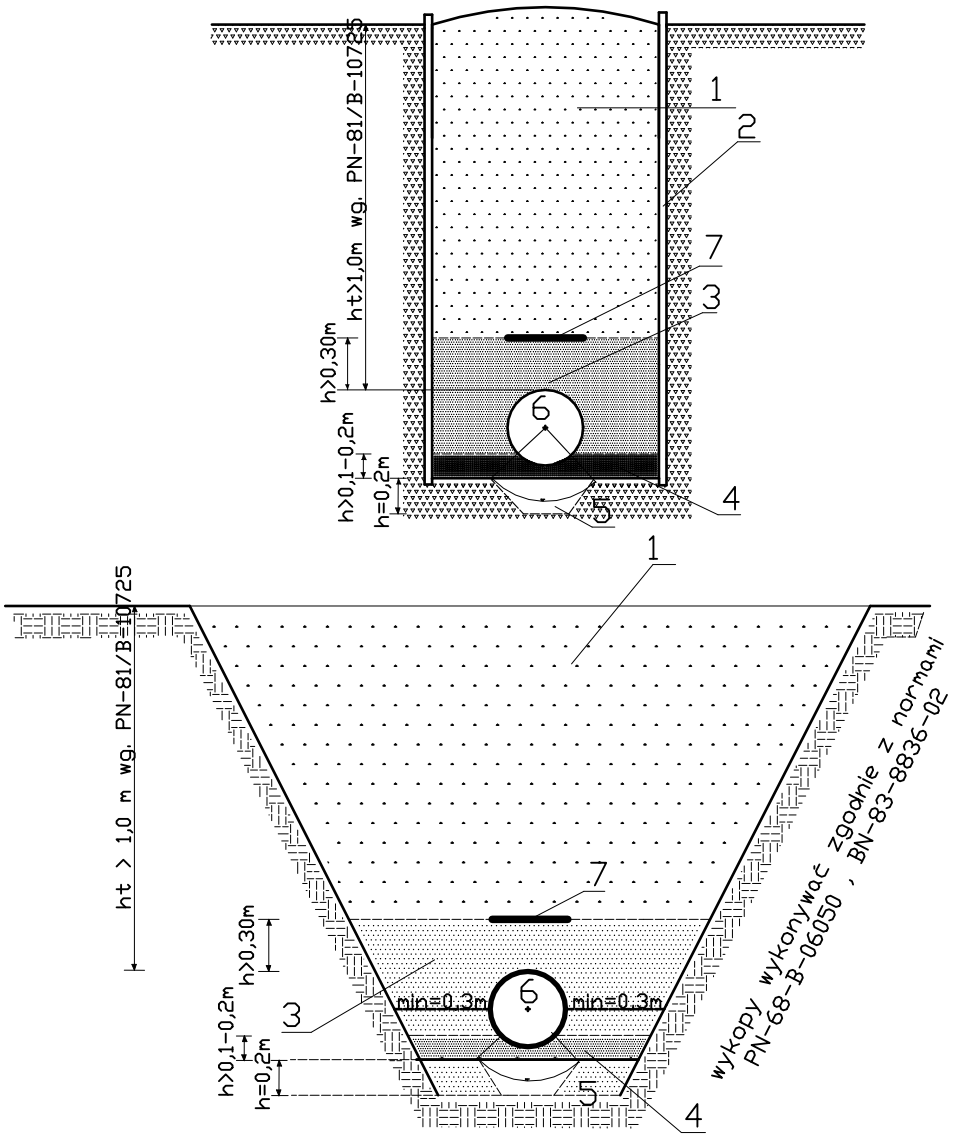

1 - wypełnienie
2 - ściana wykopu - szalunek klatkowy atestowany
3 - wypełnienie wokół rury, piaskiem drobnym lub średnim na wysokość 30 cm nad rurociąg
4 - podsypka, piasek drobny lub średni gr. min 10 cm
5 - ewentualne wzmocnienie gruntu
6 - projektowany rurociąg i kanał sanitarny
7 - taśma ostrzegawczo - sygnalizacyjna niebieska z wtopioną taśmą metalizowaną (dotyczy przewodów wodociągowych)

Uwaga! jeżeli grunty naturalne stanowią piaski drobne, średnie i grube o śr. zast. ziarna 2>d>0,05mm nie zawierajace kamieni nie stosuje się podsypki podsypkę kształtuje naturalne podłoże uformowane na kąt 90 stopni

DROGOWIEC Jakubecki, Milewski, Sietejko sp. k.
ul. Gen. Gustawa Orlicz-Dreszera 1 lok. 29, 15-797 Białystok
796 166 476; e-mail: biuro@spdrogowiec.pl
KRS 0001029869; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

INWESTOR:	**Powiatowy Zarząd Dróg w Białymstoku** **Zaścianki ul. Szosa Baranowicka 37** **15-522 Białystok**	
NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 1422B w m. Wólka Ratowiecka (Gm. Czarna Białostocka) - aktualizacja	
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY - BRANŻA SANITARNA - WODOCIĄG I KANALIZACJIA SANITARNA TŁOCZNA	Numer rys.: A
NAZWA RYS.:	SPOSÓB UŁOŻENIA I RODZAJ WYKOPU DLA RUR Z PE	Skala: -------
ZESPÓŁ AUTORSKI: Branża/Projektant		Data: 12.2024
SANITARNA / Projektant: mgr inż. Izabela Kozłowska PDL/0140/POOS/13 PDL/IS/0018/14		Podpis:
SANITARNA / Sprawdzający: mgr inż. Beata Kalinowska PDL/0058/POOS/13 PDL/IS/0118/13		Podpis: