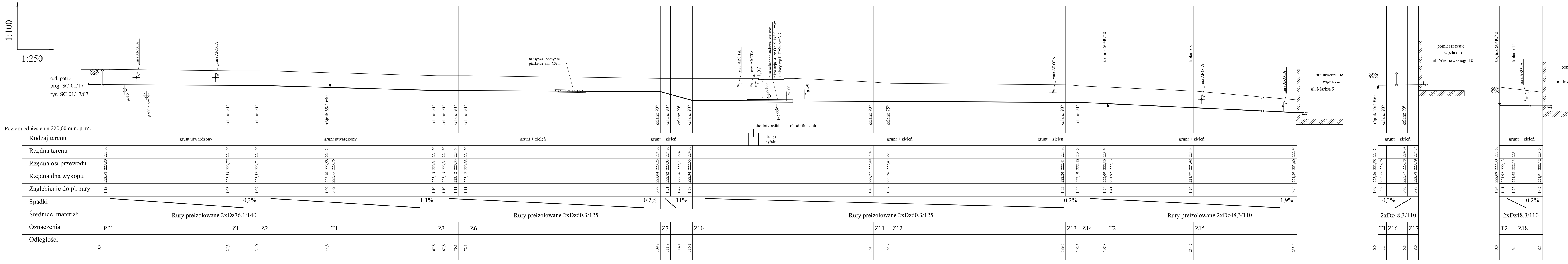
1:100
1:250
c.d. patrz
proj. SC-01/17
rys. SC-01/17/07
rura AROTA
g315
g500 niecz
kolano 90°
trójnik 65/40/50
nadsypka i podsypka
piaskowa min. 15cm
kolano 75°
1,57
rura ochronna stalowa bez szwu
z izolacją 3LPP Ø219,1x8,0 L=9m
+ płozy typ L H=24 sztuk 7
kd300
ks200
w100
g150
chodnik asfalt
droga
asfalt.
trójnik 50/40/40
kolano 15°
pomieszczenie
węzła c.o.
ul. Marksa 9
ul. Wieniawskiego 10
ul. Marksa 7
Poziom odniesienia 220,00 m n. p. m.
Rodzaj terenu: grunt utwardzony; grunt utwardzony; grunt + zieleń; grunt + zieleń; droga asfalt.; grunt + zieleń; grunt + zieleń; grunt + zieleń; grunt + zieleń; grunt + zieleń
Rzędna terenu: 225,00 224,90 224,90 224,74 224,50 224,50 224,50 224,50 224,30 224,30 224,30 224,30 224,00 223,90 223,80 223,70 223,60 223,30 222,60 | 224,74 224,74 224,74 | 223,60 223,44 223,20
Rzędna osi przewodu: 223,80 223,75 223,74 223,58 223,76 223,34 223,34 223,33 223,33 223,25 223,03 222,77 222,55 222,48 222,47 222,41 222,40 222,30 222,13 221,98 221,60 | 223,58 223,76 223,78 223,79 | 222,30 222,13 222,13 222,12
Rzędna dna wykopu: 223,58 223,53 223,52 223,36 223,55 223,13 223,13 223,12 223,12 223,04 222,82 222,56 222,34 222,27 222,26 222,20 222,19 222,09 221,92 221,77 221,39 | 223,36 223,55 223,57 223,58 | 222,09 221,92 221,92 221,91
Zagłębienie do pł. rury: 1,13 1,08 1,09 1,09 0,92 1,10 1,10 1,11 1,11 0,99 1,21 1,47 1,69 1,46 1,37 1,33 1,24 1,24 1,41 1,26 0,94 | 1,09 0,92 0,90 0,89 | 1,24 1,41 1,25 1,02
Spadki: 0,2% 1,1% 0,2% 11% 0,2% 1,9% | 0,3% | 0,2%
Średnice, materiał: Rury preizolowane 2xDz76,1/140; Rury preizolowane 2xDz60,3/125; Rury preizolowane 2xDz60,3/125; Rury preizolowane 2xDz48,3/110 | 2xDz48,3/110 | 2xDz48,3/110
Oznaczenia: PP1 Z1 Z2 T1 Z3 Z6 Z7 Z10 Z11 Z12 Z13 Z14 T2 Z15 | T1 Z16 Z17 | T2 Z18
Odległości: 0,0 25,3 31,0 44,8 65,8 67,8 70,1 72,1 109,8 111,8 114,1 116,1 151,7 155,2 189,5 192,5 197,8 214,7 235,0 | 0,0 1,7 5,8 8,0 | 0,0 3,4 8,5

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	04.2017	
Wykonał	Jakub Wilk		04.2017	
Sprawdził	Elżbieta Tomaszewska	416/85	04.2017	

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

Obiekt:
Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej w/p
wraz z przyłączami na osiedlu Łabędy
w Gliwicach. Etap II B
obręb: Przyszówka
działki nr: 46, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 58, 63, 1045

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

Faza: P.B.-W.

Nr projektu: SC-03/17

Nr rysunku: SC-03/17/03

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.