

„INFORMACJA BIOZ”

Nazwa inwestycji: **Budowa sieci wodociągowej z m. Klasztorne do m. Strumienno, gm. Bierzwnik, 73-240 Bierzwnik**

Nazwa inwestora: **Gmina Bierzwnik, ul. Kopernika 2, 74-240 Bierzwnik**

Miejsce inwestycji: **(dz. nr ewid. 25, 63/5 obręb Klasztorne oraz 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno)
gm. Bierzwnik, 73-240 Bierzwnik**

Imię i nazwisko projektanta: **mgr inż. Bolesław Haszto
zam. ul. Krańcowa 20
66-400 Gorzów Wlkp**

**STAROSTWO POWIATOWE
W CHOSZCZCZynie
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno**

„INFORMACJA”

5.1 Zakres robót i kolejność realizacji

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej dz. nr ewid. 25, 63/5 obręb Klasztorne oraz 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno, gm. Bierzwnik, 73-240 Bierzwnik

Zakresem opracowania jest:

- Sieć wodociągowa,

Na cykl technologiczny robót składać się będą 3 operacje:

- czynności przygotowawcze jak: zagospodarowanie placu budowy, pomiary,
 - roboty ziemne,
 - roboty wykończeniowe jak: zabezpieczeń wykopów, prace montażowe i uporządkowanie placu budowy.
- Prace powinny być wykonywane przez jedną lub więcej brygad w składzie dwóch pomocników.

5.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Wnioskowany pod inwestycję teren stanowi: drogi gminne i powiatowe.

Istniejące uzbrojenie jest wystarczające do przeprowadzenia realizacji planowanej inwestycji.

5.3. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i zdrowia

Przy wykonaniu sieci wodociągowej zagrożeniem jest;

1. wykonanie wykopu ręcznego i mechanicznego ,
2. montaż rurociągu, studni i hydrantów,
3. dowóz mas ziemnych i zasypywanie rur,

5.4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń / postępowań /przy realizacji robót

Przewidywanym zagrożeniem przy wykonywaniu przedmiotowych robót jest:

- zasypanie pracownika w wykopie przy braku zabezpieczenia ścian przed obsunięciem się lub obciążeniem klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu,
- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu przy braku wyгородzenia wykopu balustradami bądź braku przykrycia wykopu,
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy braku wyгородzenia strefy niebezpiecznej

Wymogi bezpieczeństwa:

- teren objęty wykonawstwem robót należy w miarę możliwości ogrodzić i oznakować tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi,
- zabronione jest składowanie urobku i materiałów w granicach klina odłamu gruntu, jeśli ściany są nieumocnione,
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć przy maszynach strefę niebezpieczną, w której istnieje potencjalne zagrożenie wypadkowe, wynoszącą min. 6m,
- składowanie ziemi w pobliżu wykopu bez zabezpieczenia jest dozwolone pod warunkiem zachowania takiej odległości, aby nie zachodziła obawa obsuwania się skarp,
- w miejscu wykonywania w/w prac zabrania się prowadzenia jakichkolwiek innych prac oraz przebywania osób postronnych.

5.5 Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

- wszyscy zatrudnieni na stałe pracownicy muszą legitymować się podstawowym i okresowym szkoleniem bhp,
- pracownicy nowo przyjęci przechodzą szkolenie wstępne czyli instruktaż ogólny bhp z odpowiednim zaświadczeniem, potwierdzonym przez pracownika i odnotowanym w aktach osobowych,
- kierownik budowy oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków, na bieżąco precyzuje zagrożenia jakie mogą wynikać z prac wykonywanych w danym dniu roboczym i przekazuje je podległym.

5.6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót.

5.6.1. Organizacja pierwszej pomocy w nagłych wypadkach

- na każdym placu budowy muszą być dwie osoby przeszkolone w zakresie udzielania pierwszej pomocy ofiarom wypadków,
- na placu budowy należy urządzić w miejscu oznaczonym punkt pierwszej pomocy przedlekarskiej wyposażony w apteczkę,
- do obsługi w/w punktu wyznaczyć przeszkolonych pracowników,
- jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się apteczka przenośna,
- w przypadkach nie cierpiących zwłoki, o ile stan poszkodowanego na to pozwala, zapewnić szybki przewóz chorego do szpitala lub pogotowia (kierownictwo budowy dostarcza dostępne środki lokomocji),

- na budowie wywiesić w widocznych miejscach wykazy zawierające adresy i numery telefoniczne:
 - najbliższego punktu lekarskiego i pogotowia ratunkowego,
 - najbliższej straży pożarnej,
 - komisariatu policji,
- powyższe dane powinien znać każdy pracownik nadzoru technicznego.

5.6.2 Odzież robocza, ochronna i sprzęt ochrony osobistej

- wszyscy pracownicy zatrudnieni na placu budowy wykonują pracę w wydanej im odzieży roboczej, kamizelkach odblaskowych i kaskach ochronnych z wykorzystaniem środków ochrony indywidualnej,
- pracownicy zatrudnieni przy pracach w warunkach szkodliwych lub uciążliwych wyposażeni są dodatkowo w sprzęt ochrony osobistej:
 - operatorzy maszyn i urządzeń – ochraniacze słuchu.
- pracownicy nie stosujący odzieży i sprzętu ochronnego wymaganego na stanowisku pracy będą karani karami dyscyplinarnymi.

5.6.3. Składowiska materiałów

- na placu budowy wyznaczyć miejsca do składowania materiałów zgodnie z projektem organizacji budowy,
- teren składowiska utwardzić i odwodnić,
- odległość składowania materiałów nie powinna być mniejsza niż:
 - 0,75 m od ogrodzenia i zabudowań,
 - 5,0 m od stałego stanowiska pracy,

5.6.4. Ochrona przeciwpożarowa na placu budowy

Postępować zgodnie z:

- instrukcją na wypadek miejscowego zagrożenia, awarii, pożaru mającego wpływ na środowisko naturalne,
- instrukcją przeciwpożarową dla zaplecza budowy.

5.6.5. Oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych

Zalecenia, co do postępowania, rodzaju oznakowania są realizowane zgodnie z wytycznymi władzy terenowej.

Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia („plan bioz”) - zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (dz. U. Nr 120 poz. 1126). w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zachodzą przypadki określone w § 6. ww. rozporządzenia.

Opracował:

mgr inż. Bolesław Haszto
 upr. bud. 106A/94/GW
 w specj. instalacyjno - inżynieryjna

STAROSTWO POWIATOWE
 W CHOSZCZCZynie
 ul. Nadbrzeźna 2, 73-200 Choszczno