

ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

I . Roboty przygotowawcze.

- 1 . Szczegółowe zapoznanie się z projektem budowlanym.
- 2 . Wizja lokalna w terenie.
- 3 . Zawiadomienie inwestora o przystąpieniu do robót.
- 4 . Powiadomienie o przystąpieniu do robót instytucji z którymi dokonano uzgodnień na naradzie koordynacyjnej Starosty Leszczyńskiego.
- 5 . Wyznaczenie trasy w terenie :
 - kanalizacji sanitarnej
 - istniejących sieci podziemnych
- 6 . Oznakowanie dróg i terenu prowadzenia robót.

II . Roboty ziemne i montażowe .

- 1 . Wykonanie próbnych przekopów w celu lokalizacji istniejących urządzeń podziemnych objętych planem zagospodarowania terenu i naradą koordynacyjną Starosty Leszczyńskiego.
- 2 . Wykonanie wykopów dla sieci sanitarnej PVC Dz 200 mm i studni kontrolnych, betonowych Dn 1000 mm wraz z zabezpieczeniem ścian przed osuwaniem się gruntu.
- 3 . Zabezpieczenie istniejących urządzeń podziemnych.
- 4 . Wykonanie oznakowania i ogrodzenia wykopów.
- 5 . Wykonanie podłoża pod przewód sanitarny PVC Dz 200 mm i studnie betonowe Dn 1000 mm
- 6 . Montaż przewodu sanitarnego PVC Dz 200 mm wraz z studniami kontrolnymi, betonowymi Dn 1000 mm
- 7 . Wykonanie obsypki strefy ochronnej rur wraz z ręcznym zagęszczeniem - zasypanie pospółką 30 cm ponad górną krawędź rury.
- 8 . Wykonanie przed zasypaniem wykopów inspekcji TVC .
- 9 . Zasypanie całkowite wykopów wraz z zagęszczeniem gruntu do projektowanej rzędnej terenu.
- 10 . Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.
- 11 . Odtworzenie terenu do stanu przed budową.

III . Wskazania , dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas lokalizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas występowania.

- 1 . Głębokie roboty ziemne o ścianach pionowych.
- 2 . Roboty ziemne związane z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu.
- 3 . Ewentualne zsuwy skarp i oberwiska podczas obfitych opadów atmosferycznych.
- 4 . Roboty montażowe w dnie głębokich wykopów :
 - układanie przewodu PVC Dz 200 mm i PVC Dz 110 mm
 - montażem studni betonowych Dn 1000 mm.
- 5 . Wykopy w rejonie istniejących przewodów podziemnych.
- 6 . Praca maszyn budowlanych i ruch środków transportowych obsługujących budowę.

IV . Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robot szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem pracowników do realizacji robót stwarzających zagrożenia dla zdrowia i życia należy przeprowadzić instruktaż medyczno - pokazowy zwracając uwagę na mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczenia przed nimi , a w szczególności :

- 1 . Praca w pasie dróg jezdnych oraz zakaz składowania na nich materiałów budowlanych , gromadzenia sprzętu itp.
- 2 . Praca w pobliżu sprzętu budowlanego.
- 3 . Wykonywanie robót ziemnych i montażowych w dnie wykopów.
- 4 . Wykonywanie robót przy skarpie głębokich wykopów.
- 5 . Wykonywanie robót z zastosowaniem odzieży ochronnej i roboczej.
- 6 . Obciążenie naziomu wykopu gruntem z odkładu , materiałem budowlanym, maszynami budowlanymi , środkami transportu itp.
- 7 . Praca sprzętu mechanicznego w rejonie wykopów.
- 8 . Wykonywanie robót ziemnych w rejonie istniejących urządzeń podziemnych.

V . Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające bezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia oraz zapewniające komunikację i ewakuację w razie wypadku , awarii lub pożaru.

- 1 . Na placu budowy , w widocznym miejscu usytuować sprzęt p. poż.
- 2 . Podczas wykonywania robót zabezpieczyć organizację ruchu poprzez ustawienie odpowiednich znaków drogowych.
- 3 . Miejsce prowadzonych robót ziemnych od strony wykopów zabezpieczyć na stabilnych stojakach taśmą ostrzegawczą na wysokości 0,90-1,20 m licząc od

poziomu drogi do górnej krawędzi zapory.

- 4 . Ograniczać do minimum pozostawianie na noc wykopów nie zasypanych.
- 5 . W miejscach prowadzonych robot ziemnych wykonać pomosty i kładki dla pieszych.
- 6 . W miejscu dobrze widocznym należy umieścić tabliczki „*teren budowy obcym wstęp wzbroniony , głębokie wykopy , itp.*” oraz tablicę informacyjną budowy wraz z podstawowymi telefonami alarmowymi.
- 7 . Należy utrzymywać porządek i ład w rejonie prowadzonych robót.
- 8 . Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować materiały budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.

VI . Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót :

Wykonawca musi przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska. W okresie trwania budowy obowiązkiem wykonawcy jest podejmowanie wszelkich działań mających na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie budowy.

Kierownik budowy na podstawie niniejszej informacji powinien opracować plan BIOZ

Leszno, 03/2019 r.