

INFORMACJA BIOZ

Wg DZ.U.03.120.1126 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.23.06.2003r

1. STRONA TYTUŁOWA

1.1. Budowa sieci wodociągowej z przyłączami
Rybnik, ul. Łączna (boczna)

1.2. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o
44-210 Rybnik, ul. Pod Lasem 62

1.3. Projektant
Wojciech Żmudka
44-213 Rybnik
Ul. Poremby 18
Sprawdzający:
Krzysztof Popiela
44-218 Rybnik
Ul. Niedobczycka 77AB

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Zakres robót związanych z budową sieci wodociągowej wraz z przyłączami:

- wytyczenie trasy projektowanej sieci wodociągowej oraz zabezpieczenie terenu inwestycji przed dostępem osób niepowołanych,
- ręczne wykonanie wykopów w miejscach skrzyżowania z kanalizacją sanitarną, kablami energetycznymi eN, kablami teletechnicznymi,
- wykonanie komór przewiertowych / wykopów wąsko przestrzennych,
- wyrównanie dna wykopu z wykonaniem podsyki,
- montaż i ułożenie przewodów,
- wykonanie próby szczelności,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych,
- wykonanie obsypki przewodów wraz z zagęszczeniem,
- zasypanie wykopów gruntem rodzimym,
- uporządkowanie terenu i doprowadzenie do stanu pierwotnego,
- odtworzenie nawierzchni w pasie drogowym (jezdni).

2.2. *Wykaz istniejących obiektów budowlanych stanowi dla w/w zadania uzbrojenie* terenu tj. istniejąca sieć wodociągowa, istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej, istniejąca sieć kablowa eNA, sieć teletechniczna.

2.3. *Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi*

- prace w wykopach stwarzające szczególnie wysokie ryzyko przysypania ziemią przy niebezpiecznym nachyleniu ścian,
- prace wykonywane w pobliżu dróg komunikacyjnych,
- roboty budowlane związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodą przewiertu.

2.4. *Przewidywanie zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych za szczególnie niebezpieczne będą uznawane roboty :*

- wykonywane w pasie i poboczu drogowym przy równocześnie występującym ruchu (wypadki drogowe, zderzenia drogowe)
- w trakcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem tj. kablami energetycznymi(porażenie prądem podczas prowadzenia robót w pobliżu przewodów energetycznych w czasie układania i montażu przewodów), siecią kanalizacji sanitarnej i innymi
- obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu
- w wykopie (ryzyko przysypania pracowników ziemią w wykopach w wyniku zwalania się ścian wykopu)

2.5. *Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych*

Wszystkie osoby zatrudnione przy wykonywaniu prac winny zostać szczegółowo zapoznane z technologią i zagrożeniami wykonywania robót (roboty ręczne oraz za pomocą sprzętu zmechanizowanego tj. koparka CAT , ubijak spalinowy, agregaty spawalnicze , przecinarki do asfaltu, zgrzewarki doczołowe i elektrooporowe, szlifierki kątowe itp.) oraz znać szczegółowe wymagania BHP a ich znajomość winna zostać odnotowana. Pracownicy winni zapoznać się z przedstawionymi instrukcjami :

- postępowania na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach
- wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych
- prace w wykopach

- sposobu postępowania w sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów

2.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- Teren budowy oznakować tablicami oraz zabezpieczyć strefy niebezpieczne taśmą ostrzegawczą na słupkach
- Głębokie wykopy należy obarierować zgodnie z przepisami BHP. Wokół wykopów ustawić poręczę ochronne i zaopatrzyć je w napis „Uwaga głębokie wykopy, oraz „Osobom postronnym wstęp Wzbroniony”
- Balustrady wykopu wyposażać w czerwone światło ostrzegawcze działające w nocy.
- Wykopy o ścianach pionowych w zależności od głębokości winny być prowadzone zabezpieczeniem ścian na całej długości grodzicami stalowymi, wypraskami lub balami drewnianymi
- Roboty należy prowadzić bezwzględnie po uzyskaniu zezwolenia zajęcia pasa drogowego.
- Pracownicy winni być wyposażeni w odzież ochronną, kamizelki odblaskowe oraz posiadać odpowiedni sprzęt do regulacji ruchu.
- Zgodnie z uzgodnieniami zawartymi na planie zagospodarowania terenu prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem specjalistycznym.
- Brygada na budowie winna zostać wyposażona w radiotelefon do błyskawicznej łączności z kierownictwem w razie wystąpienia zagrożenia bądź zdarzeń nieprzewidzianych.
- Zasadą pracy brygad winno być nie zostawianie wykopów otwartych, w przypadku braku możliwości zakrycia wykopów należy przewidzieć przykrycia pomostami przejść dla pieszych lub przejazdu.
- Powstałe w trakcie realizacji inwestycji odpady posegregować tj. zgromadzić w pojemnikach na odpady oraz przekazać wszystkie selektywnie zebrane odpady firmie posiadającej uprawnienia do zbierania i transportu odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów z późniejszymi zmianami.

Kierownik budowy winien sporządzić dla inwestycji PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA