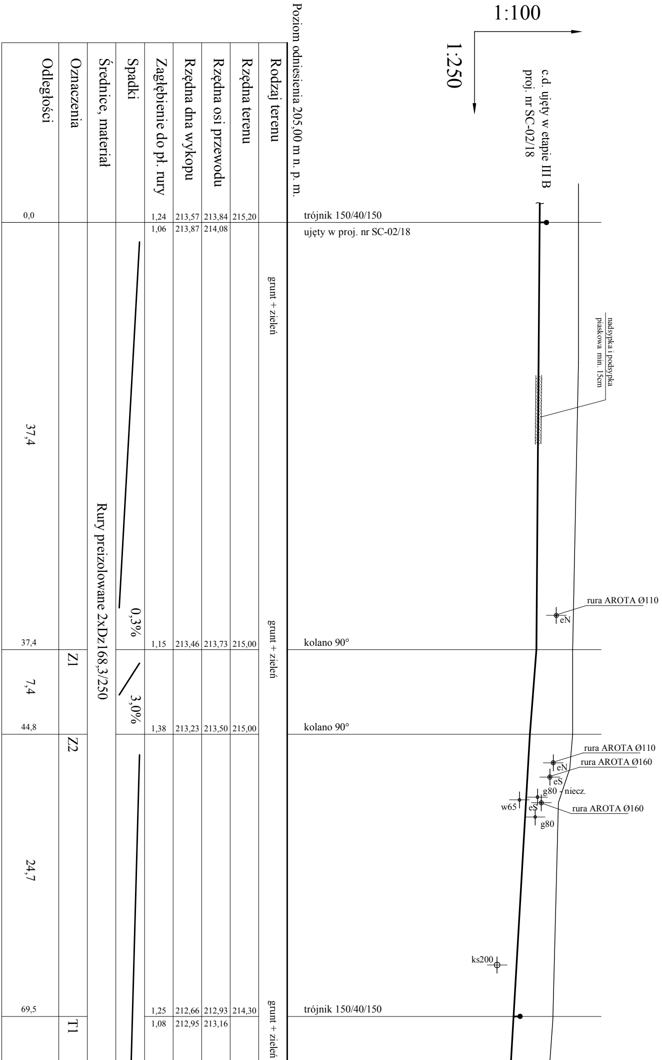
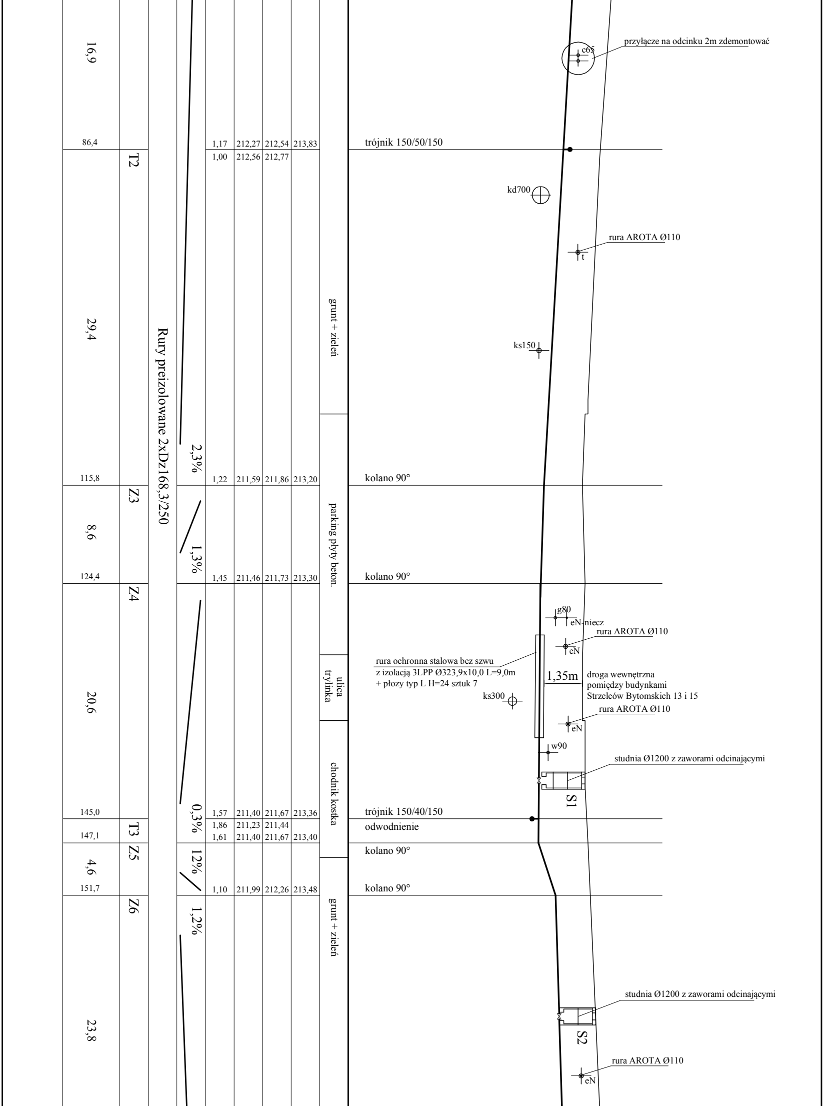


