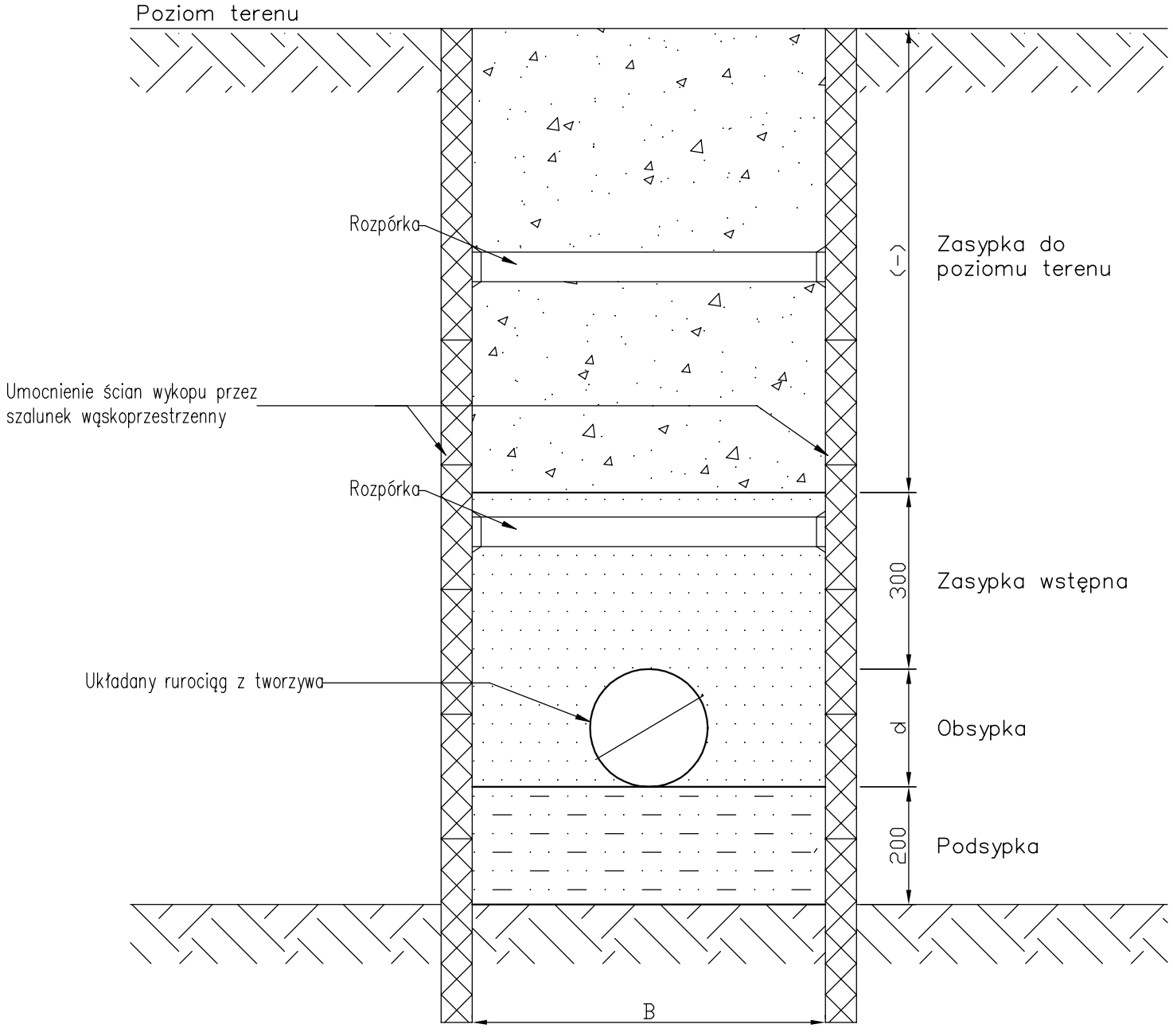


Wymagana szerokość wykopu B [m]
d<0,2m B=d+0,4m
0,2<d<0,3m B=d+0,5m

Maksymalne rozmiary cząstek [mm] stosowane do obsypki w zależności od średnicy rury

DN<100 15
100<DN<300 20
300<DN<600 30

Zagęszczenie obsypki rurociągów pod drogami powinno wynosić 95%, w pozostałych przypadkach dopuszalne jest zgęszczenie 85–90%, zgodnie z DIN18127.

W przypadku wystąpienia grunty skalistego lub zawierającego kamienie o średnicy >60 mm, grubość podsypki powinna zostać zwiększona o min. 50mm tak, by wierzchnia warstwa była umieszczona 50–100 mm powyżej górnej krawędzi skał w dnie wykopu.

Podsypkę, obsypkę i zasypkę należy wykonać z piasku lub żwiru.

Należy stosować systemowe szalunki i układać je zgodnie z zaleceniami producenta.

UWAGA!!
W przypadku wystąpienia wód gruntowych ułożyć sączki (2x rura drenażowa) na dnie wykopu lub wykonać dodatkową wastwę drenażową żwirową o gr. 15 cm.
Zgodnie z badaniami geologicznymi, szalowanie pełne wykopu nalezy stosować od głębokości wykopu H>1,5m. W pozostałych przypadkach należy wykop wąskoprzestrzenny nieumocniony.

projekt

| | |
|---|---|
| Obiekt: | Budynek Starostwa Powiatowego<br>przy ul. Traugutta 23 w Nidzicy |
| Adres inwestycji: | Działka nr ewid.: **8/4**<br>obręb: nr 5 Nidzica<br>ul. Traugutta 23; 13-100 Nidzica |
| Inwestor: | Powiat Nidzicki<br>ul. Traugutta 23<br>13-100 Nidzica |
| Branża: | SANITARNA- WYKONAWCZY |
| Nazwa rysunku: | SCHEMAT WYKONYWANIA WYKOPU |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | **mgr inż. Jakub Mik**<br>**nr upr.: LOD/2149/POOS/13**<br>**upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń** | Podpis: | Skala: ------ |
| Sprawdzający: | **mgr inż. Marcin Śledź**<br>**nr upr.: LOD/0993/PWOS/08**<br>**upr. bud. do proj. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń** | Podpis: | Data: 07.2021<br>Nr rys.: S29 |