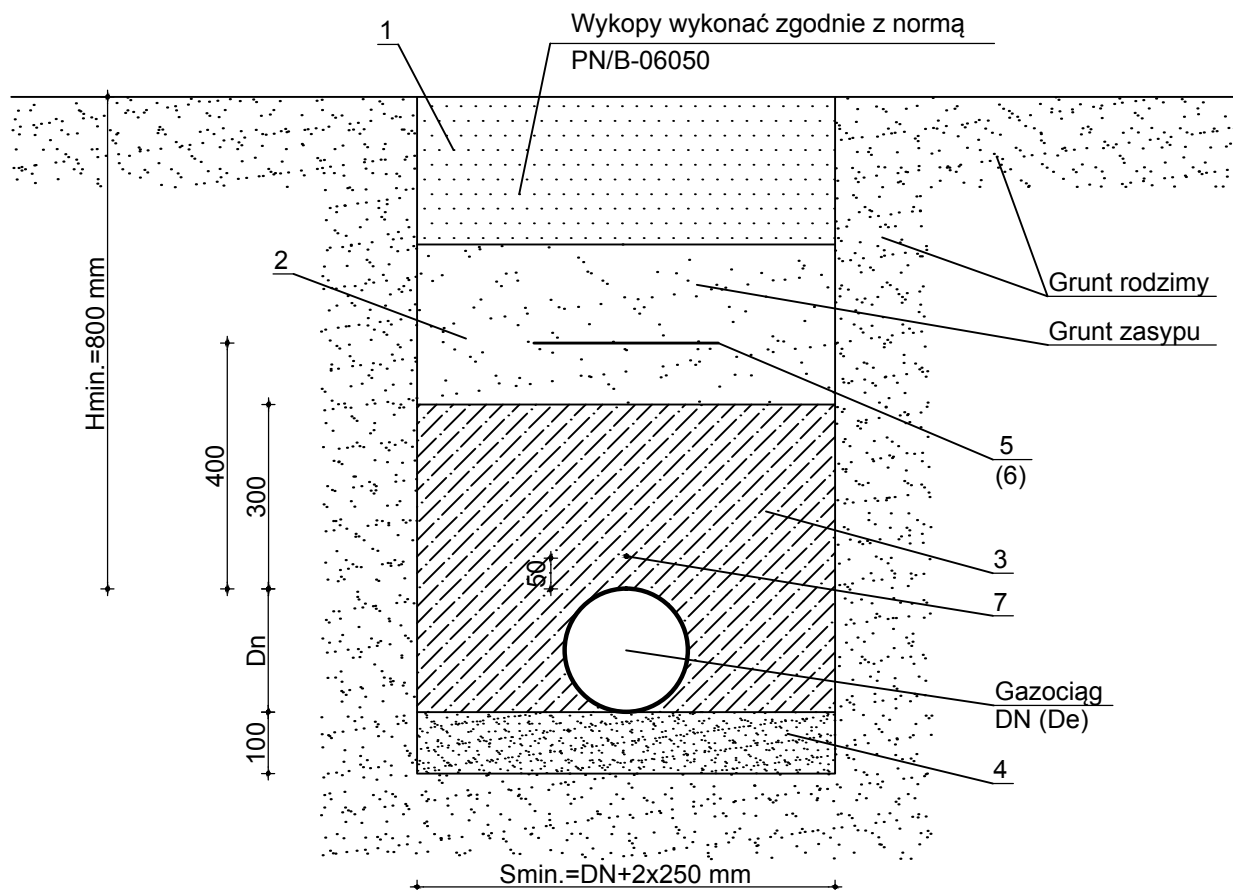


# PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP DLA GAZOCIĄGU



- 1 - Warstwa nawierzchniowa.
- 2 - Zasyp gruntem rodzimym lub piaskiem.
- 3 - Ochronna warstwa piasku - obsypka grubość min. 10 cm.
- 4 - Warstwa wyrównawcza z piasku - podsypka grubość min. 10 cm.
- 5 - Taśma ostrzegawcza perforowana żółta z PE, o szerokości 20cm dla gazociągów stalowych do DN150mm włącznie i o szerokości 30 cm dla gazociągów stalowych powyżej DN150 mm. Nadruk na taśmie "GAZ tel. 992"
- 6 - Taśma ostrzegawcza perforowana żółta z PE, o szerokości 20 cm dla gazociągów PE do De160mm włącznie i o szerokości 30 cm dla gazociągów powyżej De160 mm. Nadruk na taśmie "GAZ tel. 992"
- 7 - Dla gazociągów PE - przewód lokalizacyjny YDY 2,5 mm<sup>2</sup> ułożony 5 cm nad gazociągiem + taśma ostrzegawcza perforowana żółta z PE w/g pozycji 6.

## UWAGA:

1. W miejscach połączeń wykonywanych w wykopie, wykop należy poszerzyć do min. 60 cm + D przewodu.
2. Głębokość posadowienia taśmy ostrzegawczej 40cm nad górną tworzącą rurociągu.
3. Gazociągi z rur PE100-RC typu 2 mogą być układane w gruncie z podsypką i obsypką z gruntu rodzimego.

<div>Biuro Projektów</div> <div>Hydro-Eko</div> <div>ul. Gryfa Pomorskiego 58E/4 81-572 Gdynia</div>	Projektant:	mgr inż. Andrzej Pietrzak upr. bud. POM/0029/PWOS/06	Data  04.2019 r.
	Sprawdzający:	mgr inż. Magda Pietrzak upr. bud. POM/0034/POOS/07	
Inwestor: Uniwersytet Morski 81-225 GDYNIA, ul. Morska 81-87			
Adres inwestycji: Gdynia, ul. Morska, Komandorska, Grabowo. Działki nr ewidencyjne: 776, 777, 778, 883, 884, 885 obręb 0015 Grabówek			
Nazwa inwestycji: Przebudowa sieci ciepłowniczej usytuowanej na terenie UMG przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni			Skala
Tom Projekt sieci gazowej niskiego ciśnienia			1:500
Stadium opracowania: Projekt wykonawczy Przekrój wykopu dla gazociągu			Nr rysunku G-05
Rozwiązania techniczne przedstawione na rysunku stanowią wyłączną własność Biura Projektów HYDRO-EKO Sp. z o.o. Sp. k. Mogą one być wykorzystywane i udostępniane innym osobom jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Właścicieli Biura			Str.