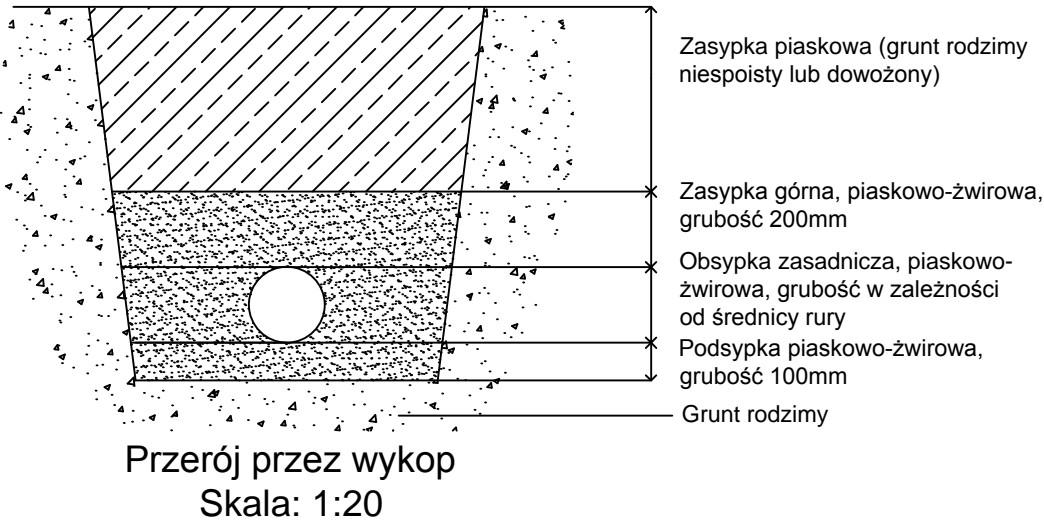


UWAGI:
MINIMALNA SZEROKOŚĆ WYKOPU W ZALEŻNOŚCI OD
JEGO GŁĘBOKOŚCI:

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. odkopać rurociągi i dostosować dane do rzędnych faktycznych.

