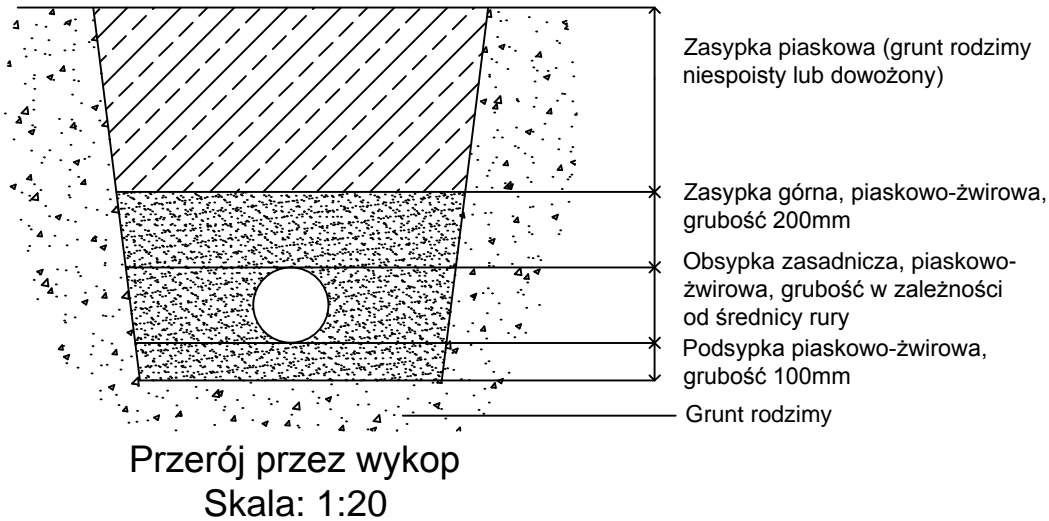




| GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU G (m) | MIN SZEROKOŚĆ WYKOPU (m) |
|------------------------|--------------------------|
| G < 1,00 | nie jest wymagana |
| 1,00 < G < 1,75 | 0,80 |
| 1,75 < G < 4,00 | 0,90 |
| G > 4,00 | 1,00 |

MINIMALNA PRZESTRZEŃ ROBOCZA MIĘDZY ŚCIANKĄ RURY
A ŚCIANĄ WYKOPU LUB JEGO SZALUNKIEM:


| ŚREDNICA NOMINALNA RURY | MIN WIELKOŚĆ PRZESTRZENI ROBOCZEJ |
|-------------------------|-----------------------------------|
| DN < 350 | 0,25 m |
| 350 < DN < 700 | 0,35 m |
| 700 < DN < 1200 | 0,45 m |
| DN > 1200 | 0,50 m |



Uwaga:
Założone rzędne istniejących przewodów mogą być nieprawdziwe.
Sprawdzenia należy dokonać podczas robót tj. dokopać rurociągi i dostosować dane do rzędnych faktycznych.

UWAGI:

