

PRZEKRÓJ POSADOWIENIA RURY W WYKOPIE
SKALA 1:25

PRZEKRÓJ POSADOWIENIA
KANAŁU ROZSĄCAJĄCEGO
SKALA 1:25

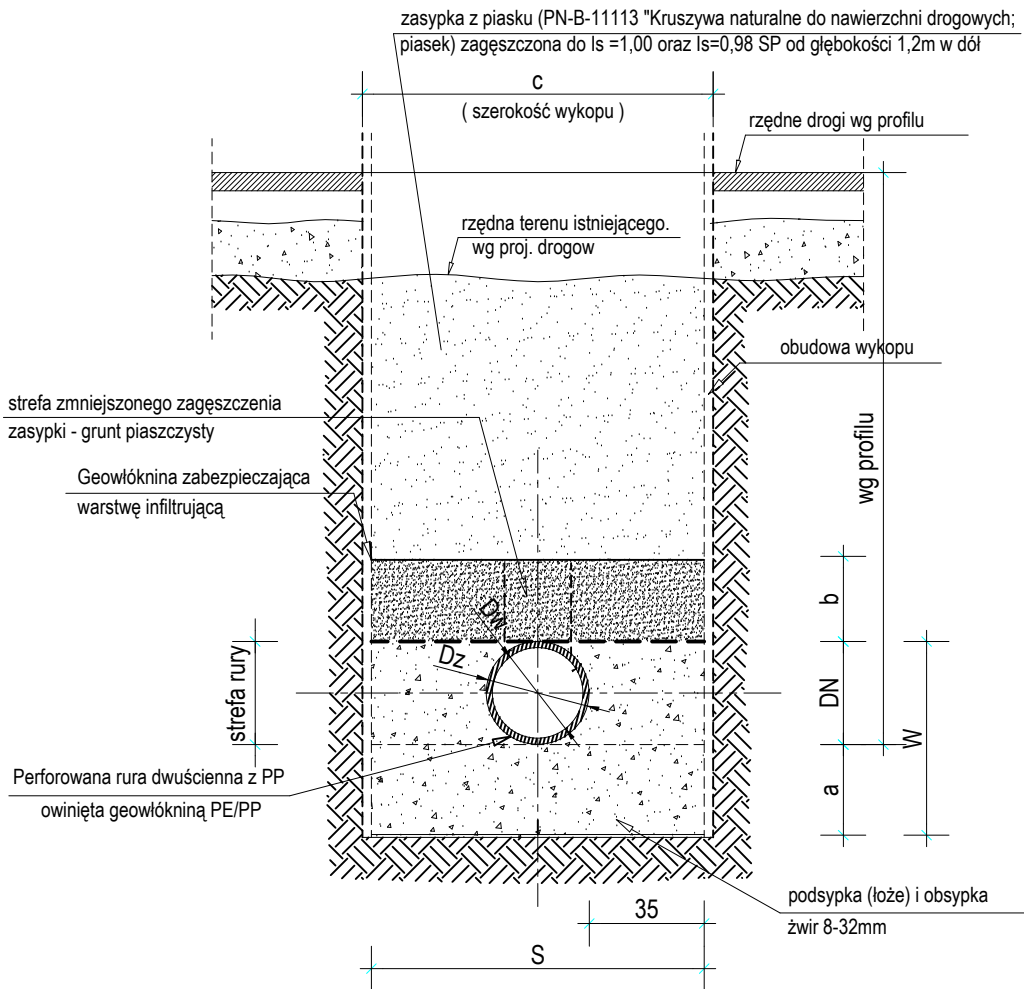


TABELA WYMIARÓW				
DN	a	b	S	W
[mm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
300	50	20	100	80

PRZEKRÓJ POSADOWIENIA
KANAŁU I PRZYKANALIKA
SKALA 1:25

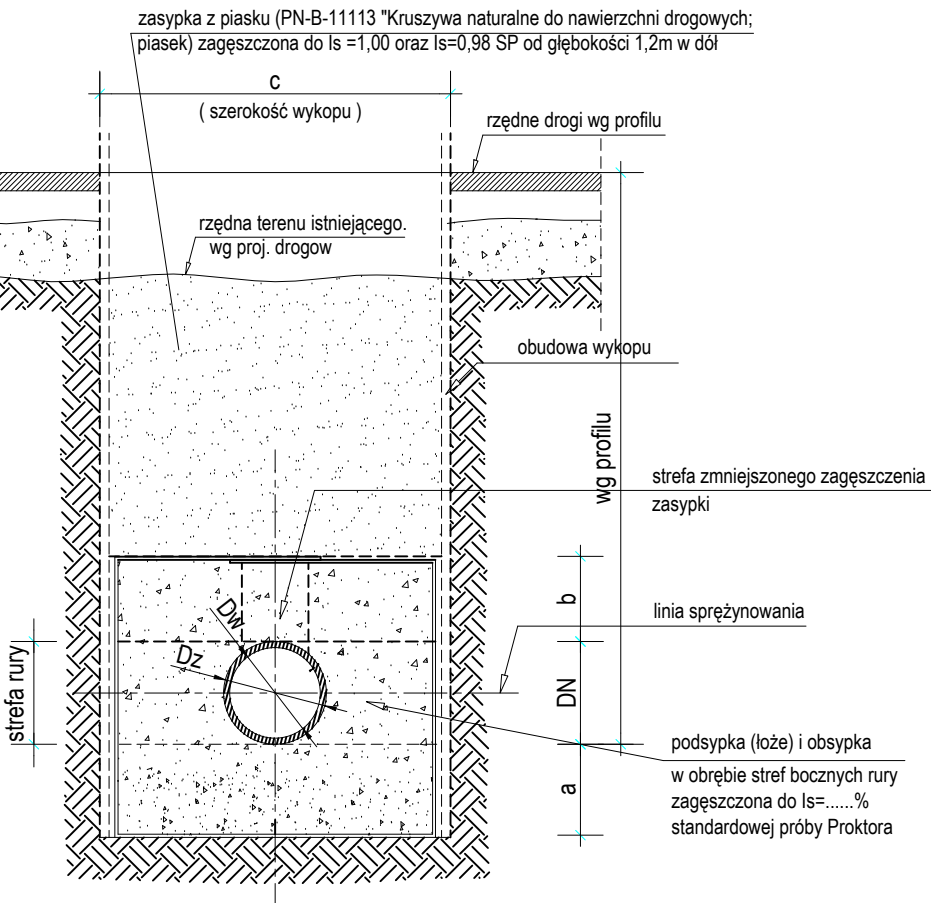


TABELA WYMIARÓW					
DN	Symbol (rodzaj) rury	a	b	c	DN
[mm]		[cm]	[cm]	[cm]	[mm]
300x9.2	PVC SN8 typ ciężki	15	30	100	300
200x5,8	PVC SN8 typ ciężki	15	30	100	200

POSADOWIENIE RURY - W JEZDNI

Uwagi:

- Na podsypkę i obsypkę stosować wyłącznie piasek zalecany przez producenta rur, zachowując wymagany wskaźnik zagęszczenia systematycznie kontrolując za pomocą odpowiedniego sprzętu (np. penetrometr).
- 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.
- Dno wykopu należy ukształtować odpowiednio do wymaganego spadku i głębokości, a w przypadku naruszenia (rozluźnienia) gruntu rodzimego - dno wykopu należy wyrównać zagęszczonym piaskiem średnim, grubym lub drobnoszarnistym.
- 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 mogą być używane dopiero po przykryciu rury na wysokość 1.0m.
- Zagęszczenie obsypki wykonywać jednocześnie z usuwaniem (podnoszeniem) obudowy wykopu.
- Bezpośrednio pod rurą podsypkę (łóże) wyrównać zgodnie ze spadkiem rurociągu, bez zagęszczania.
- Odległość swobodnego zwierciadła wody gruntowej min. 1,00m

INWESTYCJA :

„PRZEBUDOWA UL. AKACJOWEJ W KOMOROWIE”

INWESTOR :

GMINA MICHAŁOWICE

Reguły

ul. Aleja Powstańców Warszawy 1

05-816 Michałowice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej

Budownictwa Drogowego

"ToMaR - DROG" - Tomasz Lis, Marek Oleszczuk spółka jawna

ul. Mełgiewska 38B

20-234 Lublin

ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant	mgr inż. Marek Oleszczuk upr.LUB/0133/PWOD/04	06.2013	
asystent projektanta	inż. Mariusz Prądyński	06.2013	
sprawdzający	mgr inż. Tomasz Lis upr.265/Lb/99	06.2013	

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY

BRANŻA:

BRANŻA DROGOWA - ODWODNIENIE

TYTUŁ RYSUNKU:

Przekrój posadowienia rury w wykopie

MIEJSCOWOŚĆ; DATA:

LUBLIN, czerwiec 2013

NR RYS.:

4

SKALA:

1: 25

REWIZJA: