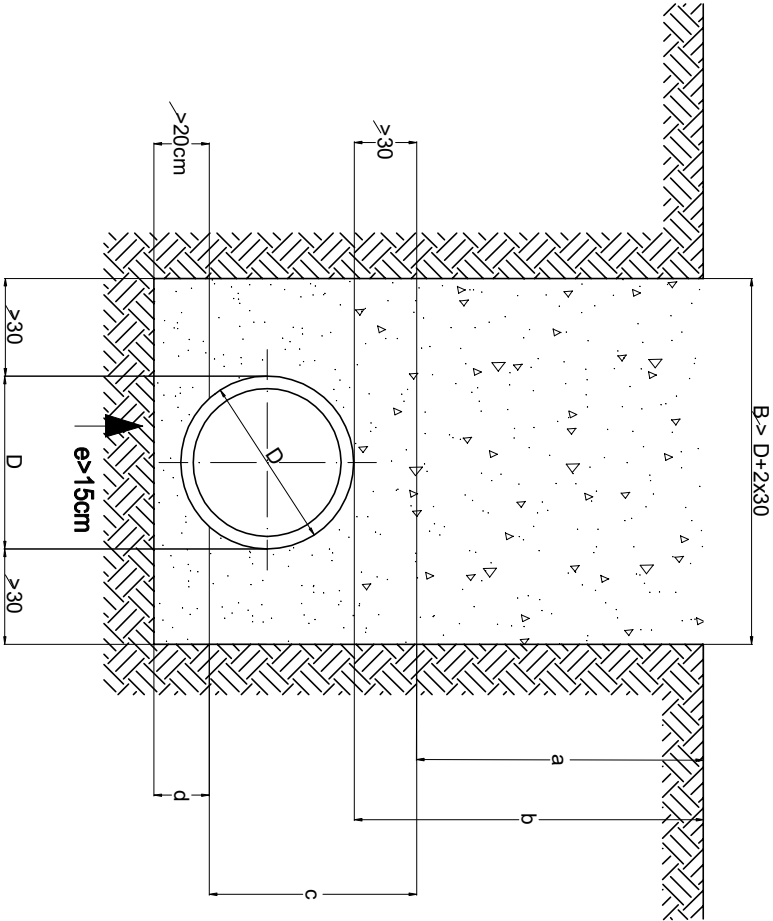


UKŁOŻENIE PRZEWODU PVC W WYKOPIE



- a-zasyпка (grunt rodzimy)
- b-głębokość przykrycia
- c-strefa ochronna-obsypka
- d-warstwa wyrównawcza
- e-podłoże naturalne lub wzmocnione

OBSYPKA

Materiał obsypki

a. wymagania jakościowe:

Materiał obsypki powinien spełniać następujące wymagania jakościowe:

- materiał niespoisty, dający się zagęszczać do wystarczającej nośności,
- materiał niezmiotłony, pozbawiony zanieczyszczeń brył ziemi i lodu,
- materiał nie zawierający cząstek większych niż 60mm,
- maksymalna wielkość ziaren materiału znajdującego w bezpośrednim styku z rurą nie powinna przekraczać 10% średnicy rury, lecz nie powinna być większa niż 60mm.

b. rodzaj materiału:

Rury kanionkowe powinny być obsypane materiałem sypkim, takim jak żwir, tłuczeń, piasek lub mieszanina piasku i żwiru.

Zagęszczenie obsypki:

Stopień zagęszczenia zależy od warunków obciążenia:

- pod drogami: Stopień zagęszczenia dla obsypki wynosi min 90% ZPP\*,
- poza drogami: -wymagany stopień zagęszczenia dla obsypki powinna być zagęszczona min. 85% ZPP\*,
- dla przewodów o przykryciu do 4,0m obsypka powinna być zagęszczona min. 85% ZPP\*,
- dla przewodów o przykryciu większym niż 4,0m zagęszczenie powinno wynieść min. 90% ZPP\*,

\*ZPP-zmodyfikowana próba Proctora

Obsypka powinna być zagęszczona warstwami o grubości 10-30cm. Wysokość obsypki nad wierzchołkiem rury (po zagęszczeniu) powinna wynosić:

- co najmniej 15cm dla rur o średnicy D<400mm,
- co najmniej 30cm dla rur o średnicy D>400mm,

ZASYPKA


Materiał zasyпки

Materiałem zasyпки może być grunt rodzimy pod warunkiem, że maksymalna wielkość cząstek nie przekracza 30cm.

Dla rur o średnicy poniżej 400mm, dla których warstwa ochronna obsypki nad wierzchołkiem rury wynosi 15cm, materiał zasyпки nie powinien zawierać cząstek większych niż 6cm.

LEGENDA

- Proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- Taśma lokalizacyjna

<b>STUDIO</b> 		<b>STUDIO ARCHITECTURY</b> <i>Piotr Cwirko</i>		Prace	
<b>ARCHITECTURY</b> <i>Piotr Cwirko</i>		ul. Żółkiewska 4, Rybnik 4, ul. 77 w 60, 40-000 Rybnik, woj. śląskie		SANITARNA	
<b>PROJEKT</b>		<b>SCHEMAT UKŁOŻENIA PRZEWODU W WYKOPIE</b>		Zakres	
Ogólny: ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU STRAŻNICZY JEDNOSTKI RĄTOWNICZO - GĄSNIĄCEJ nr 1		Koszt: 20.10.2023r.		Lp. zmian	
KOMENDY POWATOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KĘDZIERZYNIE - KOZŁU		Zakres: 20.10.2023r.		Lp. zmian	
Inwestor: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kędzierzynie - Kozłu 47 - 200 Kędzierzyn - Kozłó ul. Kraszewskiego 12		Zakres: 20.10.2023r.		Lp. zmian	
Adres budowy: Kędzierzyn - Kozłó ul. Mostowa 33, nr działki ewidencyjnej: 83 k.m. 2		Zakres: 20.10.2023r.		Lp. zmian	
Jednostka ewidencyjna: 160301, 1 Kędzierzyn - Kozłó, obręb ewidencyjny: 0044 Azoty		Zakres: 20.10.2023r.		Lp. zmian	
Projektant: mgr inż. Oskar Wołyński		OPR. 11068/PWOS/14		Projekt	
Sprawdzający: mgr inż. Alfred Matusek		3.18/68		Projekt	
branża sanitarna:		wzrostowa sanitarna		Projekt	