

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 zamarzniętych 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.

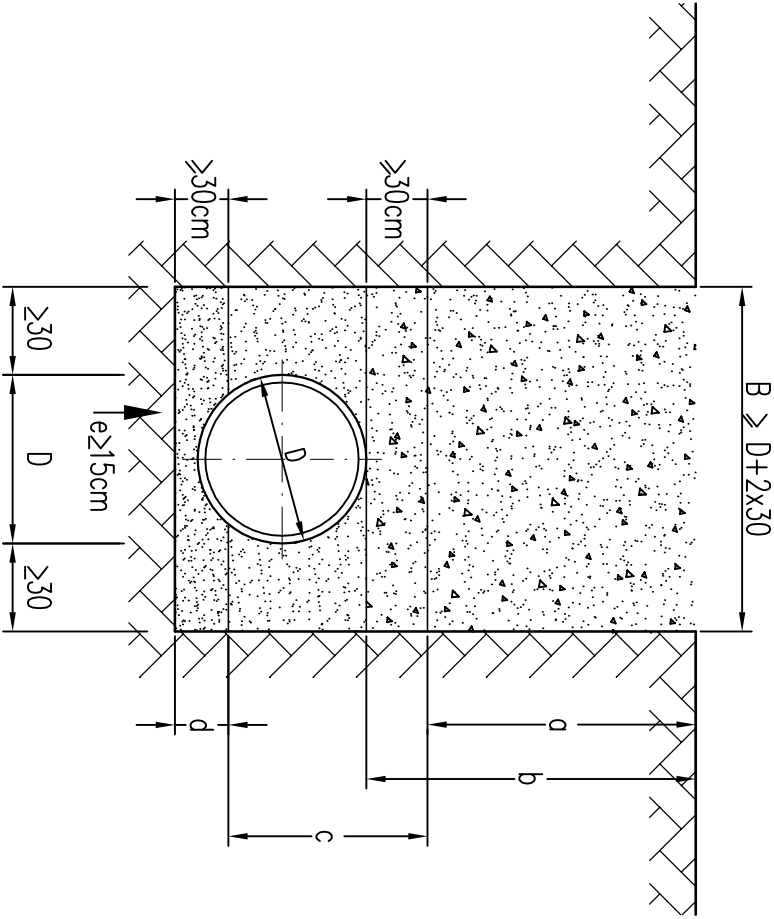
ZASYPKA

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

|  |               |         |                  |
|--|---------------|---------|------------------|
| <div><div><div>Investor</div><div>MIEDZYGMINNE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO</div><div>Sp. z o.o. 42-600 TARNOWSKIE GÓRY ul. Towarowa 1</div><div>Tel: 71 42 42 42 42</div><div>OSIEDLE MIESZKANOWE W MIASTECZKU ŚLĄSKIM PRZY ULICY BIAŁEGO - PRZYLĄCZA WODY, PRZYLĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ</div></div><div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA "PLAAN"</div><div>42-500 BĘDZIN UL. KOPERNIKA 7</div><div>TEL. 48 604267011 e-mail pracownia@plaan.pl</div></div><div><div>plaan</div></div></div> |               |         |                  |
| PROJEKTOWAŁ  |               | NR UPR. | PODPIS           |
| mgr inż. Anna Uziębło  |               | 358/91  |                  |
| SPRAWDZIŁ  |               |         |                  |
| mgr inż. Krystyna Mędiek   |               | 284/87  |                  |
|  | CZERWIEC 2023 |         | BRANŻA SANITARIA |
| PROJEKT TECHNICZNO - WYKONAWCZY  |               |         |                  |
| Ułożenie kanalizacji w wykopie   |               |         |                  |
| 11   |               |         |                  |