

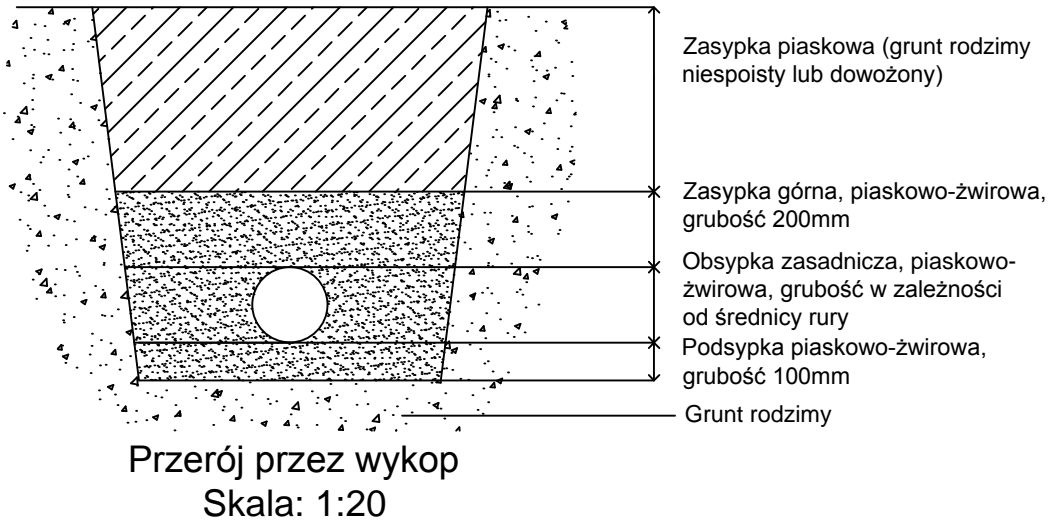
Rzędna terenu projektowanego	94,50	94,50		95,10	95,40			97,70	97,70		97,76
Rzędna terenu istniejącego	94,50	94,50		95,10	95,40			97,70	97,70		97,76
Rzędna osi rurociągu [m]	92,90	92,90		92,90	93,90			95,80	96,00		96,50
Zagłębienie osi rurociągu	1,60	1,60		2,20	1,50			1,90	1,70		1,26
Odległości [m]	1,79	6,34	1,82	8,50	2,58	9,41	1,62	5,60			
Średnice, materiał	PE100_SDR17_sz 110×6,6	PE100_SDR17_sz 110×6,6	PE100_SDR17_sz 110×6,6	PE100_SDR17_sz 110×6,6	PE100_SDR17_sz 110×6,6	PE100_SDR17_sz 110×6,6	PE100_SDR17_sz 110×6,6	PE100_SDR17_sz 110×6,6			
Długość trasy [m]	0,00	1,79			21,02	30,43	32,05				37,65

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 STUDIENEK 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 STUDIENKI.
 - W MIEJSCU LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO NALEŻY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAĆ PRZEKOPY PRÓBNE, CELEM JEGO ZLOKALIZOWANIA I ZABEZPIECZENIA (RZĘDNA POSADOWIENIA, ŚREDNICA, MATERIAŁ) W REJONIE UZBROJENIA NALEŻY PROWADZIĆ ROBOTY RĘCZNE. PO ZREALIZOWANIU INWESTYCJI ISTNIEJĄCE UZBROJENIE ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z UZGODNIENIAMI STANOWIĄCYMI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI. ZAGŁĘBIENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PRZYJĘTO W DOKUMENTACJI ZGODNIE Z ZASADAMI ICH UKŁADANIA. PONIEWAŻ W RZECZYWISTOŚCI RZĘDNA 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 ZAGĘŚCIC DO WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA IS WIĘKSZEGO OD 0,97. OBSYPKA KANAŁU POWINNA MIEĆ GRUBOŚĆ 500mm NAD LICO RURY, NALEŻY JĄ ZAGĘŚCIC 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.

 Inżynieria i Technologia		Nazwa Inwestora Gmina Rogowo ul. Kościelna 8 88-420 Rogowo		Nazwa i adres Inwestycji ROZBUDOWA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW O PRZEPUSTOWOŚCI 600m ³ W ROGOWIE, GM. ROGOWO	
EKOWATER Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 93 02-001 Warszawa		Tytuł rysunku Profil podłużny rurociągu 2 ścieku dowozonego. Ob. nr 1- ob. nr 3.			
Branża sanitarna	Realizacja 2022	Etap projektu PW	Skala 1:100/200	Arkusze/Arkusz 1 / 1	Nr rysunku T34
Projektował mgr inż. Marta Nowak		Uprawnienia KUP/0071/POOS/15 <small>Uprawnienia inżyniera do projektowania i nadzoru nad wykonaniem w specjalności: inżynieria sanitarna, inżynieria wodociągowa, inżynieria energetyczna, inżynieria budowlana, inżynieria geodezyjna, inżynieria geologiczna, inżynieria górnicza, inżynieria leśna, inżynieria mechaniczna, inżynieria metalurgiczna, inżynieria chemiczna, inżynieria elektrotechniczna, inżynieria telekomunikacyjna, inżynieria transportowa, inżynieria urbanistyczna, inżynieria wojenna, inżynieria wybrzeża, inżynieria żeglowności</small>		Data podpisu KWIECIEŃ 2022r.	
Sprawdził mgr inż. Wojciech Kabaciński		Uprawnienia KUP/0173/PWOS/09 <small>Uprawnienia inżyniera do nadzoru nad wykonaniem w specjalności: inżynieria sanitarna, inżynieria wodociągowa, inżynieria energetyczna, inżynieria budowlana, inżynieria geodezyjna, inżynieria geologiczna, inżynieria górnicza, inżynieria leśna, inżynieria mechaniczna, inżynieria metalurgiczna, inżynieria chemiczna, inżynieria elektrotechniczna, inżynieria telekomunikacyjna, inżynieria transportowa, inżynieria urbanistyczna, inżynieria wojenna, inżynieria wybrzeża, inżynieria żeglowności</small>		Data podpisu KWIECIEŃ 2022r.	