



| Srednica rury zew n. | Głębokość w ykopu | Szerokość w ykopu |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| D_z [mm] | D_{min} [mm] | K_{min} [mm] |
| 90 | 0,65 | 0,70 |
| 110 | 0,65 | 0,70 |
| 125 | 0,65 | 0,70 |
| 140 | 0,65 | 0,75 |
| 160 | 0,70 | 0,80 |
| 200 | 0,75 | 0,90 |
| 225 | 0,75 | 1,00 |
| 250 | 0,80 | 1,10 |
| 315 | 0,90 | 1,20 |
| 355 | 1,00 | 1,30 |
| 400 | 1,00 | 1,40 |
| 450 | 1,00 | 1,50 |
| 500 | 1,10 | 1,60 |
| 520 | 1,10 | 1,70 |
| 560 | 1,20 | 1,80 |
| 630 | 1,30 | 2,00 |
| 710 | 1,40 | 2,20 |
| 780 | 1,50 | 2,40 |

Wymagane wymiary wykopu przedstawione są na rysunku i w tabelce. Obsypkę o grubości 100mm wykonać z piasku o granulacji 0-8mm (dopuszczalna jest zawartość 15% kamieni o wymiarach 8-20mm).

Nie jest konieczne stosowanie rur osłonowych do przejść pod ulicami. Należy jedynie zachować minimalną warstwę przykrycia gruntem - ok. 400mm od dolnej warstwy drogi do wierzchu rury.

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
|  | BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE | | 92-434 Łódź ul. Maćka z Bogdańca 51.2 www.isan.lodz.pl | tel.: 042-670-80-04 fax: 042-670-81-18 isan@isan.lodz.pl |
| | Nazwa i adres obiektu: Przebudowa sieci ciepłowniczej wody gorącej wysokich parametrów od komory K-608 w kierunku osiedla Sieradzka wraz z przyłączami | | | |
| Przedmiot rysunku: Wymiary wykopów dla standardowego rozstawu rur | | | Nr rysunku: 35 | |
| Imię i nazwisko mgr inż. Izabela Drobnik-Kamińska | | | Branża: instalacyjna | |
| Nr uprawnień LOD/0563/P00S/06 | | | Faza: P.B.W. | |
| Projektant mgr inż. Izabela Drobnik-Kamińska | Współpraca techn. Andrzej Kuźniak | Współpraca mgr inż. Piotr Harasimczuk | Podpis  | |
| Sprawdzający | | | Data: 04.2021 Skala: — | |