWNAWCZY 265.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	284.00	283.95	282.80	282.80		282.30	282.30	282.30	282.30	282.60	281.80		281.80	281.80	281.80	281.70	282.00	282.00		282.20	282.00	281.90	281.90
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	282.32	282.27	280.71	280.70		280.67	280.65	280.61	280.61	280.31	280.01	280.03	280.03	280.03	280.01	280.00	279.99	279.99		279.94	279.90	279.87	279.86
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.68	1.68	2.09	2.10		1.63	1.65	1.69	1.69	2.29	1.79	1.77	1.77	1.77	1.79	1.69	2.01	2.01		2.25	2.10	2.03	2.04
SPADKI, DŁUGOŚCI	5.3% 30.67m			0.2% 50.75m					2% 29.82m		0.2%												
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE100 SDR17 PN10 ø160 L=111.25m																						
ODLEGŁOŚCI	54.81	55.81	85.49	89.03		5.96	16.29	33.03	36.24	51.07	66.06		67.06	68.06	77.60	82.60	88.91	90.79		11.79	30.51	51.05	58.45
		1.00	29.67	3.54		16.93	10.33	16.74	3.21	14.83	14.99		1.00	1.00	9.54	5.00	6.31	1.88		21.00	18.72	20.54	7.40
HEKTOMETRY	W3 Za11				0.00 22						W4 Za12 Ha22						a16		0.00 23		a17		


rura osłonowa dwudzielna AROT
Droga asfaltowa L=3.5m
Droga żwirowa L=4.3m
jezdnia brukowa L=4.2m
Wejście w pas drogi asfaltowej L=12.53m
Wejście w pas drogi asfaltowej L=62.26m
gazociąg
kabel tt
droga
rów
chodnik
zasuwa
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=279.85
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.o.=279.82
kanalizacja, Rz.d.=280.01
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=279.79
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=279.84
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=280.03
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=280.20
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=279.90
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=279.34
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=278.55
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.o.=277.23
przepust, Rz.d.=277.90
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=277.23
111.49m 0.3%
50.63m 0.5%
111.87m 1.6%
19.67 2%
52.28m 1.3%
70.31m 6%
20.56m
7.8 5.55
0.2%
24.19m 0.5%
PE100 SDR17 PN10 ø110 L=2046.76m
Ha23
a18
W5
Za16
24
a23.1
a24
a25
25
a26
Ha28
a27
a28
26
a29
Ha29
27
Za18
W7
Ha31
a35.1


Przejście nr I przewiertem pod:
- rzeką Nowa Rudzinka w km 0+605
- lewym wałem rzeki Nowa Rudzinka w km 0+552
- prawym wałem rzeki Nowa Rudzinka w km 0+545

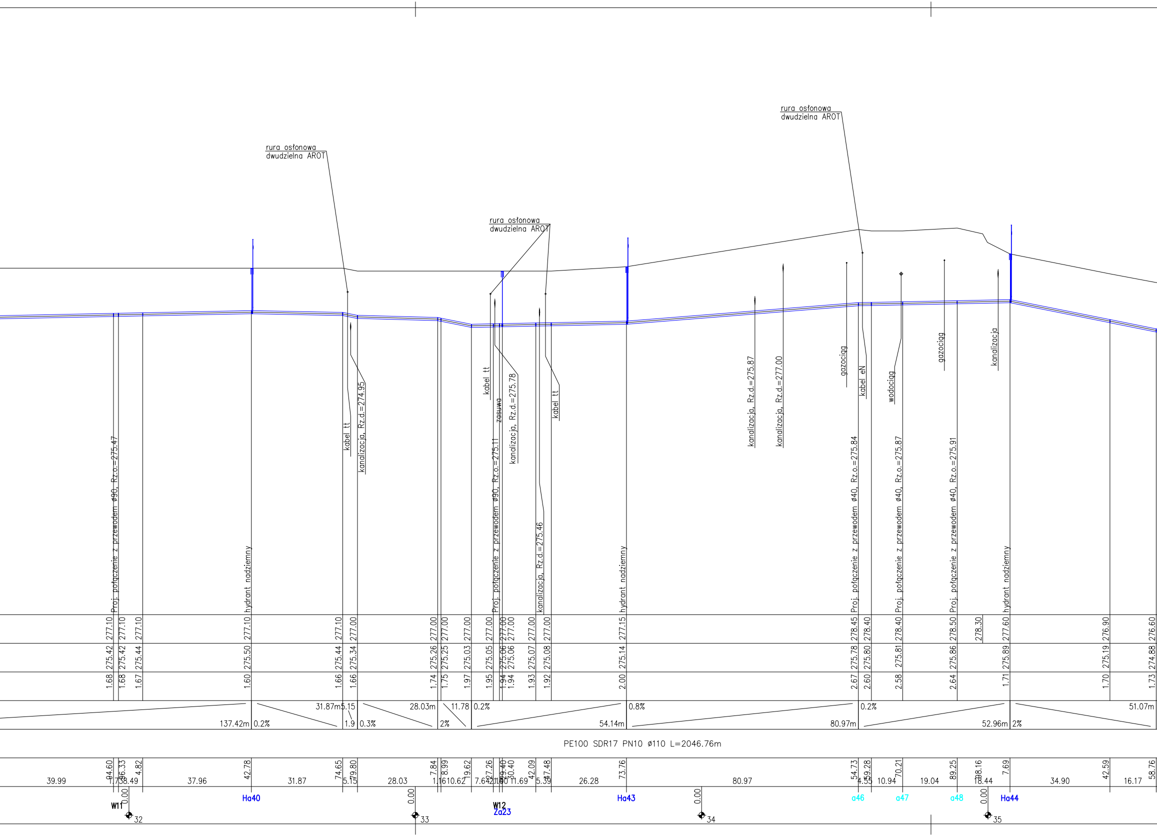
rura ochronna PE ø200x18.2 L=63.5m

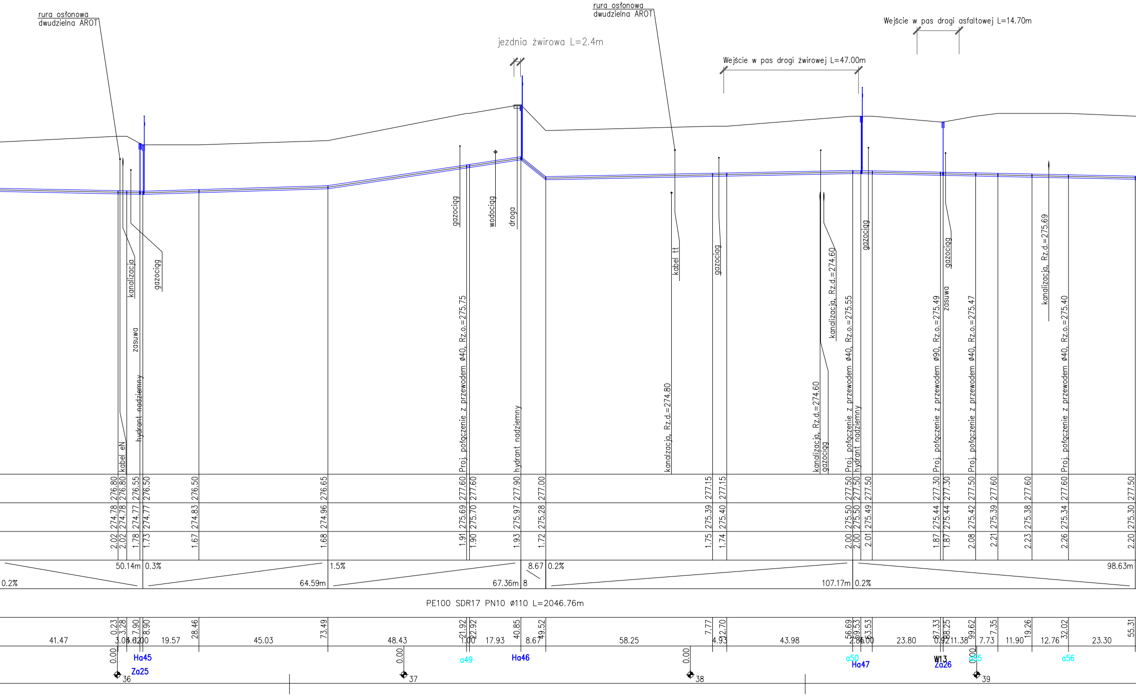
rura osłonowa dwudzielna AROT

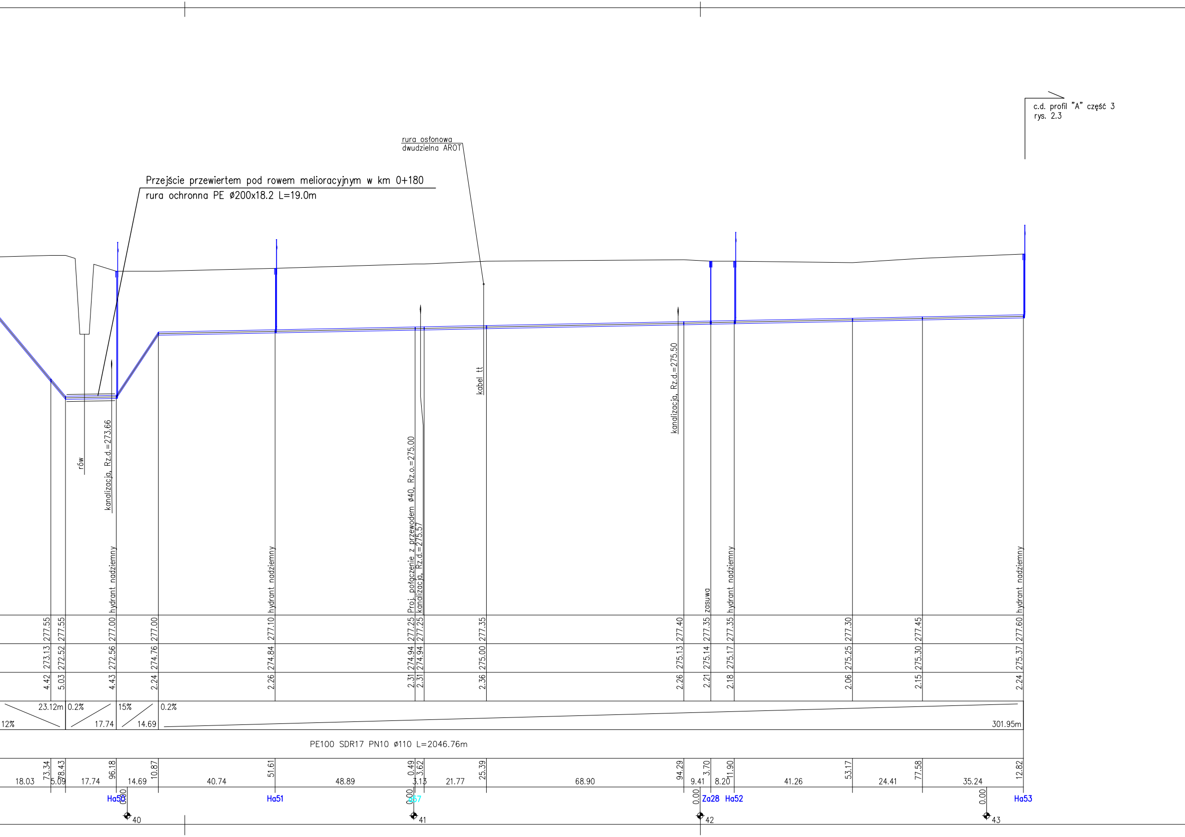
Wejście w pas drogi asfaltowej L=38.17m

PE100 SDR17 PN10 ø110 L=2046.76m

jezdnia asfaltowa L=3.4m
jezdnia żużlowa L=2.2m
droga
kanalizacja, Rz.d.=277.38
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=277.12
hydrant nadziemny
kanalizacja, Rz.d.=276.97
kanalizacja, Rz.d.=276.97
gazociąg
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.o.=277.15
gazociąg
gazociąg
kabel tt
kanalizacja, Rz.d.=276.61
kabel tt
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=276.23
rów
hydrant nadziemny
potok Nowa Rudzinka
hydrant nadziemny
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.o.=275.30
kanalizacja, Rz.d.=275.38
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.o.=275.13
