

PRZEKRÓJ POSADOWIENIA RUR

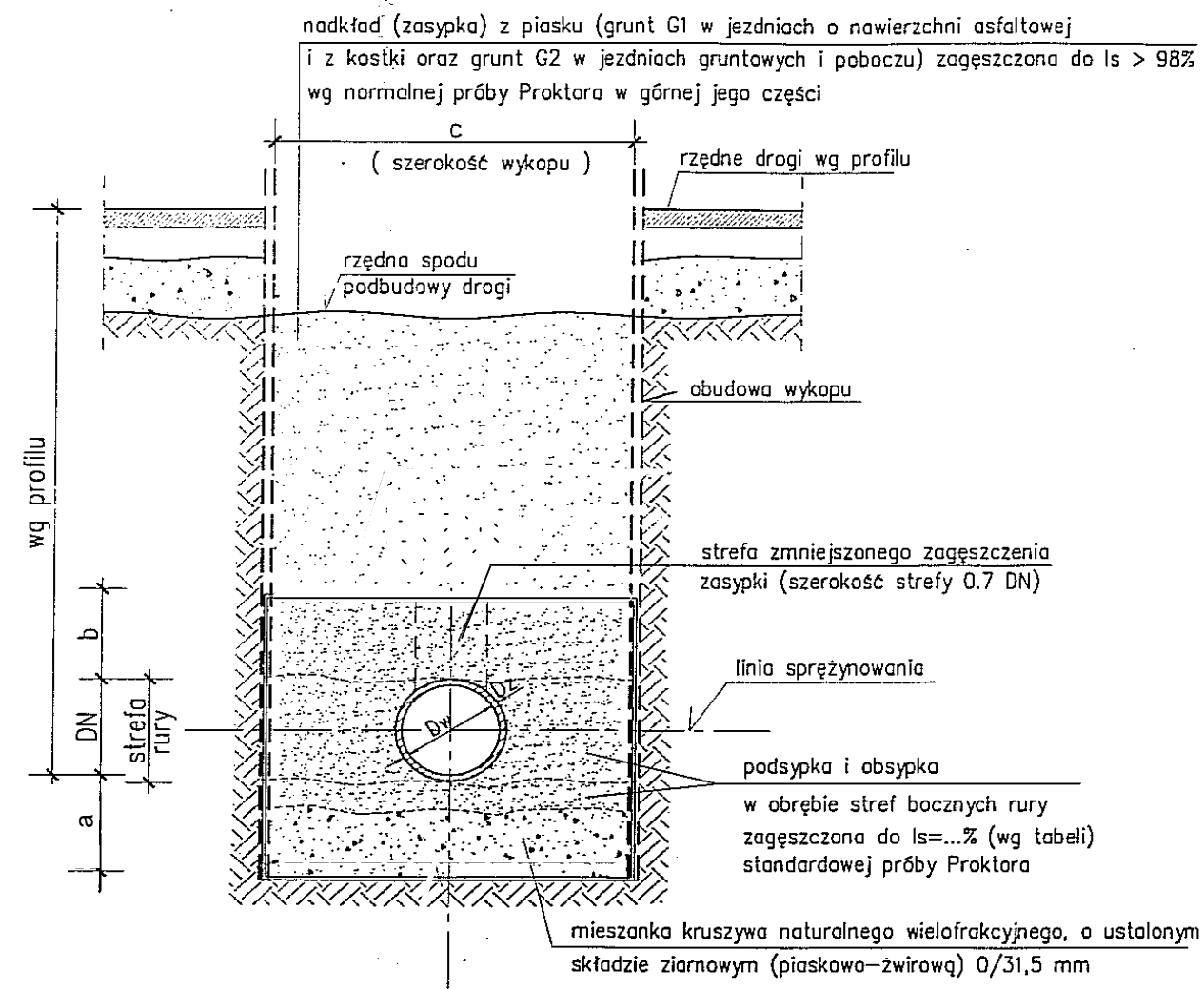


Tabela wymiarów

Nr przekr.	Dz (mm)	Dw (mm)	Rodzaj rury	Wytrzymał. kN/m ²	a (cm)	b (cm)	c (cm)	grupa gruntu w strefie ułożenia rury	Is min. %
1	160		KS - PVC	8,0	10	30	90	G1	93
2	200		KS - PVC	8,0	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 zasyпки w obrębie strefy rury oraz 30cm nad jej wierzch należy stosować lekkie ubijaki vibracyjne (max ciężar użyteczny 0,30 kN) albo wstrząsarki płytowe (max ciężar użyteczny 1,0 kN). Warstwa zasyпки 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 zasyпки kamieni większych niż 20mm.
4. Zagęszczenie obsypki wykonywać jednocześnie z usuwaniem (podnoszeniem) obudowy wykopu.
5. Podsyпку wyrównać zgodnie ze spadkiem kanału, bez zagęszczania bezpośrednio pod rurą.

Zadanie : Kanalizacja sanitarna w Rykach – etap III-2.				
Rejon ulic : Młynarska.				
Inwestor :	PGKiM w Rykach Sp. z o.o., ul. Słowackiego 5, 08-500 Ryki			Podziałka
Obiekt :	Kanalizacja sanitarna z przyłączami w granicach pasów drogowych ulic.			-
	DYSPOZYCJE DLA POSADOWIENIA RUROCIĄGÓW – SCHEMAT „A”.			
Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Data	Podpis	Rys. nr :
Opracował :	mgr inż. Tomasz Włodarczyk upr. bud. 2621/Lb/94	07. 2017 r.		II-05. 03
Projektował :	mgr inż. Tomasz Włodarczyk upr. bud. 2621/Lb/94	07. 2017 r.		
Główny projektant :	mgr inż. Janusz Smyk upr. bud. 325/Lb/2000	07. 2017 r.		
Sprawdził :	tech. Janusz Wentlandt upr. bud. 2877/Lb/94	07. 2017 r.		