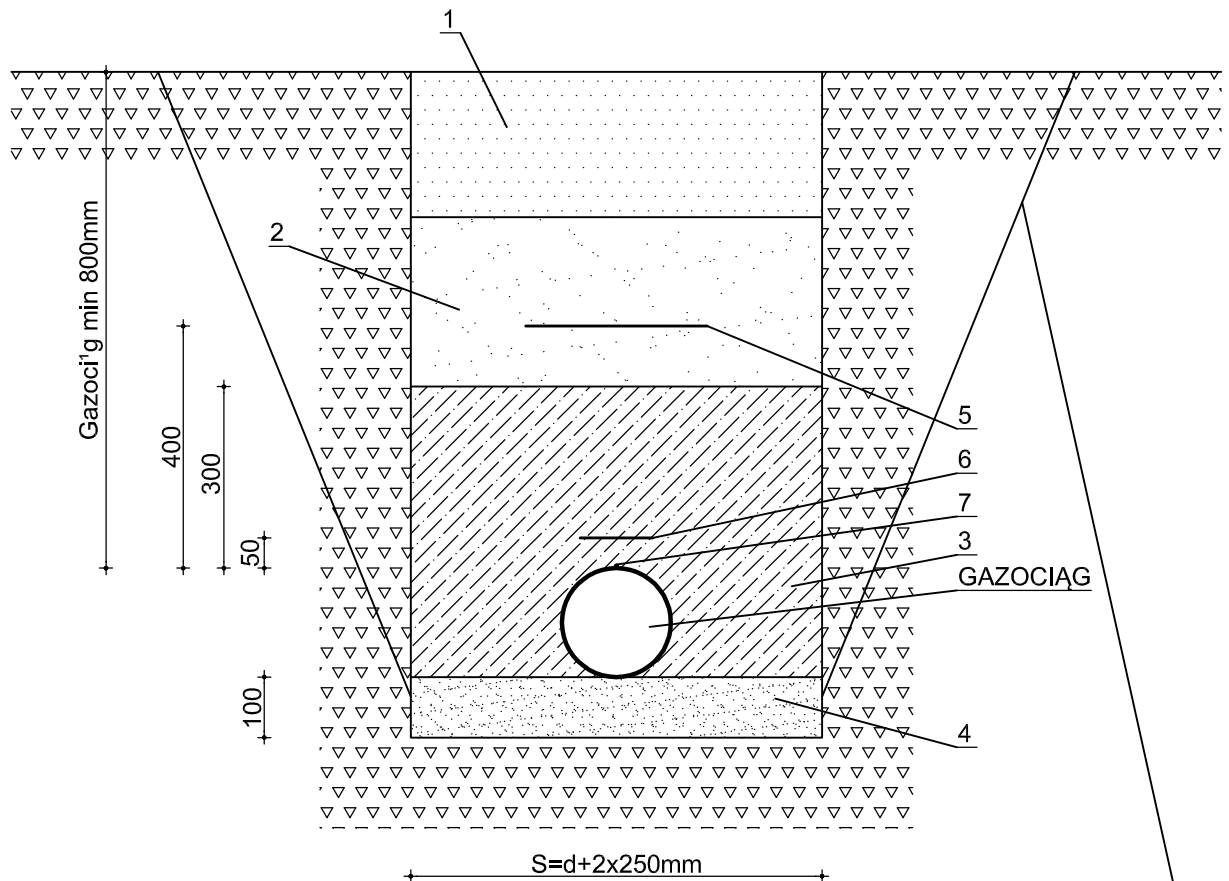


# SCHEMAT WYKOP DLA GAZOCIĄGU



Wykopy wykonać zgodnie z normą  
PN-69/B-06050 oraz BN-83/8836-02

- 1 - Warstwa nawierzchniowa
- 2 - Zasypanie gruntem rodzimym lub piaskiem
- 3 - Ochronna warstwa piasku - obsypka grubość minimum 10cm (zalecana 30cm)
- 4 - Warstwa wyrównawcza z piasku - podsypka grubość minimum 10cm
- 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 DN150mm, nadruk na taśmie "GAZ tel. 992"
- 5 - Dla gazociągów PE - taśma ostrzegawcza perforowana żółta z PE o szerokości 20cm dla gazociągów do De160mm włącznie i o szerokości 30 cm dla gazociągów powyżej De160mm, nadruk na taśmie "GAZ tel. 992"
- 6 - Taśma żółta ostrzegawczo - sygnalizacyjna z wtopioną taśmą metalizowaną
- 7 - Wariantowo - dla gazociągów PE - przewód lokalizacyjny CuDY 1,5mm<sup>2</sup> przymocowany do gazociągu

## UWAGA:

1. W miejscach połączeń wykonywanych w wykopie, wykop należy poszerzyć do min. 60cm+D przewodu.
2. Głębokość posadowienia taśmy ostrzegawczej 40cm nad górną tworzącą rurociągu.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--|
|  <b>BIPBK s.a.</b><br>Biuro Projektów<br>Budownictwa<br>Komunalnego<br>spółka akcyjna<br>w Gdańsku<br><br>80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27<br>tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46 | REWITALIZACJA TERENÓW DZIELNICY CHYLONIA W GDYNI WRAZ Z ROZBUDOWĄ<br>ULIC KOMIEROWSKIEGO, OPATA HACKIEGO, ZAMENHOFA I ŚW.MIKOŁAJA<br>ORAZ BUDOWĄ KOLEKTORA DESZCZOWEGO DO RZĘKI CHYLONKI<br><b>PRZEKRÓJ PRZESZKÓT DLA GAZOCIĄGU</b> |                                     |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY – ETAP 3                                                                                                                                                                                    |                                     |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Data: 01.2016                                                                                                                                                                                                                       | Skala: ---                          | G-05<br>Rys nr   |  |
| Nr zlec: 0151/0287                                                                                                                                                                                                                                                        | Nr arch:                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                  |  |
| Projektant:                                                                                                                                                                                                                                                               | mgr inż. Andrzej Pietrzak                                                                                                                                                                                                           | specj. instalacje i sieci sanitarne |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Opracowanie:                                                                                                                                                                                                                        | mgr inż. Mateusz Kępczyński         | POM/0029/PWOS/06 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | –                                   | –                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | –                                   | –                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | –                                   | –                |  |
| Sprawdzający:                                                                                                                                                                                                                                                             | mgr inż. Magda Pietrzak                                                                                                                                                                                                             | specj. instalacje i sieci sanitarne |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | POM/0034/PWOS/07                    |                  |  |