

PRZEKRÓJ POSADOWIENIA RUR

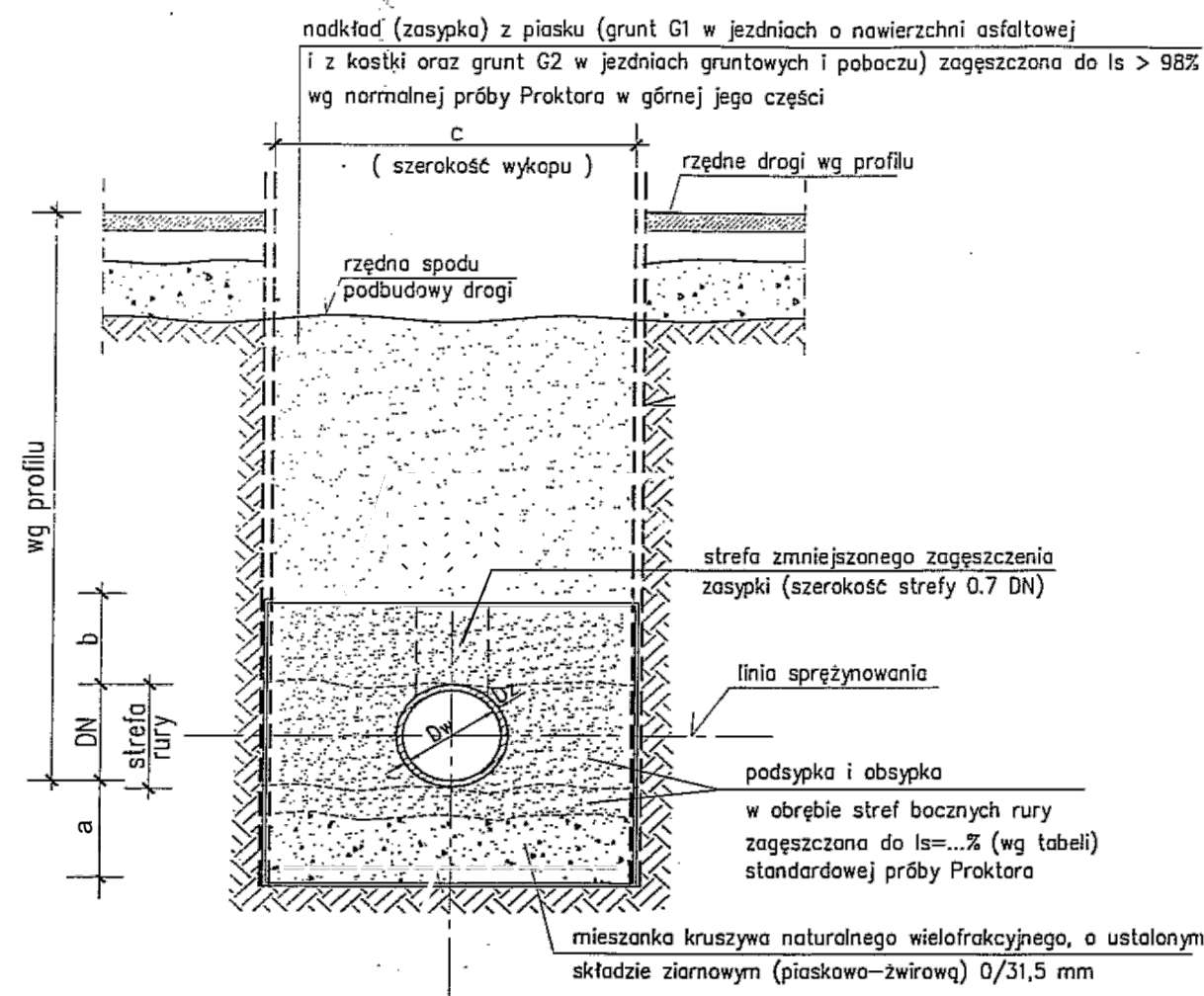


Tabela wymiarów

Nr przekr.	Dz (mm)	Dw (mm)	Rodzaj rury	Wytrzym. MN/m ²	a (cm)	b (cm)	c (cm)	grupa gruntu w strefie ułożenia rury	Is min. %
1	160		kan. sanit. - PVC	0,008	10	30	90	G1	93

Grupa gruntu w strefie ułożenia rury (na wysokości a+Dz+b):

- G1** -piasek gruby lub średni o b. dobrym uziarnieniu* i zawartości frakcji pylastej i ilastej < 5% cechujący się po zagęszczeniu kątem tarcia wewnętrznego ≥ 35°
- G2** -piasek gruby lub średni równoziarnisty, piasek drobny i pylasty

* - $d = d_{60} / d_{10} > 5$

POSADOWIENIE RUR W GRUNCIE
(w jezdniach i poboczu bezpośrednio przy jezdni)

1. 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.
2. Do zagęszczania zasypki w obrębie strefy rury oraz 30cm nad jej wierzch należy stosować lekkie ubijaki wibracyjne (max ciężar użyteczny 0,30 kN) albo wstrząsarki płytowe (max ciężar użyteczny 1,0 kN). Warstwa zasypki od 0,3 do 1,0m ponad wierzchołkiem rury może być zagęszczana średnim ubijakiem (max ciężar użyteczny 5,0 kN). Ciężkie urządzenia do zagęszczania nie mogą być ze względu na charakter gruntu.
3. Zachować szczególną ostrożność przy układaniu i zagęszczaniu obsypki w obszarze do linii sprężynowania aby uzyskać wymagany wskaźnik zagęszczenia, bezwzględnie unikając występowania pustych przestrzeni pod rurą oraz występowania w materiale zasypki kamieni większych niż 20mm.
4. Zagęszczenie obsypki wykonywać jednocześnie z usuwaniem (podnoszeniem) obudowy wykopu.
5. Podsyпка wyrównać zgodnie ze spadkiem kanału, bez zagęszczania bezpośrednio pod rurą.

Inwestor	GINA MILEJÓW ul. Partyzancka 13a, 21-020 Milejów	Projektant:	tech Janusz Wentlandt 74/Lb/75	
Nazwa i adres inwestycji	DOM STRAŻAKA OSP W POPLAWACH na działce nr ewid. 148 jednostka ewid. 061004_2 Milejów, obręb 0019 Popławy	Sprawdzający:	mgr inż. T. Włodarczyk 2621/Lb/94	
		Opracował:	mgr inż. Kamil Bańkowski	
		Kierownik pracowni:	mgr inż. I. WENTLANDT LUB/0055/POOK/03	
Rodzaj opracowania	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BRANŻA SANITARNA	Projekt Nr	Rysunek Nr	Revizja 1
Nazwa Rysunku	PRZEKRÓJ POSADOWIENIA RUR	Data XII.2016	Skala	
UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana, ani rozpowszechniana bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich: "BUDWENT" Sp. z o.o. Wentlandt				