1:100
1:250
c.d. ujęty w etapie III B
proj. nr SC-02/18
Poziom odniesienia 205,00 m n. p. m.
Rodzaj terenu
Rzędna terenu
Rzędna osi przewodu
Rzędna dna wykopu
Zagłębienie do pł. rury
Spadki
Średnice, materiał
Oznaczenia
Odległości
0,0
1,24
213,57
213,84
215,20
trójnik 150/40/150
1,06
213,87
214,08
ujęty w proj. nr SC-02/18
grunt + zieleń
nadsypka i podsypka
piaskowa min. 15cm
37,4
rura AROTA Ø110
eN
0,3%
Rury preizolowane 2xDz168,3/250
37,4
1,15
213,46
213,73
215,00
kolano 90°
Z1
7,4
3,0%
grunt + zieleń
44,8
1,38
213,23
213,50
215,00
kolano 90°
Z2
rura AROTA Ø110
eN
rura AROTA Ø160
eS
g80 - niecz.
w65
eS
rura AROTA Ø160
g80
24,7
ks200
69,5
1,25
212,66
212,93
214,30
trójnik 150/40/150
grunt + zieleń
1,08
212,95
213,16
T1



16,9
86,4
1,17 212,27 212,54 213,83
1,00 212,56 212,77
T2
29,4
Rury preizolowane 2xDz168,3/250
2,3%
115,8
1,22 211,59 211,86 213,20
Z3
8,6
1,3%
124,4
1,45 211,46 211,73 213,30
Z4
20,6
0,3%
145,0
1,57 211,40 211,67 213,36
1,86 211,23 211,44
1,61 211,40 211,67 213,40
T3
147,1
Z5
12%
4,6
151,7
1,10 211,99 212,26 213,48
Z6
1,2%
23,8
grunt + zieleń
parking płyty beton.
ulica trylinka
chodnik kostka
grunt + zieleń
przyłącze na odcinku 2m zdemontować
c65
trójnik 150/50/150
kd700
rura AROTA Ø110
t
ks150
kolano 90°
kolano 90°
g80
eN-niecz
rura AROTA Ø110
eN
rura ochronna stalowa bez szwu
z izolacją 3LPP Ø323,9x10,0 L=9,0m
+ płozy typ L H=24 sztuk 7
1,35m
droga wewnętrzna
pomiędzy budynkami
Strzelców Bytomskich 13 i 15
ks300
rura AROTA Ø110
eN
w90
studnia Ø1200 z zaworami odcinającymi
S1
trójnik 150/40/150
odwodnienie
kolano 90°
kolano 90°
studnia Ø1200 z zaworami odcinającymi
S2
rura AROTA Ø110
eN

