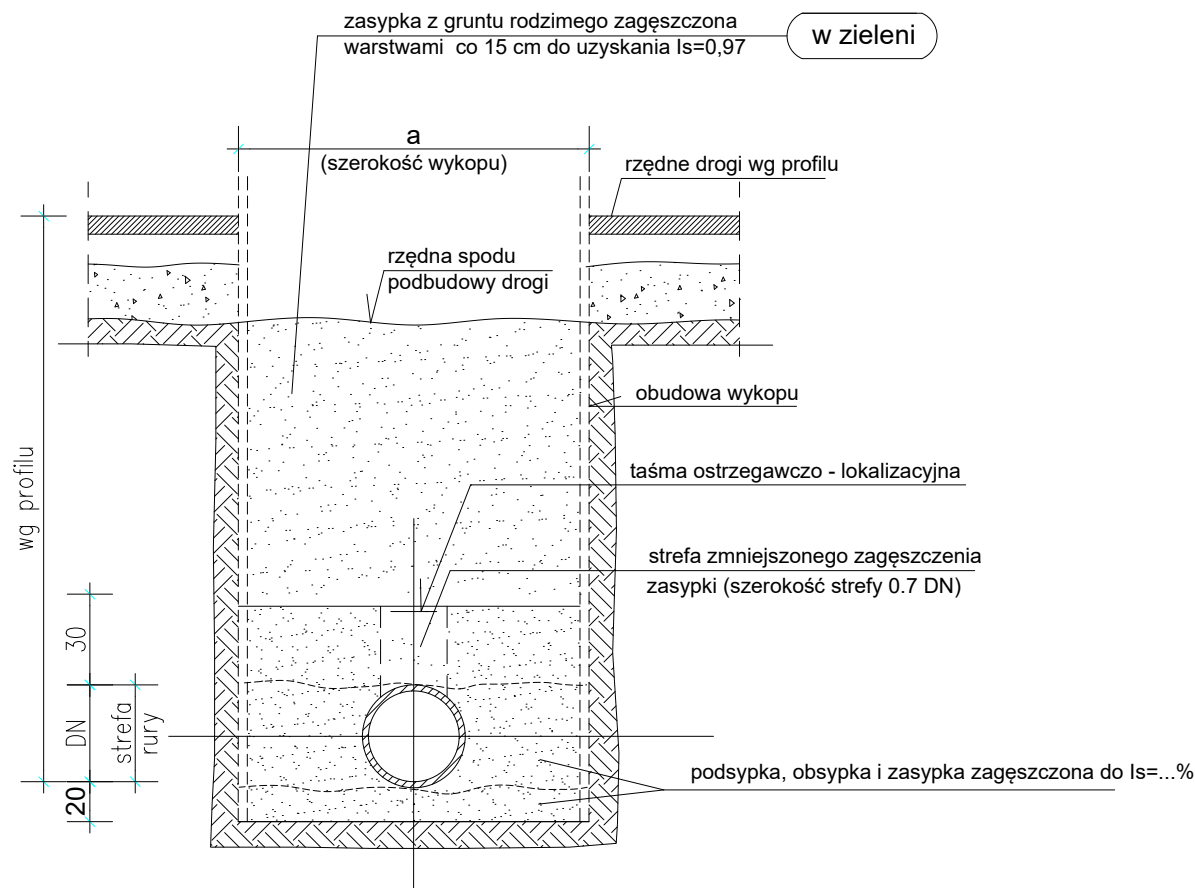


Posadowienie rur wodociągowych PE100RC



- UWAGI:
1. Na podsypkę i obsypkę stosować wyłącznie grunt określony w tabeli wymiarów, zachowując wymagany wskaźnik zagęszczenia
  2. Utrzymać w strefie rury przyjętą szerokość wykopu wynikającą z rozkładu naprężeń w elemencie nośnym układu w ośrodku gruntowym.
  3. Dno wykopu należy ukształtować odpowiednio do wymaganego spadku i głębokości bezpośrednio przed wykonywaniem montażem rur.
  4. Do zagęszczania zasyпки w obrębie strefy rury oraz 30cm nad jej wierzch należy stosować lekkie ubijaki wibracyjne (max ciężar użyteczny 0,30kN) 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 5,0kN).
  5. Zagęszczenie obsypki wykonywać jednocześnie z usuwaniem (podnoszeniem) obudowy wykopu.
  6. Podsypkę wyrównać zgodnie ze spadkiem rurociągu, bez zagęszczania bezpośrednio pod rurą.
  7. W rozpatrywanej bryle wbudowanego gruntu (obsypki rur), parametry mechaniczne oraz wskaźniki zagęszczenia powinny być potwierdzone przez uprawniony nadzór geotechniczny.
  8. W terenie nieutwardzonym (trawniki, zieleńce) ponad warstwą posadowienia stosować grunt rodzimy z wyłączeniem części stałych, gruzu, tworzyw sztucznych, gałęzi, korzeni drzew itp. z zagęszczeniem warstwami co 15 cm. Grunt powinien być w optymalnym do zagęszczenia stanie wilgotności. Jeżeli wymagane wartości wskaźnika zagęszczenia nie mogą być osiągnięte przez bezpośrednie zagęszczanie gruntów rodzimych, to należy podjąć środki w celu ulepszenia gruntu podłoża umożliwiającego uzyskanie wymaganych wartości wskaźnika zagęszczenia.

Tabela wymiarów

DN (Dz) (mm)	Symbol (rodzaj) rury	a (cm)	Is %
125	PE100 RC SDR 11	90	97

\* Posadowienie wykonywać bezwzględnie w suchym wykopie ,  
w porze bezdeszczowej

Inwestor: Gmina Tczew, ul. Lecha 12, 83–110 Tczew		Branża sanitarna	
Nazwa inwestycji: Budowa przedszkola na działce 191/3 w Stanisławiu		Faza: projekt techniczny	
Adres inwestycji: 83–110 Tczew, gm. Tczew, dz. nr ew. 191/3, obr. 0017 – Stanisławie		Data: 07 luty 2025	
Wykonawca: Biuro Projektów Audytów i Analiz Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53, 20–445 Lublin tel. 664 566 191			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Iwona Frączek	LUB/0157/PWBS/20 spec. inst. sanitarne	
Sprawdzający	mgr inż. Małgorzata Bodzak	LUB/0331/PWBS/21 spec. inst. sanitarne	
Nazwa rysunku	Przekrój przez wykop dla wodociągu		SKALA –  NR.RYS P04