

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZEŚĆ OPISOWA

1. Zakres rzeczowy
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy terenu budowy mogące stwarzać zagrożenie
4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót
5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót.
6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników
7. Określenie sposobu przechowywania, przemieszczania materiałów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.
8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom
9. Miejsce przechowywania dokumentów związanych z realizacją obiektu

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZEŚĆ OPISOWA

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowana została na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 (Dz.U. 03.120.1126 z 10.07.03) w/w. informacja opracowana została na podstawie projektu budowlano-wykonawczego p.t. "Sieć wodociągowa z przyłączami w miejscowości Chotyń gm. Bolesławiec pow. Wieruszów i zawiera:

1. Zakres rzeczowy

Zakresem niniejszego opracowania jest:

- budowa sieci wodociągowej PVC DN 110 mm wraz z uzbrojeniem
L = 612,0 m
- wykonanie przyłączy wodociągowych – PE Ø 40 mm szt 1/L= 28,0m

Kolejność realizacji

Kolejność wykonawstwa przedstawić się winna następująco:

- etapowe wytyczenie projektowanej trasy wodociągowej - (etapy realizacji dostosować do aktualnych – lokalnych warunków zachowania ruchu publicznego – dojazdów i przejazdów.

Roboty rozpocząć od:

- węzeł nr 1 stanowi włączenie do istniejącej sieci wodociągowej PVC 110 (węzeł hydrantowy)
- dalej do węzła 1 do w. 2 projektowana sieć wodociągowa przebiegać będzie w poboczu drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej.
- od węzła nr 2 do 6 sieć wodociągowa zaprojektowana została w pasie drogi gminnej o nawierzchni ziemnej zakończona n/z hydrantem p.pożarowym
- kolejno przystąpić należy do budowy przyłączy wodociągowych.
- Ostatnim etapem jest wykonanie płukania i dezynfekcji oraz ponownego płukania całości projektowanego zakresu sieci i przyłączy.
- Jednocześnie wykonać należy umocnienie terenu elementami betonowymi wokół uzbrojenia podziemnego (zasuw; hydrantów i nawiertek). Elementy podziemne winny być oznakowane tabliczkami na słupkach betonowych.

Uwaga:

Równolegle z realizacją robót montażowych wykonywana winna być geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

na terenie objętym niniejszym terenem inwestycyjnym znajdują się:

- droga o nawierzchni asfaltowej
- droga o nawierzchni ziemnej

3. Elementy terenu budowy mogące stwarzać zagrożenie

W myśl § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dziennik Ustaw 03.120.1126. z 10.07.2003r).

Zagrożenie związane ze szczególnym niebezpieczeństwem zagrażającym bezpieczeństwu lub zdrowiu pracowników wystąpić może w n/w. zakresie robót:

- a) robotami związanymi z wykonywaniem przejścia rurociągiem pod przeszkodą metodą przekopu.
- b) robotami ziemnymi związanymi z przemieszczeniem i zagęszczeniem gruntu (§ 6; 9a)
Powyższe dotyczy całego zakresu trasy.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

Zgodnie ze szczególnym zakresem robót budowlanych, o których mowa w art. 21 a ust. 2 Ustawy z 7.07.94 – Prawo Budowlane określonym w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury cytowanego wyżej – zagrożenie może wystąpić przy:

- a) przejazdach koparką (sprzętem mechanicznym) z podniesionym organem roboczym.
- b) braku właściwej obsługi sprzętu przy wykonywaniu przekopu
- b) pracach związanych z obsługą zagęszczarki płytowej przy zagęszczaniu gruntu (stosować sprzęt ochronny)

5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót.

Wydzieleniu poprzez ogrodzenie i odpowiednie oznakowanie tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi podlega teren bezpośrednio związany z wykonywaniem : przekopu drogi

Zwraca się uwagę wykonawcy, że na całej długości trasy wodociągowej występuje zagrożenie dla utrzymania ruchu publicznego stad w okresie zmroku i nocy otwarte wykopy zabezpieczone winny być taśmą a czoła wykopów również barierkami oraz dodatkowo oświetlone.

Roboty prowadzone winny być w sposób zabezpieczający przejazd i dojazd do poszczególnych posesji (w tym w szczególności karetkami pogotowia, straży pożarnej, policji)

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników

Kierownik budowy winien zapoznać się z § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dziennik Ustaw 03.120.1126)- ponadto zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie stanowiskowe przed przystąpieniem do robót dla pracowników fizycznych związanych z realizacją obiektu – w tym z elementem robót gdzie wystąpić może szczególne zagrożenie (wymienione w pkt. 3).

Założenie ogólne zakłada że wszyscy pracownicy wykonawcy posiadają aktualne szkolenie w zakresie BHP, operatorzy sprzętu natomiast posiadają odpowiednie kwalifikacje zawodowe

7. Określenie sposobu przechowywania, przemieszczania materiałów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych - na terenie budowy.

Dla realizacji zadania - budowy sieci wodociągowej – nie występują materiały niebezpieczne.

Tym niemniej teren zaplecza budowy winien być ogrodzony, oznakowany i oświetlony w okresie zmroku i nocy.

Odrębnemu zabezpieczeniu i wydzieleniu podlega miejsce – gdzie znajdować się będzie zgromadzone paliwo do pracy sprzętu mechanicznego.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

W celu zapobieganiu niebezpieczeństwu wynikającemu podczas prac w strefie szczególnego zagrożenia na omawianym obiekcie należy:

- sprawdzić sprawność techniczno - ruchową zastosowanego sprzętu mechanicznego – łącznie ze sprawdzeniem danych technicznych.
- sprawdzić atesty lin używanych na budowie i ich aktualny stan techniczny
- dostosować się do ewentualnych uwag producentów i dostawców w zakresie transportu i montażu.
- przeszkolić pracowników biorących udział w montażu w zakresie współpracy ze sprzętem mechanicznym ze zwróceniem uwagi na możliwość wystąpienia ewentualnych zagrożeń.
- prace związane z elementami stwarzającymi szczególne zagrożenie (przekop) wykonywane winny być bezpośrednio pod nadzorem kierownika budowy
- podczas prowadzonych prac w miejscach mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – zapewnić należy bezkolizyjny dojazd do miejsca prac i stosować sprawny sprzęt ochronny odpowiedni do rodzaju robót i ewentualnego niebezpieczeństwa.

9. Miejsce przechowywania dokumentów związanych z realizacją obiektu

Miejsce dla w/w/ celów winno być uzgodnione z inwestorem i stanowić miejsce odpowiednio zabezpieczone przed kradzieżą, zagubieniem lub zniszczeniem oraz zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

HENRYK MARCINIAK

upr. do projektowania, kierowania
i nadzorowania robót w specjalności
instal. inżynierskiej w zakr. sieci i instal.
sanitarnych Nr UAN 7342-14/03 i 7342-169/94