gazociąg
droga
rów
hydrant nadziemny
32.82m 1.2%
25.41m 0.2%
11.68
11.56
2.2%
0.5%
29.88m
11.36
6.1%
0.5%
93.83m
0.3%
62.07m
0.8%
76.22m 1%
17.93
0.2%
a36
Ha32
W8
Za19
a39
Ha34
Ha35
W9
Za21
W10
Ha38
28
29
30
31


rura osłonowa dwudzielna AROT
rura osłonowa dwudzielna AROT
rura osłonowa dwudzielna AROT
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.o.=275.47
hydrant nadziemny
kabel tt
kanalizacja, Rz.d.=274.95
kabel tt
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.o.=275.11
kanalizacja, Rz.d.=275.78
kabel tt
kanalizacja, Rz.d.=275.46
hydrant nadziemny
kanalizacja, Rz.d.=275.87
kanalizacja, Rz.d.=277.00
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=275.84
kabel eN
wodociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=275.87
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=275.91
kanalizacja
hydrant nadziemny
277.10 277.10 277.10 277.10 277.10 277.00 277.00 277.00 277.00 277.00 277.00 277.00 277.00 277.00 277.15 278.45 278.40 278.40 278.50 278.30 277.60 276.90 276.60
275.42 275.42 275.44 275.50 275.44 275.34 275.26 275.25 275.03 275.05 275.06 275.06 275.07 275.08 275.14 275.78 275.80 275.81 275.86 275.89 275.19 274.88
1.68 1.68 1.67 1.60 1.66 1.66 1.74 1.75 1.97 1.95 1.94 1.94 1.93 1.92 2.00 2.67 2.60 2.58 2.64 1.71 1.70 1.73
137.42m 0.2%
31.87m 5.15 1.9 0.3%
28.03m 2%
11.78 0.2%
54.14m 0.8%
80.97m 0.2%
52.96m 2%
51.07m
PE100 SDR17 PN10 ø110 L=2046.76m
94.60 96.33 4.82 42.78 74.65 79.80 7.84 8.99 19.62 27.26 29.40 30.40 42.09 47.48 73.76 54.73 59.28 70.21 89.25 108.16 7.69 42.59 58.76
39.99 1.73 8.49 37.96 31.87 5.15 28.03 1.16 10.62 7.64 2.14 1.00 11.69 5.39 26.28 80.97 4.55 10.94 19.04 18.44 34.90 16.17
0.00 0.00 0.00 0.00
W11
32
Ha40
33
W12
Za23
Ha43
34
a46
a47
a48
Ha44
35