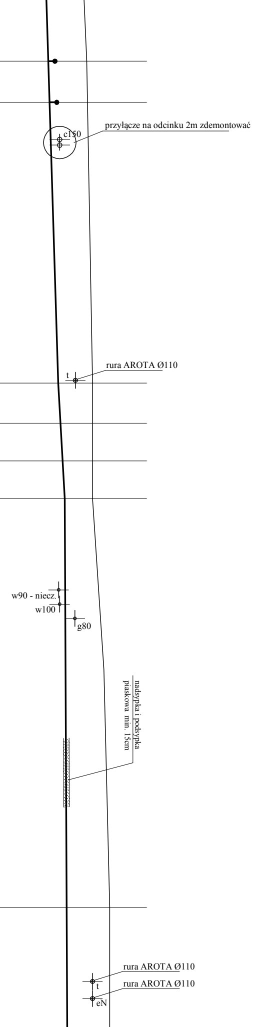
Rury preizolowane 2xDz168,3/250

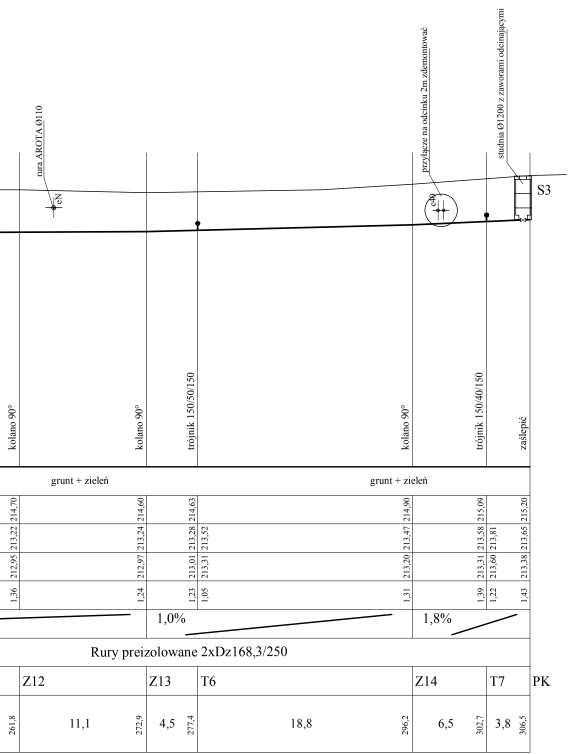
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175,5 | | | 1,23 | 212,28 | 212,55 | 213,90 | trójnik 150/50/150 |
| 3,6 | T4 | | 1,06 | 212,57 | 212,78 | | |
| 179,1 | | | 1,20 | 212,33 | 212,60 | 213,92 | trójnik 150/65/150 |
| 24,6 | T5 | | 1,00 | 212,63 | 212,85 | | |
| 203,7 | | | 1,08 | 212,63 | 212,90 | 214,10 | kolano 90° |
| 3,5 | Z7 | 2,2% | | | | | |
| 207,2 | | | 1,00 | 212,71 | 212,98 | 214,10 | kolano 90° |
| 3,3 | Z8 | | | | | | |
| 210,5 | | | 0,93 | 212,78 | 213,05 | 214,10 | kolano 90° |
| 3,3 | Z9 | | | | | | |
| 213,8 | | | 0,86 | 212,85 | 213,12 | 214,10 | kolano 90° |
| 35,8 | Z10 | 0,2% | | | | | |
| 249,6 | | | 1,39 | 212,92 | 213,19 | 214,70 | kolano 90° |
| 12,2 | Z11 | | | | | | |

grunt + zieleń

chodnik kostka

grunt + zieleń


przyłącze na odcinku 2m zdemontować
c150
rura AROTA Ø110
t
w90 - niecz.
w100
g80
nadsypka i podsypka piaskowa min. 15cm
rura AROTA Ø110
rura AROTA Ø110
t
eN


rura AROTA Ø110
eN
przyłącze na odcinku 2m zdemontować
c40
studnia Ø1200 z zaworami odcinającymi
S3
kolano 90°
kolano 90°
trójnik 150/50/150
kolano 90°
trójnik 150/40/150
zaślepić
grunt + zieleń
grunt + zieleń
214,70
214,60
214,63
214,90
215,09
215,20
213,22
213,24
213,28
213,52
213,47
213,58
213,81
213,65
212,95
212,97
213,01
213,31
213,20
213,31
213,60
213,38
1,36
1,24
1,23
1,05
1,31
1,39
1,22
1,43
1,0%
1,8%
Rury preizolowane 2xDz168,3/250
Z12
Z13
T6
Z14
T7
PK
261,8
11,1
272,9
4,5
277,4
18,8
296,2
6,5
302,7
3,8
306,5

UWAGA:
Roboty w rejonie skrzyżowań rozpocząć od wykopów
kontrolnych z lokalizacją pionową uzbrojenia.
W razie konieczności zmienić poziom prowadzenia ciepłociągu
z zachowaniem kierunku spadków.

| | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Data | Podpis |
|---|---|---|---|---|
| Projektował | Grażyna Wilk | 791/01 | 03.2018 | |
| Wykonał | Jakub Wilk | | 03.2018 | |
| Sprawdził | Elżbieta Tomaszewska | 416/85 | 03.2018 | |

**EKO-WILMAR**
**sp. z o.o.**
ul. Gagarina 3/15
44-100 Gliwice

Obiekt:
Budowa osiedlowych sieci cieplnych w/p
wraz z przyłączami w dzielnicy Łabędy
w Gliwicach. Etap III C

obręb: Łabędy, działki nr: 301/1, 297, 298, 300, 589,
271, 274, 278, 267, 268, 269, 277, 272/2, 263 i 583

Inwestor
PEC Gliwice
44-100 Gliwice
ul. Królewskiej Tamy 135

Faza
P.B.-W.

Nr projektu:
SC-09/18

Nr rysunku
SC-09/18/03

Podziałka:
1:100/1:250

Tytuł rysunku:
Profil - ark. 1

Niniejszy rysunek techniczny jest własnością "Eko-Wilmar" Sp. z o.o. . Kopiowanie, wykorzystywanie w całości lub w części bez pisemnej zgody jest zabronione. Naruszenie zastrzeżenia będzie dochodzone zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego i karnego.