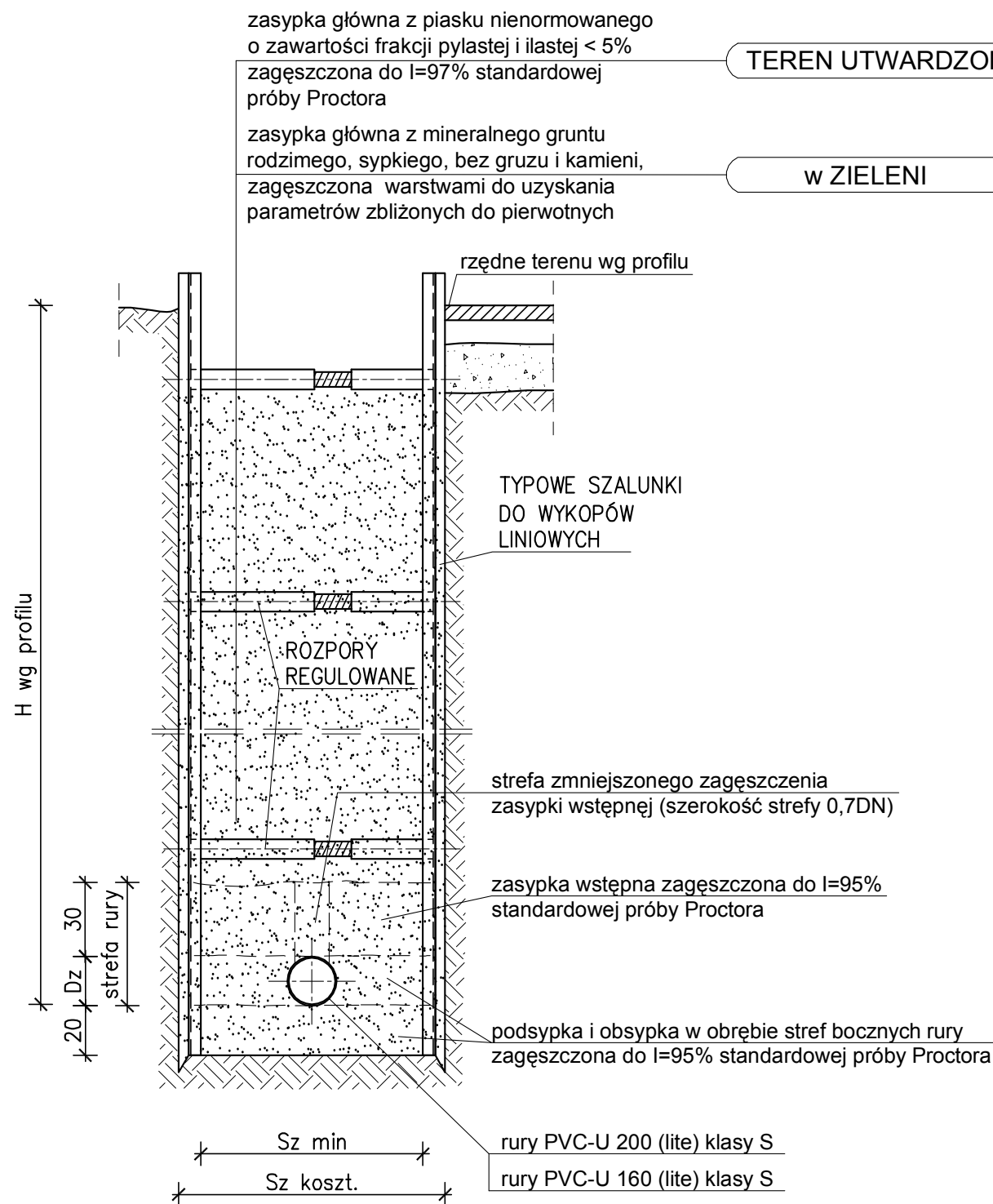


PRZEKRÓJ PIONOWY




SZEROKOŚCI WYKOPÓW

Dz [mm]	H [m]	Sz min [m]	Sz koszt. [m]
200	≤1,75	0,8	1,0
160	≤4,00	0,9	

H – głębokość wykopu
Sz min – szerokość minimalna wykopu w świetle oszalowania wg PN-EN-1610
Sz koszt. – szerokość wykopu przyjmowana do celów kosztorysowych

ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW
I UŁOŻENIE PRZEWODU
skala 1:25

- Uwagi:
- Wykop pionowy w szalunku szczelnym z rozparciem.
 - Na podsypkę, obsypkę i 30cm zasypkę wstępną stosować piasek gruby lub średni o b. dobrym uziarnieniu i zawartości frakcji pylastej i ilastej < 5%, zachowując wymagany wskaźnik zagęszczenia.
 - Do zagęszczania zasypki w obrębie strefy rury należy stosować zgęszczanie ręczne lub lekkie zagęszczarki wibracyjne (max. ciężar roboczy 0,3kN) albo lekkie zagęszczarki płytowe o działaniu wstrząsowym (max. ciężar roboczy 1,0kN). Warstwa zasypki głównej od 0,3 do 1,0m ponad wierzchołkiem rury może być zagęszczana za pomocą średniej wielkości zagęszczarek wibracyjnych (max. ciężar roboczy 0,6kN) lub płytowych zagęszczarek wstrząsowych (max. ciężar roboczy 3kN). Ciężkie urządzenia do zagęszczania mogą być używane dopiero po przykryciu rury na wysokość powyżej 1,0m.
 - Zgęszczenie obsypki wykonywać jednocześnie z usuwaniem (podnoszeniem) obudowy wykopu.
 - Parametry zasypki wykopu wykonanej z gruntu rodzimego powyżej obsypki rury winny być sprawdzone przez uprawnionego geologa i porównane z otaczającym gruntem.

 Biuro Projektów Systemów Wodno-Ściekowych "EKOSAN" ul. Dulęby 2A 20-326 Lublin tel. 81 441 88 20				
INWESTOR	GMINA OROŃSKO			
OBIEKT	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ NA OSIEDLU SADY W MIEJSCOWOŚCI OROŃSKO			
RYSUNEK	ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW I UŁOŻENIE PRZEWODU			
BRANŻA / FUNKCJA	NAZWISKO - UPR.	DATA	PODPIS	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Wiśniewski upr. bud. nr 13/64	02. 2016 r.		1:25
OPRACOWAŁ	mgr inż. Karol Olejarczyk	02. 2016 r.		NR ZLEC. 404/08/14
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Edward Dobrowolski upr. bud. nr 1232/Lb/72	02. 2016 r.		RYS. 1