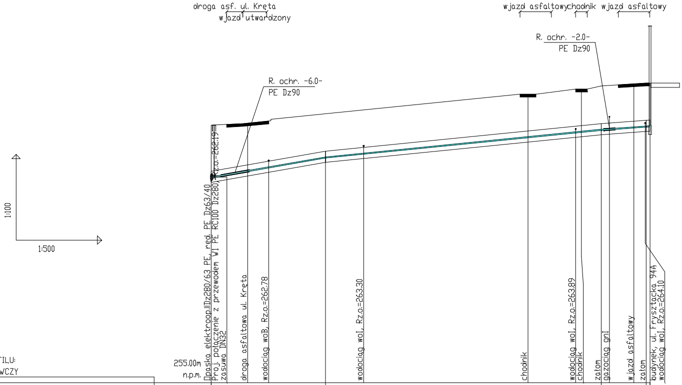
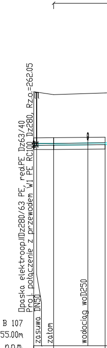

droga asf. ul. Kręta
wjazd utwardzony
wjazd asfaltowy
chodnik
wjazd asfaltowy
R. ochr. -6.0-
PE Dz90
R. ochr. -2.0-
PE Dz90
1:100
1:500
Rz.o.=262.19
Opaska elektroop.IIDz280/63 PE, red. PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W1 PE RC100 Dz280,
zasuwa DN32
droga asfaltowa ul. Kręta
wodociąg woB, Rz.o.=262.78
wodociąg woI, Rz.o.=263.30
chodnik
wodociąg woI, Rz.o.=263.89
chodnik
załom
gazociąg gnI
wjazd asfaltowy
załom
budynek, ul. Frysztacka 94A
wodociąg woI, Rz.o.=264.10

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 255.00m n.p.m.

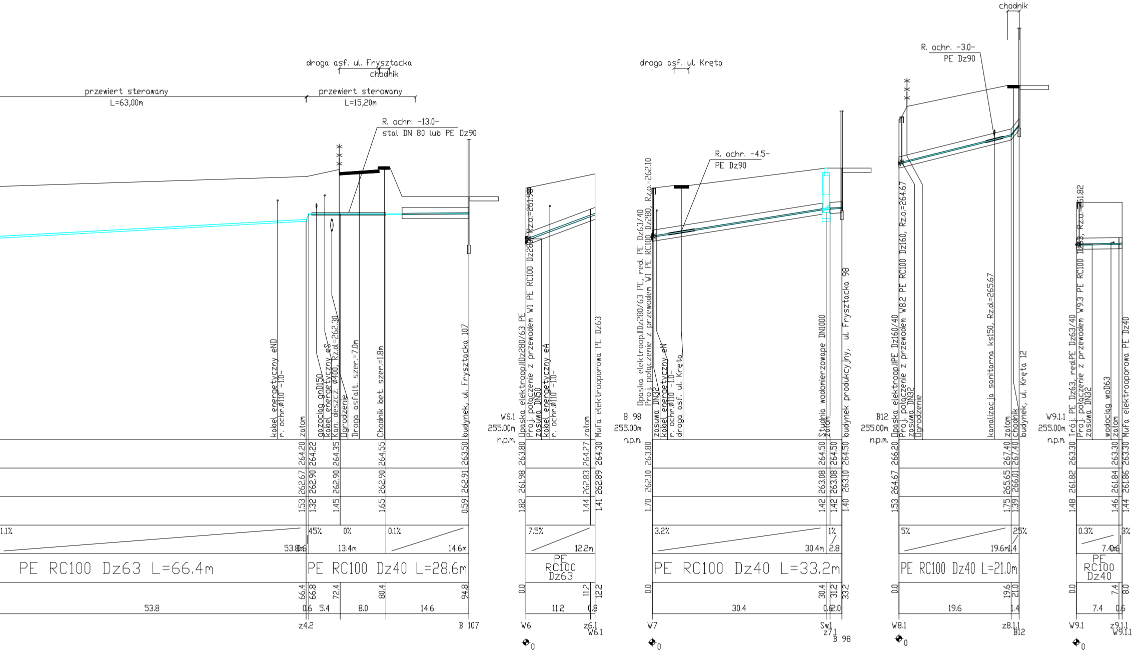
RZĘDNA TERENU ISTN.	264.02	264.42	265.40	265.50	265.50
RZĘDNA OSI PRZEWODU	262.19	262.89	263.86	263.98	263.99
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.83	1.53	1.54	1.52	1.51
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.5% 20.0m	2% 48.4m	1.5% 8.6		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE RC100 Dz40 L=76.8m				
ODLEGŁOŚCI	0.0	20.0	68.4	76.2	76.8
	20.0	48.4	7.8	0.6	
HEKTOMETRY	W3		z3.1	z3.2 B 94a	

