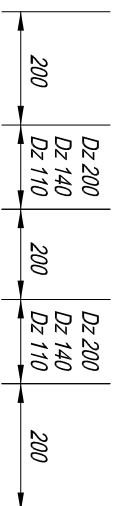


zagęszczona zasypka
piasek budowlany II gatunku
lub grunt rodzimy nie spoiisty
(zagęszczenie mechaniczne)

zagęszczona obsypka piaskowa
piasek budowlany I gatunku
(zagęszczenie ręczne)

zagęszczona podsypka piaskowa
piasek budowlany I gatunku (zag. mechaniczne)



- UWAGI:**
- w miejscach połączeń spawanych wykop należy poszerzyć
 - podsypkę oraz obsypkę piaskową należy wykonać budowlanym I gatunku
 - obsypkę rurociągu oraz jej zagęszczenie do wysokości 0,2m powyżej rur należy wykonać ręcznie
 - w minimalnej odległości 0,2m powyżej rur należy ułożyć taśmy ostrzegawcze
 - w terenach zielonych, od poziomu 0,2m, powyżej górnej powierzchni rur, do wypełnienia wykopu, można wykorzystać grunt rodzimy pochodzący z wykopów
 - pod nawierzchniami dróg i chodników, od poziomu 0,2m, powyżej górnej powierzchni rur, do wypełnienia wykopu należy użyć piaseku budowlanego II gatunku
 - zagęszczenie zasypki wykonawcą warstwowo: w przypadku użycia wibratora płytowego do 100kg warstwami o grubości 15cm po zagęszczeniu, w przypadku użycia wibratora płytowego pow. 100kg warstwami o grubości 20cm po zagęszczeniu
 - wykopy należy bezwzględnie zabezpieczyć przed zawaleniem stosując umocnienia systemowe lub deskowanie wykopów, (zabezpieczenia nie wymagają wykopy szerokoprzestrzenne o stosunku skarp 1:1,5)
 - minimalna warstwa przykrycia przewodów w sieci ciepłej od skrajni rury do powierzchni terenu, bez konieczności stosowania dodatkowego zabezpieczenia wynosi 0,5m



TK
M. Traczewski
T. Kwaśnicki s.c.

Projektował:
mgr inż. Zdzisław Traczewski
nr upr. 135/94 B-B

Opracował:
mgr inż. Mateusz Traczewski

Tytuł:
Przyłącze sieci ciepłej do budynków przy ul.
Królewskiej Tamy 9-15, 17-23, 25-31, 57-63, 65-71 w
Gliwicach

Inwestor: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Stadium : ul. Królewskiej Tamy 135
44-100 Gliwice

Projekt budowlano-wykonawczy

Tytuł rysunku: Schemat wykopu

Data: 01.2020 r.

Skala: -

Uwaga:

M.rys.: