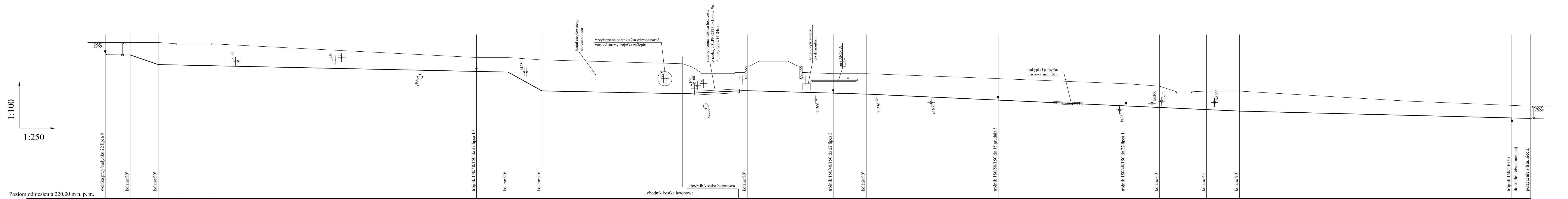
1:100
1:250
wcinka przy budynku 22 lipca 9
kolano 90°
kolano 90°
c125
c50
e
g400
trójnik 150/40/150 do 22 lipca 10
kolano 90°
c125
kolano 90°
kanał ciepłowniczy do demontażu
przyłącze na odcinku 2m zdemontować rury od strony trójnika zaślepić
c50
w100
g100
e
kd500
rura ochronna stalowa bez szwu z izolacją 3LPP Ø323,0x10,0 L=9m + płozy typ L H=24mm
chodnik kostka betonowa
chodnik kostka betonowa
e
kolano 90°
kanał ciepłowniczy do demontażu
rura AROTA L=9m
e
ks200
trójnik 150/40/150 do 22 lipca 3
kolano 90°
ks250
kd200
trójnik 150/50/150 do 15 grudnia 5
nadsypka i podsypka piaskowa min. 15cm
ks250
trójnik 150/40/150 do 22 lipca 1
kd200
g200
kolano 60°
kd200
kolano 45°
kolano 90°
trójnik 150/40/150 do studni odwadniającej
połączenie z istn. siecią

Poziom odniesienia 220,00 m n. p. m.

Odległości	Oznaczenia	Rzędna terenu	Rzędna osi przewodu	Rzędna dna wykopu	Zagłębienie do pł. rury
0,0	T1	232,50	231,80 231,50	231,53 231,23	0,58 0,88
5,0	Z1	232,50	231,49	231,22	0,89
10,6	Z2	232,50	230,73	230,46	1,65
74,3	T2	231,30	230,18 230,42	229,91 230,21	1,00 0,82
80,6	Z3	231,30	230,13	229,86	1,05
87,4	Z4	231,10	228,62	228,35	2,36
		230,80	228,40	228,13	2,28
128,5	Z5	230,60	228,64	228,37	1,84
145,7	T3	230,00	228,44 228,67	228,17 228,46	1,44 1,27
152,3	Z6	230,00	228,37	228,10	1,51
178,7	T4	229,60	227,89 228,13	227,62 227,92	1,59 1,41
204,3	T5	229,20	227,42 227,66	227,15 227,45	1,66 1,48
211,0	Z7	229,00	227,30	227,03	1,58
220,4	Z8	228,60	227,12	226,85	1,36
227,0	Z9	228,60	227,01	226,74	1,47
281,5	T6	227,46	226,46 226,22	226,19 226,01	0,88 1,18
285,2	PP	227,40	226,42	226,15	0,86

Rodzaj terenu: grunt + zieleń | grunt utwardzony | grunt + zieleń | grunt + zieleń | grunt + zieleń | chodnik kostka betonowa | droga asfalt. | chodnik kostka betonowa | grunt + zieleń | grunt + zieleń | grunt + zieleń | droga asfalt. | grunt + zieleń | grunt + zieleń

Spadki: 0,3% | 14% | 0,9% | 22% | 0,7% | 2,0% | 1,0% | 1,8% | 1,0%

Średnice, materiał: Rury preizolowane 2xDz168,3/250

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

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	Grażyna Wilk	791/01	11.2016	
Wykonał	Jakub Wilk		11.2016	
Sprawdził	Elżbieta Tomaszewska	416/85	11.2016	

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

Obiekt:
Budowa sieci ciepłowniczej w/p
na osiedlu Łabędy w Gliwicach
rejon ulic: 15 Grudnia, 22 Lipca

obręb: Przyszówka
działki nr: 149, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 170, 171, 172, 174,
1110/1, 1112, 1113, 1101, 414, 407, 408, 409

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

Faza
P.B.-W.

Nr projektu:
SC-37/16

Podziałka:
1:100/1:250

Tytuł rysunku:
Profil - ark.1

Nr rysunku
SC-37/16/03

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.