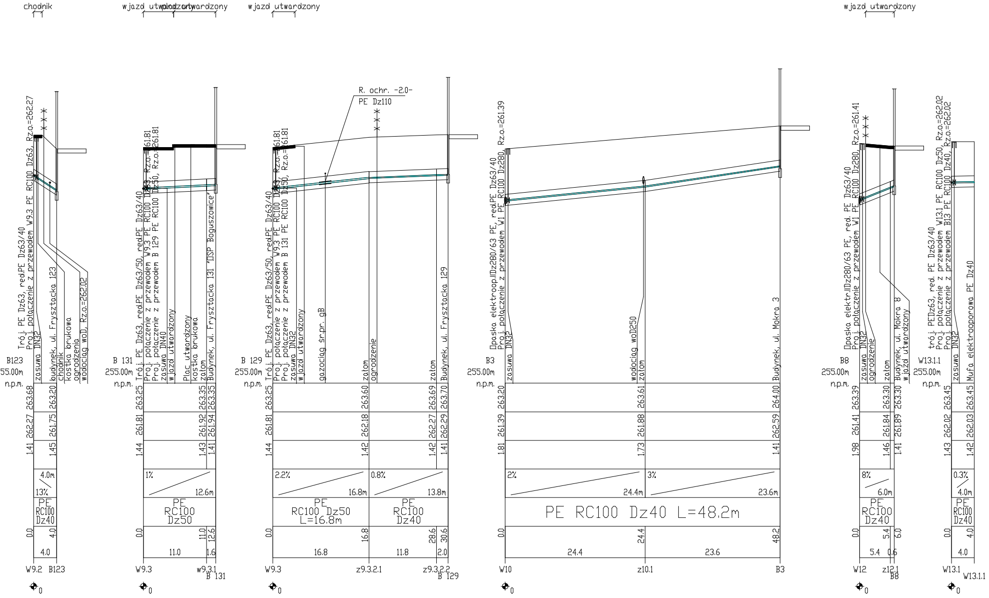
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

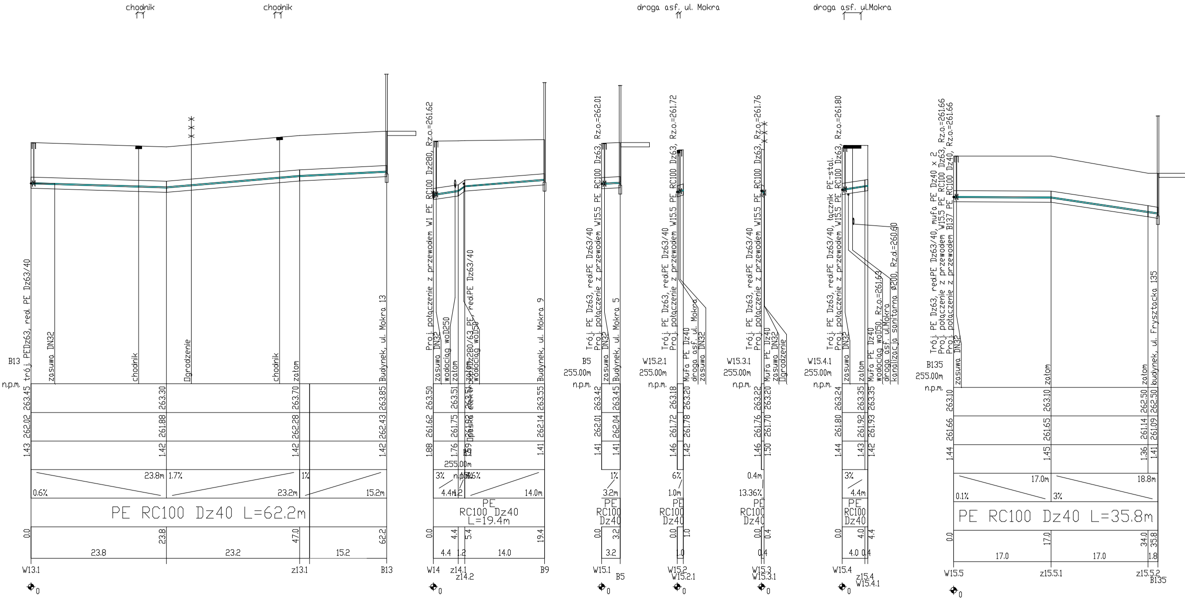

Opaska elektroop.IIDz280/63 PE, red.PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W1 PE RC100 Dz280, Rz.o.=262.05
zasuwa DN50
załom
wodociąg woD250

B 107
255.00m
n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	263.90	263.80	263.86
RZĘDNA OSI PRZEWODU	262.05	262.06	262.08
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.85	1.74	1.78
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.2% 12.4m		
ODLEGŁOŚCI	0.0	3.4	12.4
	3.4	9.0	
HEKTOMETRY	W4	z4.1	


przewiert sterowany
L=63,00m
droga asf. ul. Frysztacka
chodnik
przewiert sterowany
L=15,20m
R. ochr. -13.0-
stal DN 80 lub PE Dz90
kabel energetyczny eND
r. ochr.ø110 -1.0-
załom
załom
gazociąg gnD150
kabel energetyczny eS
Kan. deszcz. ø400, Rz.d.=262.30
Ogrodzenie
Droga asfalt. szer.=7.0m
Chodnik bet. szer.=1.8m
budynek, ul. Frysztacka 107
264.20 264.22 264.35 264.55 263.50
262.67 262.90 262.90 262.90 262.91
1.53 1.32 1.45 1.65 0.59
1.1% 45% 0% 0.1%
53.8 0.6 13.4m 14.6m
PE RC100 Dz63 L=66.4m
PE RC100 Dz40 L=28.6m
66.4 66.8 72.4 80.4 94.8
53.8 0.6 5.4 8.0 14.6
z4.2
B 107
W6.1
255.00m
n.p.m.
Opaska elektroop.IIDz280/63 PE
Proj. połączenie z przewodem W1 PE RC100 Dz280, Rz.o.=261.98
zasuwa DN50
kabel energetyczny eA
r. ochr.ø110 -1.0-
załom
Mufa elektrooporowa PE Dz63
263.80 264.27 264.30
261.98 262.83 262.89
1.82 1.44 1.41
7.5%
12.2m
PE
RC100
Dz63
0.0 11.2 12.2
11.2 0.8
W6
z6.1
W6.1
droga asf. ul. Kręta
R. ochr. -4.5-
PE Dz90
B 98
255.00m
n.p.m.
Opaska elektroop.IIDz280/63 PE, red. PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W1 PE RC100 Dz280, Rz.o.=262.10
zasuwa DN32
kabel energetyczny eN
r. ochr.ø110 -1.0-
droga asf. ul. Kręta
Studnia wodomierzowa PE DN1000
załom
budynek produkcyjny, ul. Frysztacka 98
263.80 264.50 264.50 264.50
262.10 263.08 263.08 263.10
1.70 1.42 1.42 1.40
3.2% 1%
30.4m 2.8
PE RC100 Dz40 L=33.2m
0.0 30.4 31.2 33.2
30.4 0.8 2.0
W7
Sw1
z7.1
B 98
chodnik
R. ochr. -3.0-
PE Dz90
B12
255.00m
n.p.m.
Opaska elektroop.IIPE Dz160/40
Proj. połączenie z przewodem W8.2 PE RC100 Dz160, Rz.o.=264.67
zasuwa DN32
Ogrodzenie
kanalizacja sanitarna ks150, Rz.d.=265.67
załom
chodnik
budynek, ul. Kręta 12
266.20 267.40 267.40
264.67 265.65 266.01
1.53 1.75 1.39
5% 25%
19.6m 1.4
PE RC100 Dz40 L=21.0m
0.0 19.6 21.0
19.6 1.4
W8.1
z8.1.1
B12
W9.1.1
255.00m
n.p.m.
Trój. PE Dz63, red.PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W9.3 PE RC100 Dz63, Rz.o.=261.82
zasuwa DN32
wodociąg woD63
załom
Mufa elektrooporowa PE Dz40
263.30 263.30 263.30
261.82 261.84 261.86
1.48 1.46 1.44
0.3% 3%
7.4 0.6
PE
RC100
Dz40
0.0 7.4 8.0
7.4 0.6
W9.1
z9.1.1
W9.1.1
0
0
0
0