1. RZĘDNE WZŁÓZ STUDZIENIEK DOSOŚCOWAŁO DO ISTNIEJĄCYCH RZĘDNYCH TERENU W MIEJSCACH ICH LOKALIZACJI. W PRZYPADKU GDY ODBIEGAŁA ONE OD PRZYJĘTYCH W PROJEKIE NALEŻY PODNIEŚĆ RZĘDNĄ WŁĄZU DO ISTNIEJĄCEJ RZĘDNEJ W MIEJSCU LOKALIZACJI STUDZIENKI.
2. W MIEJSCU LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO NALEŻY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAĆ PRZEPKOPY PRÓBNE, CELEM JEJ ZLOKALIZOWANIA I ZABEZPIECZENIA (RZĘDNA POSADOWIENIA, ŚREDNICA, MATERIAŁ) W REJONIE UZBROJENIA NALEŻY PROWADZIĆ ROBÓTY RĘCZNE. PO ZREALIZOWANIU INWESTYCJI ISTNIEJĄCE UZBROJENIE ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z UZGODNIENIAMI STANOWIĄCYMI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI. ZAGŁĘBIENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PRZYJĘĆ W DOKUMENTACJI ZGODNIE Z ZASADAMI ICH UKŁADANIA. PONIEWAŻ W RZECZYWISTOŚCI RZĘDNA POSADOWIENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA MOŻE ODBIEGAĆ OD RZĘDNEJ PRZYJĘTEJ W PROJEKIE W ZWIĄZKU Z TYM NALEŻY PO OK. 2m Z KAŻDEJ STRONY ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA WYKONAĆ WYKOP RĘCZNE.
3. W PRZYPADKU GDY ISTNIEJĄCE UZBROJENIE PODZIEMNE KOLIDUJE Z KANAŁEM OBJĘTYM PROJEKTEM, NALEŻY JE PRZELOŻYĆ. ROZWIĄZANIE PRZELOŻENIA UZBROJENIA KOLIDUJĄCEGO NALEŻY UZGODNIĆ Z WŁAŚCIECIEM SIECI.
4. PROFILE NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z PLANAMI SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWYMI.
5. ROBÓTY BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ W OKRESIE SUCHYM.
6. STUDNIE ZLOKALIZOWANE NA TERENACH ZIELONYCH NALEŻY WYNIĘŚĆ 0,30 cm PONAD RZĘDNĄ TERENU.
7. JAKO PODŁOŻE POD RUROCIĄG NALEŻY ZASTOSOWAĆ PODBUDOWĘ PIAKOWO – ŻWIROWĄ ZAGĘSZCZONĄ DO 95% W SKALI PROCTORA. RUROCIĄG MUSI BYĆ UŁOŻONY NA PODSPYCE, KTÓRA ZAPEWNI MU JEDNORÓDNE PODPARCIE NA CAŁEJ DŁUGOŚCI. ABY SPEŁNIŁA ONE TĘ FUNKCJĘ, POWINNA MIEĆ 100mm GRUBOŚCI. MATERIAŁ PODSPYKI NALEŻY ROZGARNĄĆ RÓWNO NA CAŁEJ SZEROKOŚCI WYKOPU I WYRÓWNAĆ ODPOWIEDNIO Z WYMAGANYM SPADKIEM RUROCIĄGU. PODSPYKĘ NALEŻY WYKONAĆ Z GRUNTU SYPKIEGO O UZIARNIENIU DO 16mm I ZAGĘŚCIĆ DO WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA SIĘ WIĘKSZEGO OD 0,97. OBSYPKA KANAŁU POWINNA MIEĆ GRUBOŚĆ 500mm NAD LICO RURY, NALEŻY JĄ ZAGĘŚCIĆ DO 95% W SKALI PROCTORA. OBSYPKĘ NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁU O PARAMETRACH TAKICH JAK PODSPYKI. ZASYP KANAŁU POWINIEN ZOSTAĆ DOKONANY PIAKSIEM ZAGĘSZCZONYM WARSTWAMI DO 95% W SKALI PROCTORA. NA TERENACH ZIELONYCH DOPUSZCZA SIĘ ZAGĘSZCZENIE GRUNTU DO 89% W SKALI PROCTORA.
8. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH PRZED PRZESZKODY TERENOWE, POWINNY PRZEBIEGAĆ MOŻLIWIE NAJKRÓTSZĄ DROGĄ MOŻLIWIE POD KĄTEM PROSTYM W STOSUNKU DO PRZESZKODY.
9. SKRZYŻOWANIE PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH Z INNYMI PRZEWODAMI PODZIEMNYMI UZBROJENIA TERENU, NIE POWINNO NARUSZAĆ BEZPIECZEŃSTWA POSADOWIENIA TYCH PRZEWODÓW.
10. DLA STUDNI ZLOKALIZOWANYCH W MIEJSCACH NARAŻONYCH NA RUCH KOŁOWY CIĘŻKI ZASTOSOWAĆ WŁĄZ SZCZELNE KLASY D400.

| | | | | | |
|---|--------------------|---|----------------------|--|-------------------|
|  | | Nazwa Inwestora | | Gmina Rogowo ul. Kościelna 8 88-420 Rogowo | |
| | | Nazwa i adres Inwestycji | | | |
| EKOWATER Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 93 02-001 Warszawa | | ROZBUDOWA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKOWO O PRZEPUSTOWOŚCI 600m³ W ROGOWIE, GM. ROGOWO | | | |
| Tytuł rysunku | | Profil podłogi nurociągu obejścia awaryjnego. Ob. nr 1- ST. 6. | | | |
| Branża sanitarna | Realizacja 2022 | Etap projektu PW | Skala 1:100/1:200 | Arkusz/Arkuszy 1 / 1 | Nr rysunku T35 |
| Projektował mgr inż. Marta Nowak | | Uprawnienia KUP/0017/POOS/15 <small>Uprawnienia wyrażone w gwarancji projektowej, w szczególności w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlą, w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlą, w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlą, w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlą.</small> | | Data podpisu KWIECIEŃ 2022r. | Podpis |
| Sprawdził mgr inż. Wojciech Kabaciński | | Uprawnienia KUP/0173/PWOS/09 <small>Uprawnienia wyrażone w gwarancji projektowej, w szczególności w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlą, w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlą, w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlą, w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlą.</small> | | Data podpisu KWIECIEŃ 2022r. | Podpis |