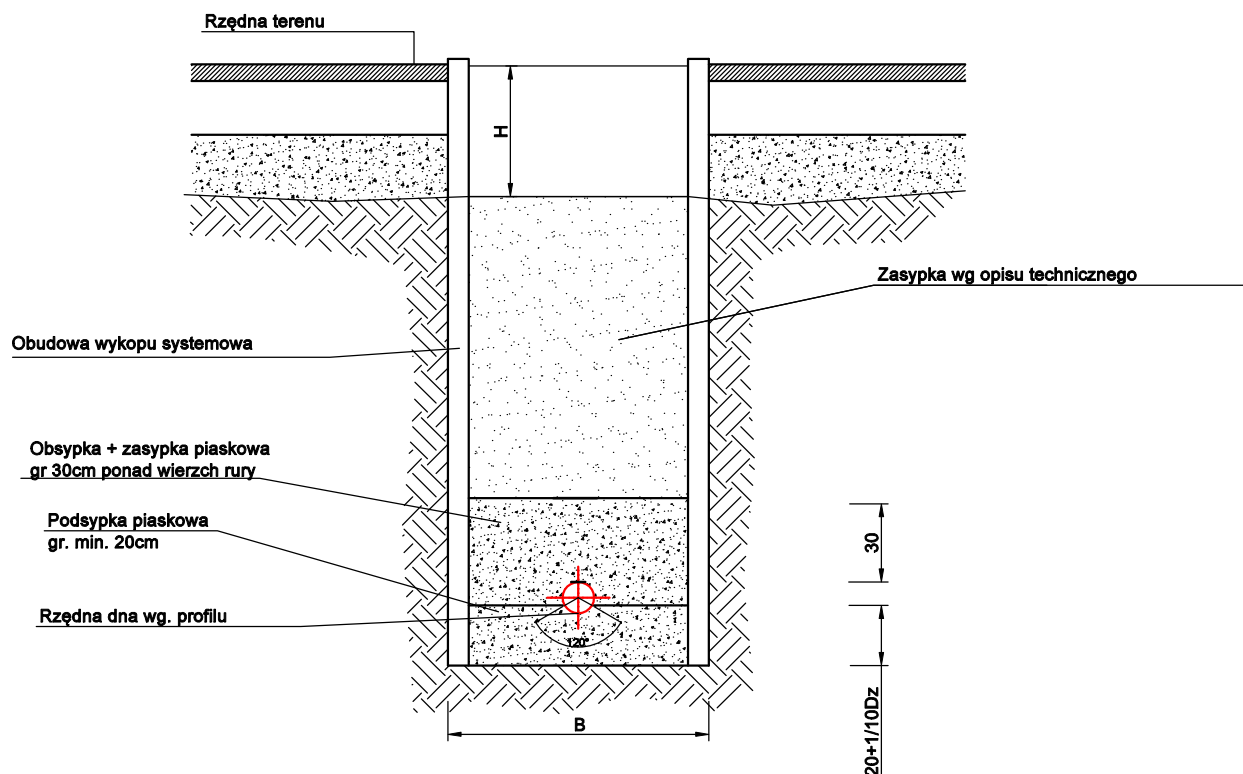


## SCHEMAT POSADOWIENIA SIECI DESZCZOWEJ



Szerokość wykopu – B:  
1.0m – dla rurociągów o średnicach do DN100  
1.1m – dla rurociągów o średnicach do DN150

## UWAGI:

1. Podsypkę, obsypkę i zasypkę wykonać z piasku. Warstwy te należy zagęszczać ostrożnie ręcznie przy użyciu lekkich urządzeń zagęszczających.
2. Pozostałą część wykopu można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwami 10–30 cm.
3. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien wynosić  
podsypka  $Is = 0,97$   
obsypka  $Is = 0,97$   
zasypka  $Is = 0,97$   
zasypka gruntem rodzimym  
 $Is = 1,0$  w pasie drogowym,  
 $Is = 0,97$  w terenach zielonych
4. Wykopy prowadzić jako wąskoprzestrzenne, umocnione
5. Zagęszczenie zasypki wykonać z jednoczesnym usuwaniem obudowy wykopu.

## UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.

3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.

4. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.

5. Wszelkie elementy ruchome, konstrukcyjne i szczegóły połączeń należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.

7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

|                          |                                                                                                                                                          |                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Projektant:              | Uprawnienia nr:                                                                                                                                          | Podpis:        |
| mgr inż. Damian Józwiak  | MAZ/0971/PBS/19<br>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych  |                |
| Sprawdzający:            | Uprawnienia nr:                                                                                                                                          | Podpis:        |
| mgr inż. Daniel Gąbiński | MAZ/0344/POOS/14<br>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych |                |
| Inwestor:                | Gmina Radzanowo<br>ul. Płocka 32, 09–451 Radzanowo                                                                                                       |                |
| Adres inwestycji:        | Kostrogaj, gm. Radzanowo, dz. nr ewid. 47, 33/2, 32, 28 obręb 0014                                                                                       |                |
| Faza projektu:           | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWALNY                                                                                                                       |                |
| Nazwa inwestycji:        | Budowa sieci kanalizacji deszczowej z przyłączami w miejscowości Kostrogaj                                                                               |                |
| Nazwa rysunku:           | Schemat wykopu                                                                                                                                           |                |
| Data:                    | Skala:                                                                                                                                                   | Nr opracowania |
| 25.02.2023               | –                                                                                                                                                        | PB–12–R        |
|                          |                                                                                                                                                          | Nr rys         |
|                          |                                                                                                                                                          | Rys. 05        |
|                          |                                                                                                                                                          | Nr strony      |
|                          |                                                                                                                                                          | Str. 19        |