

OBSPYPKA

Materiał obsypki

a.wymagania jakościowe:

Materiał obsypki powinien spełniać następujące wymagania jakościowe:

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

b.rodzaj materiału:

Rury z PVC powinny być obsypane materiałem sypkim, takim jak: żwir, tłuczeń, piasek lub mieszanka piasku i żwiru.

Zagęszczanie obsypki:

Stopień zagęszczania zależy jest 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 zagęszczana min. 85% ZPPr*;
 - dla przewodów o przykryciu większym niż 4,0m zagęszczana powinno wynieść min. 90% ZPPr*;
- *-ZPPr–zmodyfikowana próba Proctora

Obsypka powinna być zagęszczana warstwami o grubości 10–30cm.

Wysokość obsypki nad wierzchołkiem rury (po zagęszczeniu) powinna wynosić:

–co najmniej 30cm.

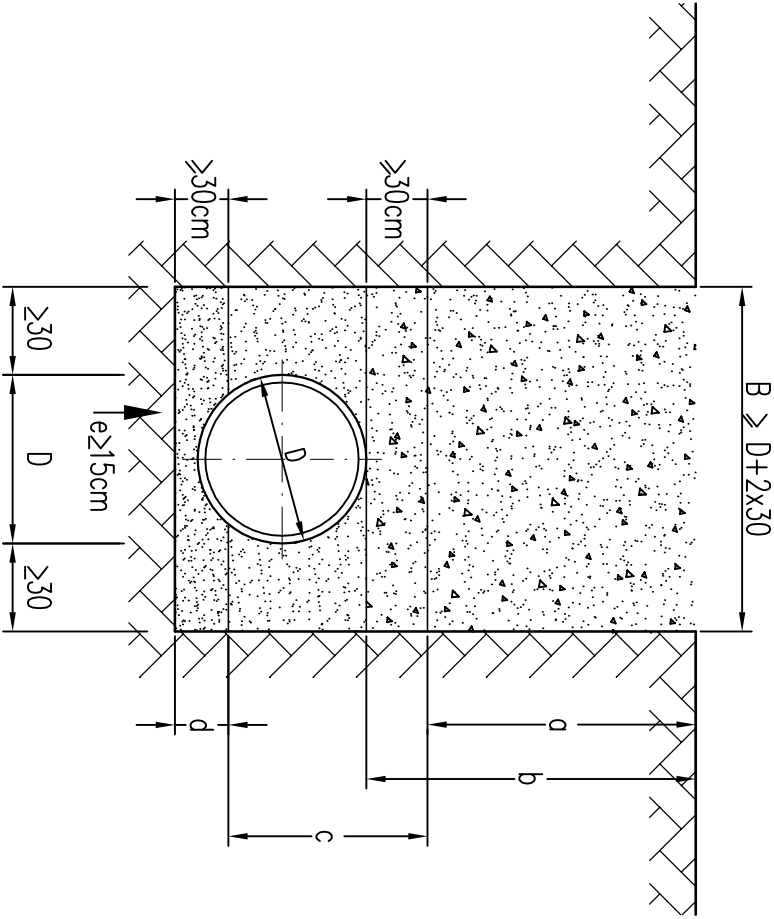
ZASYPKA

Materiał zasypki

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

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

UKŁOŻENIE KANALIZACJI W WYKOPIE




a–zasypka (grunt rodzimy)

b–głębokość przykrycia

c–strefa ochronna–obsypka

d–warstwa wyrównawcza

e–podłoże naturalne lub wzmocnione

 Pracownia Projektowo - Usługowa ANNA UZIĘBŁO					
SIEDZIBA: 41-100 SIEMIĄNOWICE ŚL. ul.Spokojna1/9, tel/fax: 32 2578730; 601800564					
BIURO: 40-056 KATOWICE, ul.Jordana 25 samprojekt@autograf.pl					
INWESTOR	Gmina Poręba, ul. Dworcowa 1; 42-480 Poręba				
OBIEKT	"Osiedle na Stoku" dz. nr 2979; 3146/45; 3146/26; 3146/3; 3074/1; 3146/24 jedn. ewid. 241601_1 PORĘBA; obręb 0001 PORĘBA				
TEMAT	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ, KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO KABLOWEGO				
TYTUŁ RYŚDUNKU	Ułożenie kanalizacji w wykopie				
ETAP	PROJEKT TECHNICZNY				
ZESPÓŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPR.	PODPIS	SKALA	NR RYS.
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Anna Uziębło	358/91			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krystyna Mędrrek	284/87		WRZESIEŃ 2022	14/S