



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.

**WZAGŁĘ:**

1. RZĘDNE WAZOWO STUZIENIEK DOSOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH PRZEDSIĘWZIĘCZYCH TERENÓW W MIEJSCACH ICH LOKALIZACJI. W PRZYPADKU GŁĘBOKI ODBIEGAJĄ ONE OD PRZYLEŻYTYCH W PROJEKCJE NALEŻY PODNIEŚĆ WAZOWO WAZU DO ISTNIEJĄCEJ RZĘDNEJ W MIEJSIU LOKALIZACJI STUZIENKI.
2. W MIEJSIU LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PODZIEMNEGO NALEŻY PRZED PRZYSTAPIeniem DO ROBÓT WYKONAĆ PRÓBY PÓBNE, CELEM JEJO ZLOKALIZOWANIA I ZABEZPIECZENIA PRZEDNA POSADOWIENIA, ŚREDNICA, MATERIAŁ) W REJONIE UZBROJENIA NALEŻY PRZEWODZIC ROBOTY RĘCZNIE.
3. PO ZREALIZOWANIU INWESTYCJI ISTNIEJĄCE UZBROJENIE ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z UZASADNIENIAMI STANOWIĄCYMI INTEGRALNA CZĘŚĆ DOKUMENTACJI. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PRZEJĘTO W DOKUMENTACJI ZGODNIE Z ZASADAMI ICH UKŁADANIA. PONIEWAŻ W RZECZYWISTOŚCI RZĘDNA POSADOWIENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA MOŻE ODBIEGAĆ OD RZĘDNEJ PRZYLEŻYTEJ W PROJEKCJE W ZWIĄZKU Z TYM NALEŻY PO OK. 2m z KAŻDEJ STRONY ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA WYKONAĆ WYKOP RĘCZNIE.
4. W PRZYPADKU GDY ISTNIEJĄCE UZBROJENIE PODZIEMNE KOLIDUJE Z KANAŁEM OBJĘTYM PROJEKTEM, NALEŻY JE PRZELOŻYĆ. ROZWĄŻANIE PRZELOŻENIA UZBROJENIA KOLIDUJĄCEGO NALEŻY ZGODNIE Z WŁAŚCIECIEM SIECI.
5. PROFIL NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z PLANAMI SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWYMI.
6. ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY PRZEWODZIC W OKRESIE SUCHYM
7. STUJNIE ZLOKALIZOWANE NA TERENACH ZIELONYCH NALEŻY WYKONAĆ O,30 cm PONAD RZĘDNĄ TERENU.
8. JAKO PODKOŁE POD RUROCIĄ NALEŻY ZASTOSOWAĆ ODBUDOWE, PIASKOWO – ŻWIROWĄ ZAGĘSZCZONĄ DO 95% W SKALI PROCTORA. RUROCIĄ MUSI BYĆ UŁOŻONY NA PODSPYCKIE, KTOŃ ZAPEWNI MU JEDNORODNE PODPARCIE NA CAŁEJ DŁUGOŚCI. ABY SPŁYNIAŁA ONE TĘ FUNKCJE, POWINNA MIĘC 100mm GRUBOŚCI. MATERIAŁ PODSPYCKI NALEŻY ROZGRANAĆ RÓWNO NA CAŁYM AKCIE SZEROKOŚCI WYKOPU I WYRÓWNAĆ ODPOWIEDNIO Z WYMAGANYMI PASPKADEM RUROCIĄ. PODSPYCKI NALEŻY WYKONAĆ Z GRUNTU WYSPYCKIEGO O UZIARNIENIU DO 16MM I ZAGĘSĆ DO WSKAŹNIKA ZAGĘSZCZENIA SIĘ WIĘKSZEGO OD 0,97. OBSYPKA KANAŁU POWINNA MIEĆ GRUBOŚĆ 500mm NAD LICU RURY, NALEŻY JĄ ZAGĘSĆ DO 0,95% W SKALI PROCTORA. OBSYPKĘ NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁU O PARAMETRACH TAKICH JAK PODSPYCKI. ZASP KANAŁU POWINIEN ZOSTAĆ DOKONYANY PIASKIEM ZAGĘSZCZONYM WARSTWAMI DO 95% W SKALI PROCTORA. NA TERENACH ZIELONYCH DOPUSZCZA SIĘ ZAGĘSZCZENIE GRUNTU DO 89% W SKALI PROCTORA.
9. PRZECIĘCIA PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH PRZESZKODZAJĄCIE TERENOWE, POWINNY PRZEBIEGAĆ MOŻLIWE NAIKRÓTSZĄ DRÓGĄ MOŻLIWIE DO KĄTEM PROSTYM W STOSUNKU DO PRZESZKODY.
10. SKRZYŻOWANIE PRZEWODÓW KANALIZACYJNYCH Z INNYMI PRZEWODAMI PODZIEMNYMI UZBROJENIA TERENU, NI POWINNO NARUSZAĆ BEZPIECZESTWA POSADOWIENIA TYCH PRZEWODÓW.
11. DLA STUDNI ZLOKALIZOWANYCH W MIEJSCACH NARAŻONYCH NA RUCH KŁÓWY CIĘŻKI ZASTOSOWAĆ WŁĄZ SZCZELNE KLASY D400

[illegible]