chodnik
Trój. PE Dz63, red.PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W9.3 PE RC100 Dz63, Rz.o.=262.27
zasuwa DN32
budynek, ul. Frysztacka 123
chodnik
kostka brukowa
ogrodzenia
wodociąg woD, Rz.o.=262.02
B123
255.00m
n.p.m.
263.68
263.20
262.27
261.75
1.41
1.45
4.0m
13%
PE
RC100
Dz40
0.0
4.0
4.0
W9.2
B123
wjazd utwardzony
plac utwardzony
Trój. PE Dz63, red.PE Dz63/50, red.PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W9.3 PE RC100 Dz63, Rz.o.=261.81
Proj. połączenie z przewodem B 129 PE RC100 Dz50, Rz.o.=261.81
zasuwa DN40
wjazd utwardzony
Plac utwardzony
kostka brukowa
załom
Budynek, ul. Frysztacka 131 "OSP Boguszowice"
B 131
255.00m
n.p.m.
263.25
263.35
263.35
261.81
261.92
261.94
1.44
1.43
1.41
1%
12.6m
PE
RC100
Dz50
0.0
11.0
12.6
11.0
1.6
W9.3
w9.3.1
B 131
wjazd utwardzony
R. ochr. -2.0-
PE Dz110
Trój. PE Dz63, red.PE Dz63/50, red.PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W9.3 PE RC100 Dz63, Rz.o.=261.81
Proj. połączenie z przewodem B 131 PE RC100 Dz50, Rz.o.=261.81
zasuwa DN32
wjazd utwardzony
gazociąg śr.pr. gB
załom
ogrodzenie
załom
Budynek, ul. Frysztacka 129
B 129
255.00m
n.p.m.
263.25
263.60
263.69
263.70
261.81
262.18
262.27
262.29
1.44
1.42
1.42
1.41
2.2%
16.8m
0.8%
13.8m
PE
RC100 Dz50
L=16.8m
PE
RC100
Dz40
0.0
16.8
28.6
30.6
16.8
11.8
2.0
W9.3
z9.3.2.1
z9.3.2.2
B 129
Opaska elektroop.IIDz280/63 PE, red.PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W1 PE RC100 Dz280, Rz.o.=261.39
zasuwa DN32
wodociąg woD250
załom
Budynek, ul. Mokra 3
B3
255.00m
n.p.m.
263.20
263.61
264.00
261.39
261.88
262.59
1.81
1.73
1.41
2%
24.4m
3%
23.6m
PE RC100 Dz40 L=48.2m
0.0
24.4
48.2
24.4
23.6
W10
z10.1
B3
wjazd utwardzony
Opaska elektr.IIDz280/63 PE, red. PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W1 PE RC100 Dz280, Rz.o.=261.41
zasuwa DN32
ogrodzenie
załom
Budynek, ul. Mokra 8
wjazd utwardzony
B8
255.00m
n.p.m.
263.39
263.30
263.30
261.41
261.84
261.89
1.98
1.46
1.41
8%
6.0m
PE
RC100
Dz40
0.0
5.4
6.0
5.4
0.6
W12
z12.1
B8
trój. PEDz63, red. PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W13.1 PE RC100 Dz50, Rz.o.=262.02
Proj. połączenie z przewodem B13 PE RC100 Dz40, Rz.o.=262.02
zasuwa DN32
Mufa elektrooporowa PE Dz40
W13.1.1
255.00m
n.p.m.
263.45
263.45
262.02
262.03
1.43
1.42
0.3%
4.0m
PE
RC100
Dz40
0.0
4.0
4.0
W13.1
W13.1.1
0


