

# PRZEKROJ POSADOWIENIA RURY W WYKOPIE

SKALA 1:25

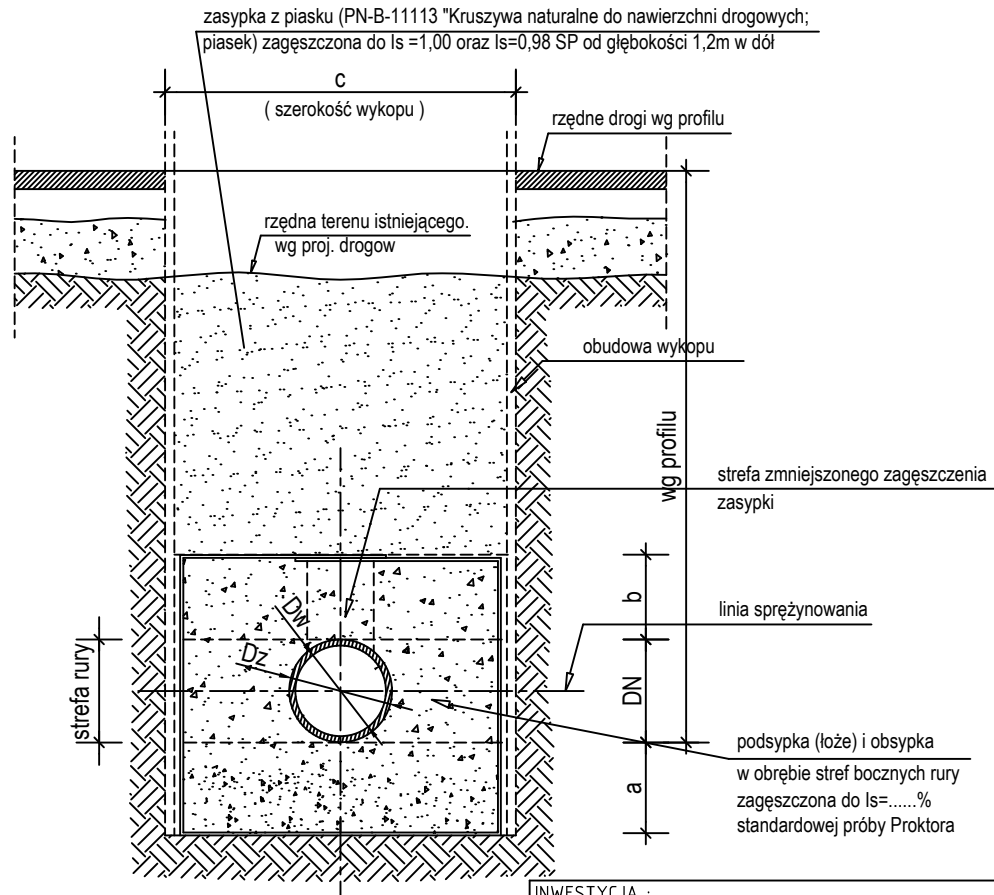


TABELA WYMIARÓW

DN	Symbol (rodzaj) rury	a	b	c	DN
[mm]		[cm]	[cm]	[cm]	[mm]
315x9,2	PVC SN8 typ ciężki, lite, klasy S	15	30	100	98
200x5,9	PVC SN8 typ ciężki, lite, klasy S	15	30	100	98

## 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 drobnoziarnistym.
- Do zagęszczania zasypki w obrębie strefy rury oraz 30cm nad jej wierzchołkiem 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 (łoże) wyrównać zgodnie ze spadkiem rurociągu, bez zagęszczania.
- Odległość swobodnego zwierciadła wody gruntowej min. 1.00m

INWESTYCJA :			
„PRZEBUDOWA ULICY KUJAWSKIEJ W KOMOROWIE”			
INWESTOR :			
<b>GMINA MICHAŁOWICE</b> UL. RASZYŃSKA 34 <b>05-816 MICHAŁOWICE</b>			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA :			
<b>Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej                  Budownictwa Drogowego                  "ToMaR - DROG" - Tomasz Lis, Marek Oleszczuk spółka jawna                  ul. Mełgiewska 38B                  20-234 Lublin</b>			
ZESPÓŁ AUTORSKI			
funkcja	nazwisko	data	podpis
projektant branży sanitarnej	mgr inż. Małgorzata Graczyk upr. LUB/0114/POOS/12	01.2013	
sprawdzający branży sanitarnej	mgr inż. Mirosław Wnuk upr. 5/Lb/96	01.2013	
STADIUM OPRACOWANIA:			
<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY                  (WYKONAWCZY)</b>			
BRANŻA:			
<b>BRANŻA SANITARNA</b>			
TYTUŁ RYSUNKU:			NR RYS.:
<b>PRZĘKRÓJ POSADOWIENIA RURY                  W WYKOPIE</b>			4
			SKALA:
			1:25
MIEJSCOWOŚĆ; DATA:			REWIZJA:
LUBLIN, STYCZEŃ 2013			