

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Temat : Projekt budowlany budowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego dwulokalowego w zabudowie wolnostojącej z częścią gospodarczą

Obiekt : Budynek mieszkalny jednorodzinnny dwulokalowy

Lokalizacja : Dobrzeń Wielki ul. Irysowa dz.nr.3261/428, 3262/428 AM 3
Jednostka ewidencyjna : 160903_2 Dobrzeń Wielki
Obręb ewidencyjny : 0035 Dobrzeń Wielki

Inwestor : ELKOM Sp. z o.o.

Adres inwestora : 45 – 920 Opole ul. Norweska 11

Autor : mgr inż. Eugeniusz Baraniecki 45-371 Opole ul. Orłąt Lwowskich 37/1

Część opisowa do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia :

Zakres robót

Projektowana budowa wykonywana będzie metodą tradycyjną z elementami uprzemysłowienia.
Zakres robót obejmować będzie :

przygotowanie i uzbrojenie terenu

przygotowanie składowisk elementów konstrukcyjnych fundamentowania, ścian, stropu i więźby dachowej

przygotowanie osprzętu i materiałów pomocniczych do montażu

przygotowanie sprzętu do montażu

wykonanie fundamentów

wykonanie podłogi na gruncie

wykonanie ścian nośnych

wykonanie stropu nad parterem

wykonanie ścian piętra

wykonanie konstrukcji więźby dachowej

wykonanie ścian działowych

zamontowanie stolarki okiennej i drzwiowej

roboty wykończeniowe

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na posesji objętej inwestycją znajdują się : działka niezabudowana

Elementy zagospodarowania działki:

Teren, na którym dokonywana jest budowa nie posiada elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na nim przebywających.

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie

wyznaczenie stref niebezpiecznych

wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych

urządzenia składowisk materiałów budowlanych i wyrobów

Przewidziane zagrożenia elementów zagospodarowania działki :

maszyny i urządzenia pracujące podczas robót fundamentowych.

Przewidywane zagrożenia

Rodzaje przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych:

roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości – max. 10.5 m

Roboty na wysokości obejmować będą:

wykonywanie ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych, stropu, elementów żelbetowych oraz konstrukcji dachu a także wykonywanie robót pokryciowych oraz wykończeniowych

Czas pracy w w/w warunkach 2 tygodnie – dla każdego z etapów.

Roboty montażowe powinny być wykonywane przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzaju używanego sprzętu .

Urządzenia pomocnicze , przeznaczone do montażu powinny posiadać wymagane dokumenty.

Wszelkie prace związane z podłączeniem do sieci urządzeń i maszyn o napędzie elektrycznym powinny być wykonywane przez uprawnionego elektryka a urządzenia winny posiadać wymagane pomiary elektryczne na stanowisku zainstalowania.

Instruktaż przed przystąpieniem do robót niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do prac niebezpiecznych Kierownik Budowy obowiązany jest powiadomić wszystkie osoby pracujące na budowie o zagrożeniach i poinstruować , jakie warunki trzeba spełnić aby zachować bezpieczeństwo podczas prowadzonych prac.

Jeśli zachodzi taka potrzeba Kierownik budowy sam lub osoba z odpowiednimi uprawnieniami może nadzorować takie roboty.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Ze względu na to , że roboty prowadzone będą na terenie zamkniętym (ogrodzony) nie zachodzi bezpośrednio zagrożenie dla postronnych osób.

W czasie trwania robót budowlanych osoby je wykonujące są zobowiązane do każdorazowego powiadamiania Kierownika Budowy i innych pracowników o ewentualnym zagrożeniu na danym odcinku robót.

Podczas prac niebezpiecznych obszar objęty zagrożeniem będzie oznakowany, a drogi komunikacyjne wewnętrzne podczas prowadzenia robót muszą być zdolne do szybkiej ewakuacji w razie wystąpienia pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Urządzenia elektryczne będą podłączone do sieci elektroenergetycznej z zastosowaniem zabezpieczeń p.poż. i przeciw porażeniowych.

Opracował : mgr inż. Eugeniusz Baraniecki upr. nr. 162/92/Op , 169/91/Op