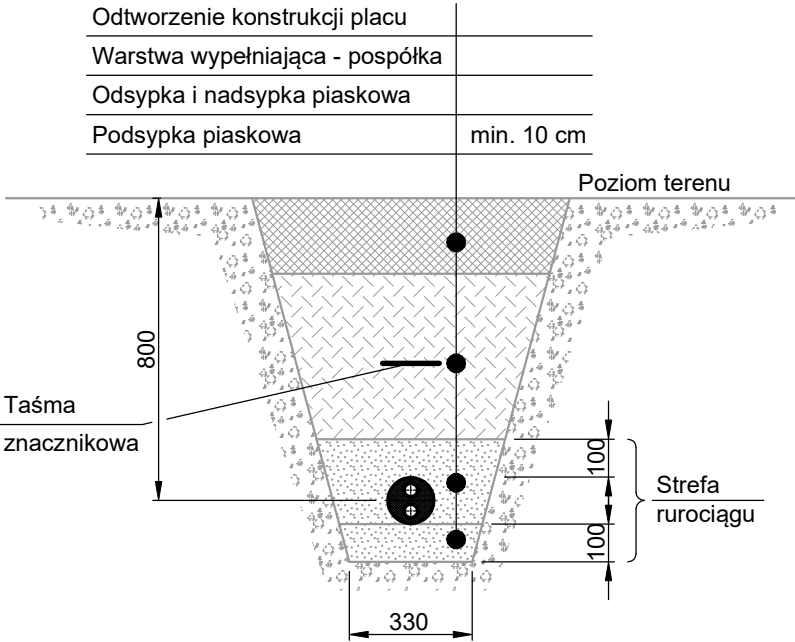


SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA RURY W WYKOPIE

Skala 1:20



LEGENDA:

- Instalację zaprojektowano z giętkich rur podwójnych, preizolowanych, do instalacji grzewczych o ciśnieniu pracy max. 6 bar, temperaturze ciągłej czynnika +80 °C i max. roboczej +95 °C.
- Przyjęto materiał przewodowy PE-Xa z barierą antydyfuzyjną, umożliwiającą układanie rurociągów bez kompensatorów oraz bez punktów stałych w budynkach.
- Dopuszcza się wykonanie instalacji z innych materiałów przewodowych (np. rura stalowa giętka, rura miedziana) pod warunkiem dotrzymania w/w parametrów ciśnienia i temperatury.
- Przy ewentualnej zamianie materiału instalacji należy zastosować wymagane zamienną technologią elementy kompensacji - załamania, punkty stałe itp.
- Rury układać na warstwie zagęszczonej podsypki piaskowej gr. min. 10 cm. Obsypka rury zagęszczana warstwowo zgodnie z katalogiem technicznym producenta. Wysokość zagęszczanej nadsypki min. 10 cm.
- Zaprojektowany rurociąg nie posiada zabudowanych odwodnień - ewentualne odwodnienie rurociągu jest możliwe poprzez wypychanie wody z rurociągu sprężonym powietrzem.
- Odpowietrzenie rurociągu poprzez instalacje wewnętrzne w budynkach.
- Na instalacji należy stosować wyłącznie złączki zaciskowe. Nie dopuszcza się stosowania złączek skręcanych.

projektant: mgr inż. Bartłomiej Michalaszek nr upr. MAP/0481/PBS/19		Inwestor: Gmina Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4 47-420 Kuźnia Raciborska	
opracował: mgr inż. Mirosław Michalaszek		Temat: Instalacje grzewcze dla budynków Urzędu Gminy i Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kuźni Raciborskiej	
Skala 1:250 1:100	Data 09.2021r.	Branża IS	Stadium Projekt techniczny
Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5		Nr projektu: 1680/09/2021	
		Nr rys: P02	