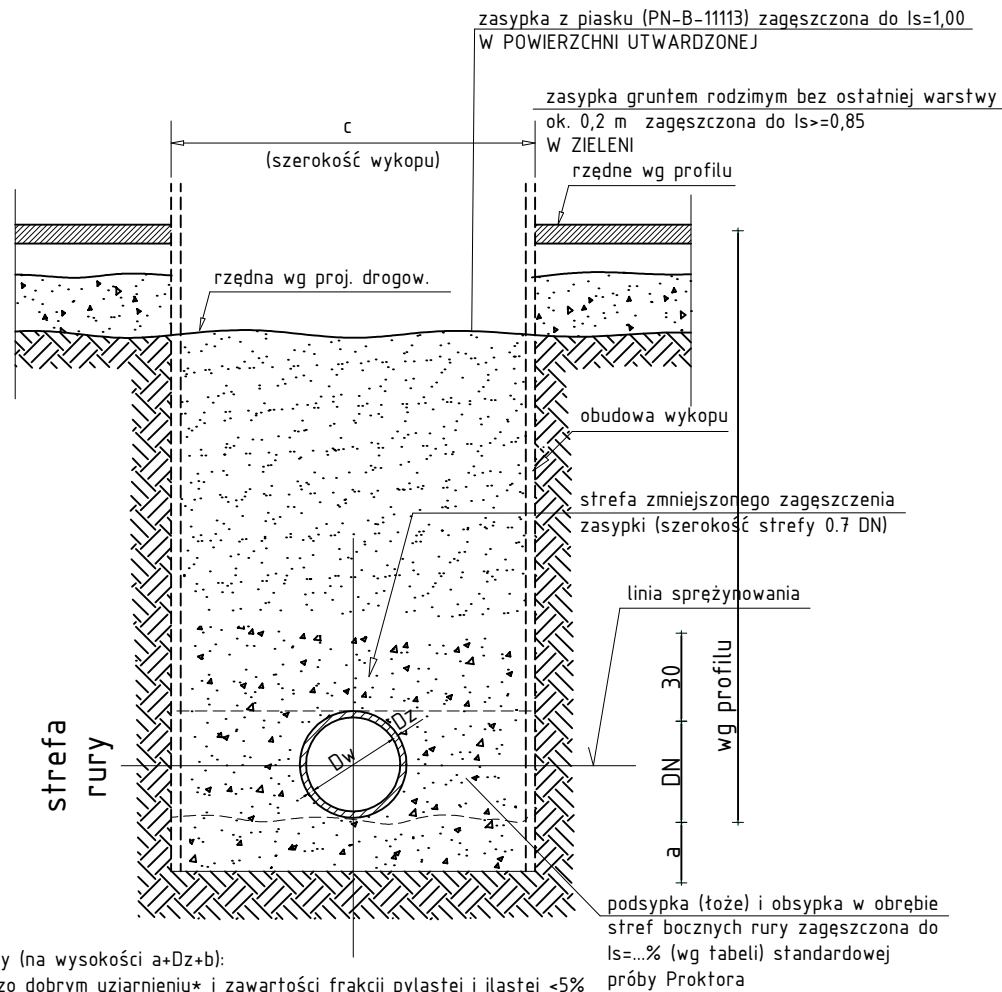


SCHEMAT UŁOŻENIA PRZEWODU W WYKOPIE



Grupa gruntu w strefie ułożenia rury (na wysokości $a+Dz+b$):
G1 – piasek grubo lub średni o bardzo dobrym uziarnieniu* i zawartości frakcji pylastej i ilastej <5% cechujący się po zagęszczeniu kątem tarcia wewnętrznego >35°

Tabela wymiarów:

Dn/Dz (mm)	Symbol (rodzaj) rury	a (cm)	c (cm)	grupa gruntu w strefie ułożenia rury	ls
dz 160	PVC-U lite SN8	10	90	G1	1,0

POSADOWIENIE RUR

Uwagi:

- Na podsypkę i obsypkę stosować wyłącznie grunt przyjęty do obliczeń statycznych (a określony w tabeli wymiarów), zachowując wymagany wskaźnik zagęszczenia, systematycznie kontrolując za pomocą odpowiedniego sprzętu (np. penetrometr).
- Utrzymać w strefie rury przyjętą do obliczeń statycznych szerokość wykopu wynikającą z rozkładu naprężeń w elemencie nośnym układu – ośrodku gruntowym.
- Dno wykopu należy ukształtować odpowiednio do wymaganego spadku i głębokości bezpośrednio przed wykonywaniem fundamentu, a w przypadku naruszenia (rozluźnienia) gruntu rodzimego – dno wykopu należy wyrównać zagęszczonym piaskiem średnim lub grubym.
- Do zagęszczania zasyпки w obrębie strefy rury oraz 30 cm nad jej wierzchem należy stosować lekkie ubijaki wibracyjne (max ciężar użyteczny 0.30 kN) albo wstrząsarki płytowe (max ciężar użyteczny 1.0 kN). Warstwa zasyпки od 0.3 do 1.0 m ponad wierzchołkiem rury może być zagęszczana średnim ubijakiem (max ciężar użyteczny 5.0 kN). Ciężkie urządzenia do zagęszczania mogą być używane dopiero po przykryciu rury na wysokość 1.0 m.
- Zachować szczególną ostrożność przy układaniu i zagęszczaniu zasyпки w obszarze do linii sprężynowania aby uzyskać wymagany wskaźnik zagęszczenia, bezwzględnie unikając występowania pustych przestrzeni pod rurą oraz występowania w materiale zasyпки kamieni większych niż 20mm.
- Zagęszczenie obsypki wykonywać jednocześnie z usuwaniem (podnoszeniem) obudowy wykopu.
- Bezpośrednio pod rurą podsypkę (łóże) o grubości nieprzekraczającej 15 cm wyrównać zgodnie ze spadkiem rurociągu, bez zagęszczania.

<div><div>TERMKAN</div><div></div></div>		TERMKAN Łukasz Kurzydłowski BIURO PROJEKTOWE www.termkan.pl tel. 502 052 711 biuro@termkan.pl		Biuro projektowe: Kredowa 5/XI, 20-502 Lublin	
Nazwa zadania		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU TECHNICZNEGO STACJI UJĘCIA WODY ORAZ REMONT UKŁADU TECHNOLOGICZNEGO URZĄDZEŃ WEWNĄTRZ BUDYNKU Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA ZAPASU WODY O POJEMNOŚCI 100 m ³			
Adres inwestycji		Jacków dz. nr 535/5 21-007 Mełgiew			
Tytuł rysunku		Schemat ułożenia przewodu kanalizacji sanitarnej w wykopie			
Inwestor		Gmina Mełgiew ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew			
Projektant:		mgr inż. Łukasz Kurzydłowski upr. w specj. sanitarnej nr LUB/0260/POOS/13		Podpis	
Opracowujący:		mgr inż. Agata Zonik		Podpis	
Stadium PT		Data 07.2025 r.		Skala -	
				Nr rysunku: SKS-02	