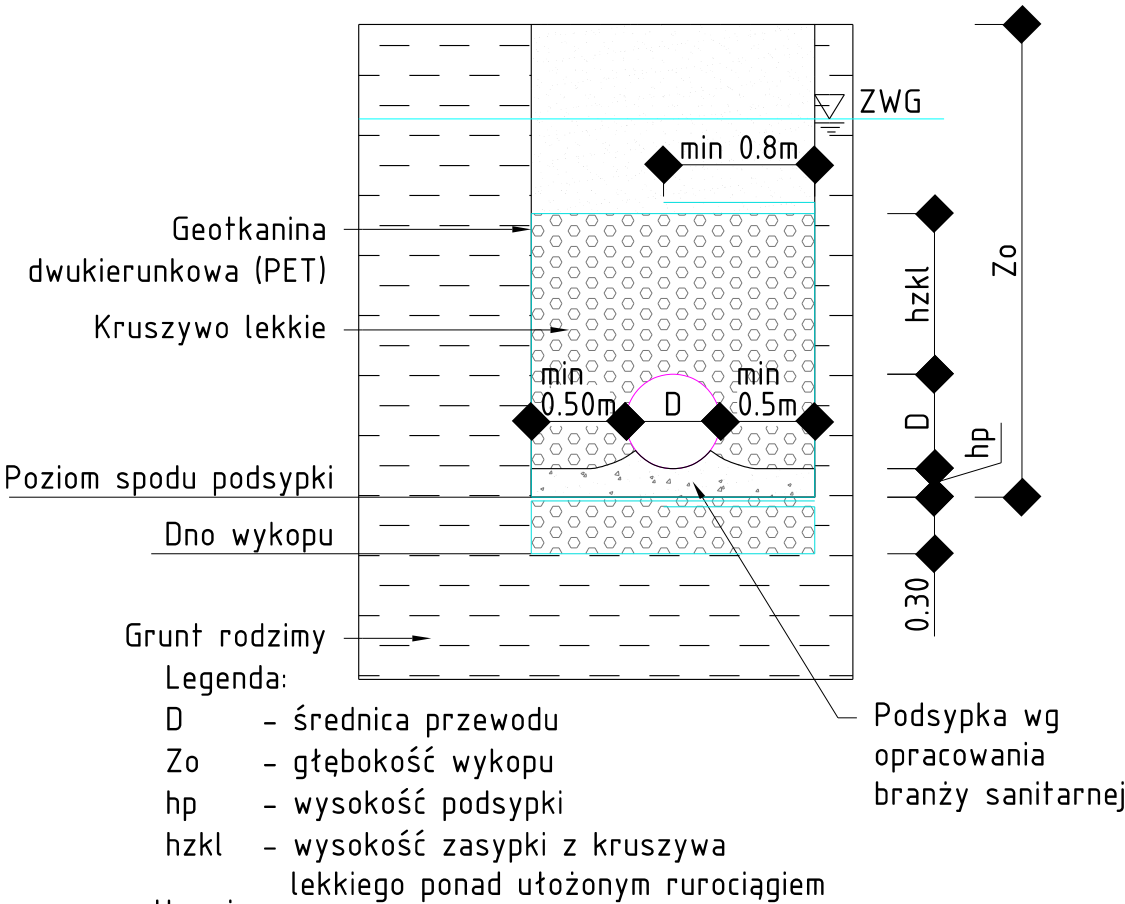


Schemat posadowienia przewodów sanitarnych



Schemat układu geotkanin




Średnica przewodu D	Grubość podsypki h _p	Zagłębienie spodu podsypki z ₀	Grubość zasypki z kruszywa lekkiego h _{zkl}
[mm]	[m]	[m ppt]	[m]
D ≤ 110	0,1	1.0 < z ₀ ≤ 1.5	0,70
		1.5 < z ₀ ≤ 2.0	1,10
		2.0 < z ₀ ≤ 2.5	1,50
		2.5 < z ₀ ≤ 3.0	1,80
110 < D ≤ 150	0,1	1.0 < z ₀ ≤ 1.5	0,70
		1.5 < z ₀ ≤ 2.0	1,00
		2.0 < z ₀ ≤ 2.5	1,40
		2.5 < z ₀ ≤ 3.0	1,70
150 < D ≤ 225	0,1	1.0 < z ₀ ≤ 1.5	0,60
		1.5 < z ₀ ≤ 2.0	1,00
		2.0 < z ₀ ≤ 2.5	1,30
		2.5 < z ₀ ≤ 3.0	1,60
225 < D ≤ 500	0,1	1.0 < z ₀ ≤ 1.5	0,30
		1.5 < z ₀ ≤ 2.0	0,60
		2.0 < z ₀ ≤ 2.5	1,00
		2.5 < z ₀ ≤ 3.0	1,30
500 < D ≤ 600	0,1	1.0 < z ₀ ≤ 1.5	0,30
		1.5 < z ₀ ≤ 2.0	0,50
		2.0 < z ₀ ≤ 2.5	0,90
		2.5 < z ₀ ≤ 3.0	1,20

Uwagi:

- Rozwiązanie oparto o założenie wykonywania rurociągów w otwartych wykopach liniowych w obudowie.
- W innym przypadku, należy opracować rozwiązanie zamienne.
- W trakcie prac związanych z układaniem rurociągu należy zapewnić ciągłe odwodnienie wykopu.
- Wymagane parametry materiału podsypki i zasypki wg specyfikacji technicznej.
- Wymagane parametry geotkaniny oraz keramzytu wg specyfikacji technicznej.

Jednostka projektowa




TRANSPROJEKT
Gdańsk

TRANSPROJEKT GDAŃSKI sp. z o.o.

80-253 Gdańsk, ul. Zabytkowa 2
tel: (+48) 58 524 41 00

Inwestor



GMINA
CEDRY
WIELKIE

83-020 Cedry Wielkie, ul. M. Piłczyńskiego 16

Nazwa obiektu	"Projekt budowy wodociągu 110 PE wzdłuż drogi S7, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej od Koszwał do Cedrów Małych oraz podłączenia kolonii Cedry Małe - ul. Brzozowa , Wspólna i Długa"					Nr egz.
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY					
Obiekt	KANALIZACJA SANITARNA W UL. BRZOSOWEJ					Skala: 1:50
Tytuł rysunku	POSADOWIENIE PRZEWODÓW SIECI					Nr rys. 05
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność:	Podpis	Nr ark. 02	
Projektant	mgr inż. Piotr Kühnel	POM/0028/PWOS/07	Inst. w zakresie sieci wod-kan i gaz		Nr proj.	
Projektant	mgr inż. Justyna Rybacka	292/Gd/2002	Inst. w zakresie sieci wod-kan i gaz.			
Sprawdzający	mgr inż. Danuta Sawicka	5434/Gd/92	Inst. w zakresie sieci wod-kan.			
Data	grudzień 2018r.					Plik: R:\S7_Kosz-Kaz\Sanitl...