chodnik
chodnik
droga asf. ul. Mokra
droga asf. ul.Mokra
trój. PEDz63, red. PE Dz63/40
zasuwa DN32
chodnik
Ogrodzenie
chodnik
załom
Budynek, ul. Mokra 13
B13
n.p.m.
263.45
262.02
1.43
263.30
261.88
1.42
263.70
262.28
1.42
263.85
262.43
1.42
0.6%
23.8m
1.7%
23.2m
1%
15.2m
PE RC100 Dz40 L=62.2m
0.0
23.8
47.0
62.2
23.8
23.2
15.2
W13.1
z13.1
B13
Proj. połączenie z przewodem W1 PE RC100 Dz280, Rz.o.=261.62
zasuwa DN32
wodociąg woD250
załom
PE Dz280/63, red.PE Dz63/40
wodociąg woD50
Budynek, ul. Mokra 9
263.50
261.62
1.88
263.51
261.75
1.76
263.55
262.14
1.41
255.00m
n.p.m.
3%
4.4m
1.2
14.0m
PE RC100 Dz40 L=19.4m
0.0
4.4
5.4
19.4
4.4
1.2
14.0
W14
z14.1
z14.2
B9
Trój. PE Dz63, red.PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W15.5 PE RC100 Dz63, Rz.o.=262.01
zasuwa DN32
Budynek, ul. Mokra 5
B5
255.00m
n.p.m.
263.42
263.45
262.01
262.04
1.41
1.41
1%
3.2m
PE RC100 Dz40
0.0
3.2
3.2
W15.1
B5
Trój. PE Dz63, red.PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W15.5 PE RC100 Dz63, Rz.o.=261.72
Mufa PE Dz40
droga asf. ul. Mokra
zasuwa DN32
W15.2.1
255.00m
n.p.m.
263.18
263.20
261.72
261.78
1.46
1.42
6%
1.0m
PE RC100 Dz40
0.0
1.0
1.0
W15.2
W15.2.1
Trój. PE Dz63, red.PE Dz63/40
Proj. połączenie z przewodem W15.5 PE RC100 Dz63, Rz.o.=261.76
Mufa PE Dz40
zasuwa DN32
Ogrodzenie
W15.3.1
255.00m
n.p.m.
263.22
263.20
261.76
261.70
1.46
1.50
0.4m
13.36%
PE RC100 Dz40
0.0
0.4
0.4
W15.3
W15.3.1
Trój. PE Dz63, red.PE Dz63/40, łącznik PE-stal.
Proj. połączenie z przewodem W15.5 PE RC100 Dz63, Rz.o.=261.80
zasuwa DN32
załom
Mufa PE Dz40
wodociąg woD50, Rz.o.=261.63
droga asf. ul.Mokra
kanalizacja sanitarna ø200, Rz.d.=260.60
W15.4.1
255.00m
n.p.m.
263.24
263.35
263.35
261.80
261.92
261.93
1.44
1.43
1.42
3%
4.4m
PE RC100 Dz40
0.0
4.0
4.4
4.0
0.4
W15.4
z15.4
W15.4.1
Trój. PE Dz63, red.PE Dz63/40, mufa PE Dz40 x 2
Proj. połączenie z przewodem W15.5 PE RC100 Dz63, Rz.o.=261.66
Proj. połączenie z przewodem B137 PE RC100 Dz40, Rz.o.=261.66
zasuwa DN32
załom
załom
budynek, ul. Fryształcka 135
B135
255.00m
n.p.m.
263.10
261.66
1.44
263.10
261.65
1.45
262.50
261.14
1.36
262.50
261.09
1.41
0.1%
17.0m
3%
18.8m
PE RC100 Dz40 L=35.8m
0.0
17.0
34.0
35.8
17.0
17.0
1.8
W15.5
z15.5.1
z15.5.2
B135
0

Pracownia Projektowo Konsultingowo Usługowa » ABI «			
Inwestor: Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. ul. Myśliwska 10 43-450 Ustroń		Nazwisko	Data i podpis
	Projektował	mgr inż. M. Gumola	02.2022r.
Obiekt: Przebudowa sieci wodociągowej w Cieszynie przy ul. Frysztackiej wraz z ul. Majową oraz ul. Mokrą	Sprawdził	mgr inż. W. Buczkowski	02.2022r.
Tytuł: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE	Stadium PB	Nr rysunku 01.6	Podziałka 1:100/1:500