



### UWAGI:

1. Podana odległość płaszcza rury od sciany wykopu 0,15m, jest wartością minimalną. W miejscu wykonywania połączeń spawanych i muf wykop poszerzyć od ok. 0,3m.
2. Minimalna grubość podsypki wynosi 0,15m (0,1m na dnie kanału). Minimalna grubość ubitej zasypki wynosi 0,2m nad wierzchem rury.

ZAKŁAD USŁUGOWY - JAN PAWNUK				Temat	
Nazwisko	Uprawn.	Data	Podpis	Remont sieci ciepłej w rejonie ul. Młodych Patriotów	
Projektant: mgr inż. Jan PAWNUK	867/93	10.2019			
Sprawdzający:				Rysunek Wymiary wykopu i ułożenie rur	Nr Rys. 4
Inwestor Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Gliwice Sp. z o.o.			Adres obiektu Gliwice, ul. Młodych Patriotów		Skala