

OBSYPKA

Materiał obsypki

a. wymagania jakościowe:

Materiał obsypki powinien spełniać następujące wymagania jakościowe:

- materiał niespoisty, dający się zagęszczać do wystarczającej nośności,
- materiał niezmrożony, pozbawiony zamrzniętych brył ziemi i lodu,
- materiał nie zawierający cząsteczek 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 PCV 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:
 - wymagany stopień zagęszczenia dla obsypki wynosi min.90% ZPPr*,
- poza drogami:
 - dla przewodów o przykryciu do 4,0m obsypka powinna być zagęszczona min. 85% ZPPr*,
 - dla przewodów o przykryciu większym niż 4,0m zagęszczenie powinno wynieść min. 90% ZPPr*,

*-ZPPr-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 $D < 400\text{mm}$,
- co najmniej 30cm dla rur o średnicy $D > 400\text{mm}$,

ZASYPKA

Materiał zasyпки

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

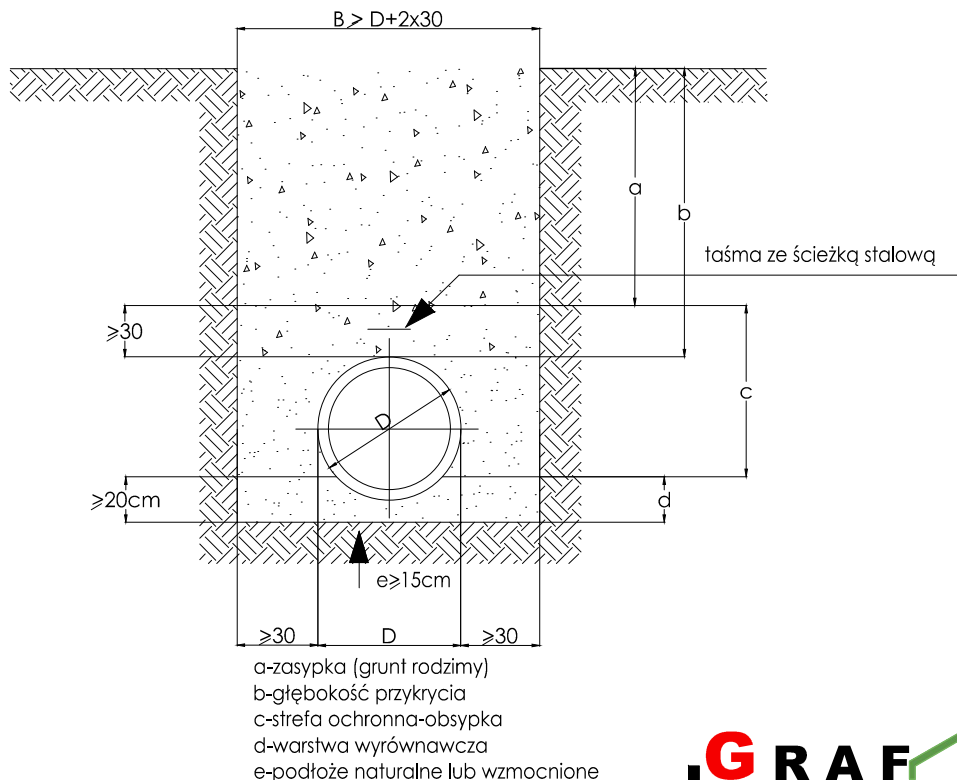
Dla rur o średnicy poniżej 400mm, dla których warstwa ochronna obsypki nad wierzchołkiem rury wynosi 15cm, materiał zasyпки nie powinien zawierać cząstek większych niż 6cm.

Pod drogami zasypkę należy zagęścić do min. 90% zmodyfikowanej próby Proctora.

UWAGA

RYUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI PROJEKTU WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ. INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH A UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE W OBU.

UŁOŻENIE KANALIZACJI W WYKOPIE- PRZEWODY PCV



47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychna 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT:	BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DLA BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA WRAZ Z PUNKTEM OPIEKI NAD DZIEĆMI DO LAT 3		
RYSUNEK:	UŁOŻENIE RUROCIĄGU W WYKOPIE		
LOKALIZACJA:	Dąbrowa, działka nr 365/7, obręb Dąbrowa		
INWESTOR:	Gmina Dąbrowa, ul. Ks. Prof. Sztonyka 56, 49-120 Dąbrowa		
BRANŻA:	SANITARNA		
RYS. S5	SKALA:	DATA OPRACOWANIA: 28.11.2022r.	
PROJEKTANT:			
mgr inż. Oskar Wolny upr. nr OPL/1068/PWOS/14 w specjalności instalacji sanitarnych			
OPRACOWANIE:			
inż. Dominik Spasówka			