- UWAGI:
- RZĘDNE WŁAZÓW STUDZIENEK DOSOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH RZĘDNYCH TERENU W MIEJSCACH ICH LOKALIZACJI. W PRZYPADKU GDY ODBIEGAJĄ ONE OD PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE NALEŻY PODNIEŚĆ RZĘDNĄ WŁAZU DO ISTNIEJĄCEJ RZĘDNEJ W MIEJSCU LOKALIZACJI STUDZIENKI.
 - W MIEJSCU LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO NALEŻY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAĆ PRZEKOPY PRÓBNE, CELEM JEGO ZLOKALIZOWANIA I ZABEZPIECZANIA (RZĘDNĄ POSADOWIENIA, ŚREDNICĄ, MATERIAŁ) W REJONIE UZBROJENIA NALEŻY PROWADZIĆ ROBÓTY RĘCZNE. PO ZREALIZOWANIU INWESTYCJI ISTNIEJĄCE UZBROJENIE ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z UZGODNIENIAMI STANOWIACYMI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI. ZAGŁĘBIENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PRZYJĘTO W DOKUMENTACJI ZGODNIE Z ZASADAMI ICH UKŁADANIA. PONIEWAŻ W RZECZYWISTOŚCI RZĘDNĄ POSADOWIENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA MOŻE ODBIEGAĆ OD RZĘDNEJ PRZYJĘTEJ W PROJEKCIE W ZWIĄZKU Z TYM NALEŻY PO OK. 2m Z KAŻDEJ STRONY ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA WYKONAĆ WYKOP RĘCZNIE.
 - W PRZYPADKU GDY ISTNIEJĄCE UZBROJENIE PODZIEMNE KOLIDUJE Z KANAŁEM OBJĘTYM PROJEKTEM, NALEŻY JE PRZEŁOŻYĆ. ROZWIĄZANIE PRZEŁOŻENIA UZBROJENIA KOLIDUJĄCEGO NALEŻY UZGODNIĆ Z WŁAŚCICIELEM SIECI.
 - PROFILE NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z PLANAMI SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWYMI.
 - ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ W OKRESIE SUCHYM.
 - STUDNIE ZLOKALIZOWANE NA TERENACH ZIELONYCH NALEŻY WYNIĘŚĆ 0,30 cm PONAD RZĘDNĄ TERENU.
 - JAKO PODŁOŻE POD RUROCIĄG NALEŻY ZASTOSOWAĆ PODBUDOWĘ PIASKOWO – ŻWIROWĄ ZAGĘSZCZONĄ DO 95% W SKALI PROCTORA. RUROCIĄG MUSI BYĆ UŁOŻONY NA PODSYPCE, KTÓRA ZAPEWNI MU JEDNORODNE PODPARCIE NA CAŁEJ DŁUGOŚCI. ABY SPEŁNIŁA ONE TĘ FUNKCJĘ, POWINNA MIEĆ 100mm GRUBOŚCI. MATERIAŁ PODSYPKI NALEŻY ROZGARNAĆ RÓWNO NA CAŁEJ SZEROKOŚCI WYKOPU I WYRÓWNAĆ ODPOWIEDNIO Z WYMAGANYM SPADKIEM RUROCIĄGU. PODSYPKĘ NALEŻY WYKONAĆ Z GRUNTU SYPKIEGO O UZIARNIENIU DO 16mm I ZAGĘŚCIĆ DO WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA IS 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 PODSYPKI. ZASYP KANAŁU POWINIEN ZOSTAĆ DOKONANY PIASKIEM ZAGĘSZCZONYM WARSTWAMI DO 95% W SKALI PROCTORA. NA TERENACH ZIELONYCH DOPUSZCZA SIĘ ZAGĘSZCZENIE GRUNTU DO 89% W SKALI PROCTORA.
 - PRZEJŚCIA PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH PRZEZ PRZESZKODY TERENOWE, POWINNY PRZEBIEGAĆ MOŻLIWIE NAJKRÓTSZĄ DROGĄ MOŻLIWIE POD KĄTEM PROSTYM W STOSUNKU DO PRZESZKODY.
 - SKRZYŻOWANIE PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH Z INNYMI PRZEWODAMI PODZIEMNYMI UZBROJENIA TERENU, NIE POWINNO NARUSZAĆ BEZPIECZEŃSTWA POSADOWIENIA TYCH PRZEWODÓW.
 - DLA STUDNI ZLOKALIZOWANYCH W MIEJSCACH NARAŻONYCH NA RUCH KOŁOWY CIĘŻKI ZASTOSOWAĆ WŁAZ SZCZELNE KLASY D400.

 Ekowater Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 93 02-001 Warszawa		Nazwa Inwestora Gmina Rogowo ul. Kościelna 8 88-420 Rogowo			
		Nazwa i adres Inwestycji ROZBUDOWA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW O PRZEPUSTOWOŚCI 600m3 W ROGOWIE, GM. ROGOWO			
		Tytuł rysunku Profil podłużny rurociągu powietrza sprężonego. Ob. nr 3 - ob. nr 1			
Branża sanitarna	Realizacja 2022	Etap projektu PW	Skala 1:100x200	Arkusz/Arkuszy 1 / 1	Nr rysunku T30
Projektował mgr inż. Marta Nowak		Uprawnienia KUP/0071/POOS/15 <small>Upoważnienie do wykonywania czynności w zawodzie inżyniera w zakresie projektowania i nadzoru nad budowlami w zakresie: sanitarnym, wodociągowym, gazowym, wodno-energetycznym</small>		Data podpisu KWIECIEŃ 2022r.	Podpis
Sprawdził mgr inż. Wojciech Kabaciński		Uprawnienia KUP/0173/PWOS/09 <small>Upoważnienie do wykonywania czynności w zawodzie inżyniera w zakresie: sanitarnym, wodociągowym, gazowym, wodno-energetycznym</small>		Data podpisu KWIECIEŃ 2022r.	Podpis