1:100

1:250

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

Odległości	Oznaczenia	Armatura	Rzędna terenu	Rzędna osi przewodu	Rzędna dna wykopu	Zagłębienie do pł. rury
0,0	PP2		224,97	223,97	223,75	0,93
9,6	Z19	kolano 90°	225,20	224,00	223,78	1,14
60,7	Z20	kolano 90°	225,50	224,31	224,10	1,13
64,7	Z21	kolano 90°	225,50	224,32	224,11	1,12
67,7	T3	trójnik 65/40/65	225,50	224,33 / 224,51	224,12 / 224,30	1,11 / 0,93
69,8	Z22	kolano 90°	225,50	224,34	224,13	1,10
73,8	Z23	kolano 90°	225,50	224,55	224,34	0,89
123,0	Z24	kolano 90°	225,80	224,70	224,49	1,03
126,2	T4	trójnik 65/40/50	226,00	224,80 / 224,62	224,59 / 224,41	1,13 / 1,32
168,6	Z25	kolano 75°	227,30	226,12	225,91	1,12
180,8	Z26	kolano 90°	227,60	226,50	226,29	1,04
209,1	T5	trójnik 50/40/50	228,60	227,27 / 227,44	227,06 / 227,23	1,27 / 1,19
218,7	Z27	kolano 90°	228,80	227,54	227,33	1,20
225,3	Z28	kolano 90°	228,80	227,56	227,35	1,18
246,5	Z29	kolano 90°	229,30	227,62	227,41	1,62
259,0			229,40	228,23	228,02	1,11

Rodzaj terenu: grunt utwardzony (0,0–9,6); grunt + zieleń (9,6–60,7); grunt utwardzony (60,7–225,3); grunt + zieleń; chodnik asfalt.; droga asfalt.; chodnik asfalt.; grunt + zieleń; kostka betonowa

Spadki: 0,6% (0,0–60,7); 0,3% (60,7–69,8); 5,2% (69,8–73,8); 0,3% (73,8–123,0); 3,1% (123,0–180,8); 2,7% (180,8–218,7); 0,3% (218,7–246,5); 5,0% (246,5–259,0)

Średnice, materiał: Rury preizolowane 2xDz76,1/140 (0,0–60,7); Rury preizolowane 2xDz76,1/140 (73,8–123,0); Rury preizolowane 2xDz60,3/125 (126,2–180,8); Rury preizolowane 2xDz60,3/125 (180,8–246,5); 2xDz48,3/110 (246,5–259,0)

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	79/181	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: 48, 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

Podziałka: 1:100/1:250

Tytuł rysunku: Profil - ark.2

Nr rysunku: SC-03/17/04

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.