rura osłonowa dwudzielna AROT
jezdnia żwirowa L=2.4m
rura osłonowa dwudzielna AROT
Wejście w pas drogi żwirowej L=47.00m
Wejście w pas drogi asfaltowej L=14.70m
kabel eN
kanalizacja
zasuwa
hydrant nadziemny
gazociąg
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=275.75
wodociąg
droga
hydrant nadziemny
kanalzacja, Rz.d.=274.80
kabel tt
gazociąg
kanalizacja, Rz.d.=274.60
gazociąg
kanalizacja, Rz.d.=274.60
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=275.55
hydrant nadziemny
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.o.=275.49
zasuwa
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=275.47
kanalizacja, Rz.d.=275.69
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=275.40
276.80 276.80 276.55 276.50 276.50 276.65 277.60 277.60 277.90 277.00 277.15 277.15 277.50 277.50 277.50 277.30 277.30 277.50 277.60 277.60 277.60 277.50
274.78 274.78 274.77 274.77 274.83 274.96 275.69 275.70 275.97 275.28 275.39 275.40 275.50 275.50 275.49 275.44 275.44 275.42 275.39 275.38 275.34 275.30
2.02 2.02 1.78 1.73 1.67 1.68 1.91 1.90 1.93 1.72 1.75 1.74 2.00 2.00 2.01 1.87 1.87 2.08 2.21 2.23 2.26 2.20
0.2%
50.14m
0.3%
64.59m
1.5%
67.36m
8.67
8
0.2%
107.17m
0.2%
98.63m
PE100 SDR17 PN10 ø110 L=2046.76m
0.23 3.28 7.90 8.90 28.46 73.49 21.92 22.92 40.85 49.52 7.77 12.70 56.69 59.53 63.53 87.33 88.25 99.62 7.35 19.26 32.02 55.31
41.47 3.05 4.62 1.00 19.57 45.03 48.43 1.00 17.93 8.67 58.25 4.93 43.98 2.84 5.00 23.80 0.92 11.38 7.73 11.90 12.76 23.30
0.00
Ha45
Za25
36
0.00
37
a49
Ha46
0.00
38
a50
Ha47
W13
Za26
0.00
a55
39
a56


c.d. profil "A" część 3
rys. 2.3

Przejście przewiertem pod rowem melioracyjnym w km 0+180
rura ochronna PE ø200x18.2 L=19.0m

rura osłonowa
dwudzielna AROT

PE100 SDR17 PN10 ø110 L=2046.76m

rów
kanalizacja, Rz.d.=273.66
hydrant nadziemny
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.o.=275.00
kanalizacja, Rz.d.=275.57
kabel tt
kanalizacja, Rz.d.=275.50
zasuwa
hydrant nadziemny
hydrant nadziemny
277.55
277.55
277.00
277.00
277.10
277.25
277.25
277.35
277.40
277.35
277.35
277.30
277.45
277.60
273.13
272.52
272.56
274.76
274.84
274.94
274.94
275.00
275.13
275.14
275.17
275.25
275.30
275.37
4.42
5.03
4.43
2.24
2.26
2.31
2.31
2.36
2.26
2.21
2.18
2.06
2.15
2.24
12%
23.12m
0.2%
17.74
15%
14.69
0.2%
301.95m
18.03
73.34
5.09
78.43
17.74
96.18
14.69
10.87
40.74
51.61
48.89
0.49
3.62
3.13
21.77
25.39
68.90
94.29
9.41
3.70
8.20
11.90
41.26
53.17
24.41
77.58
35.24
12.82
Ha50
0.00
40
Ha51
0.00
o57
41
0.00
Za28
Ha52
42
0.00
Ha53
43

Inwestor:
Gmina Rymanów
ul. Mitkowskiego 14a,
38-480 Rymanów

Wykonawca:
Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji
Inwestycji "mkm PERFEKT" sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 1, 30-363 Kraków

Nazwa opracowania:

"Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w msc. Bzianka"

Adres obiektu:	Miejscowość: Bzianka	Gmina: Rymanów	Powiat: krośnieński	Województwo: podkarpackie

Stadium: PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

Branża: WODOCIĄGOWA

Projektant: mgr inż. Romuald Żywno UAN-Upr. 471/87
Specjalność inst.-inż. w zakresie sieci wod-kan

Sprawdzający: mgr inż. Jacek Kożuch BPP Upr 31/83
Specjalność instalacyjno-inżynieryjna

Nazwa rysunku: Profil podłużny sieci wodociągowej – odcinek sieci "A" część 2

Nr rys: 2.2

Skala: 1:100/1000

czerwiec 2017