



#### UWAGI:

1. Podana odległość płaszcza rury od ściany 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. 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. Jana Czernego	
Projektant: mgr inż. Jan PAWNUK	867/93	11.2019			
Sprawdzający:				Rysunek Wymiary wykopu i ułożenie rur	Nr Rys. 4
Inwestor Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Gliwice Sp. z o.o.			Adres obiektu Gliwice, ul. Jana Czernego 1 - 15		Skala