

Jednostka Projektowa :
Stanisław Kruchlik
Plac Ratuszowy 12/12
66-100 Sulechów

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA,
PRZY PRZEBUDOWIE I ROZBUDOWIE
BUDYNKU BIUROWEGO W SULECHOWIE PRZY
UL. POZNAŃSKIEJ 18 NR DZ. 530/5 OBR 1

Inwestor : Sulechowskie Przedsiębiorstwo
Komunalne „Supekom” sp. z o. o.
ul. Poznańska 18
66-100 Sulechów

Sporządził : Stanisław Kruchlik
Plac Ratuszowy 12/12
66-100 Sulechów

mgr inż. inż. Stanisław Kruchlik
Upz. Bud. 143/17/2G
Upz. Bud. 18/18/2G

Opracowano : Grudzień 2015 rok

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: Przebudowa i rozbudowa budynku biurowego

Lokalizacja: Sulechów, Ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów

Inwestor: Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „Supek”
sp. z o. o. , ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego, oraz kolejność realizacji

Oczyszczenie i przygotowanie terenu

- oczyszczenie terenu do budowy
- przygotowanie terenów składowych materiałów budowlanych
- ogrodzenie terenu budowy

- Roboty ziemne i fundamentowanie

- wytyczenie geodezyjne do budowy
- usunięcie warstwy gleby wierzchniej
- wykonanie wykopu
- przygotowanie, montaż zbrojenia i szalunku fundamentów
- betonowanie fundamentów
- demontaż szalunków

- Roboty murowe i montaż stropów

- Wykonanie ścian fundamentowych oraz do poziomu zero
- wykonanie ścian nośnych i kominowych parteru
- wykonanie stropu nad parterem
- wykonanie ścian nośnych i kominowych pierwszego piętra
- wykonanie stropu nad pierwszym piętrzem
- wykonanie ścian nośnych i kominowych drugiego piętra
- wykonanie stropu nad drugim piętrzem
- wykonanie konstrukcji dachu

- Wykonanie pokrycia dachu

- Wykonanie przekuć ścian w celu połączenia rozbudowy z budynkiem istn.

- Przebudowa instalacji kanalizacji deszczowej:

- Roboty wykończeniowe

- wykonanie ścian działowych
- wykonanie instalacji wewnętrznej elektrycznej
- wykonanie tynków wewnętrznych

- montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie podłóg i posadzek
- wykonanie ocieplania ścian zewnętrznych
- wykonanie elewacji
- wykonanie schodów zewnętrznych
- roboty matlarskie
- roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka zabudowana zabudową biurową i gospodarczą. W czasie przebudowy i rozbudowy budynku biurowego na działce nie będą wykonywane inne roboty budowlane.

3. Elementy zagospodarowania działki i terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowie ludzi

Wzdłuż południowo - zachodniej elewacji budynku przebiega napowietrzna linia energetyczna n.n. W trakcie wykonywania robót budowlanych, konieczne jest takie ich zaplanowanie, aby uwzględnić jej obecność.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia

- Zagrożenia przysypania ziemią lub wpadnięcia do wykopu.
 - miejsce ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi
 - roboty prowadzić w optymalnej porze roku z zakresie umożliwiającym natychmiastowe zabudowanie i zasypanie wykopu
 - stosować do wykopów sprzęt sprawny i obsługiwany przez kwalifikowanych operatorów
 - stosować maksymalny stok skarp 35 stopni
 - unikać obciążenia naziomu w pobliżu wykopu. Koparka powinna pracować w odległości min 60 cm od skraju wykopu. Ograniczyć ruch kołowy w pobliżu wykopu.
 - podczas pracy koparki w wykopie i zasięgu jej pracy, nie mogą przebywać ludzie
 - grunt składować min. w odległości 3,0 m od krawędzi skarpy (o nachyleniu maks. 35 stopni)

- każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie sprawdzić stan skarp
- do wejścia do wnętrza wykopu przewidzieć co najmniej dwie drabiny lub drewniane schody
- Zagrożenia upadku z wysokości:
 - montaż elementów stropów, konstrukcji dachu i pokrycia, prowadzić tylko w dobrych warunkach pogodowych- przy wietrze maks. 10 m/s i dobrej widoczności
 - montaż prowadzić mogą tylko ludzie przeszkoleni, z aktualnymi badaniami wysokościowymi, wyposażeni w atestowany, sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości
- Spadanie przedmiotów z wysokości
 - zagrożenie to będzie występowało podczas wykonywania robót murowych, montażu konstrukcji dachu i pokrycia, oraz przy wykonywaniu elewacji z ociepleniem i robót wykańczających
 - ograniczyć należy ilość osób w strefie potencjalnego zagrożenia. Wszyscy zobowiązani są do używania kasków

5. Wskazanie dotyczące sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Na terenie budowy będą mogli przebywać jedynie pracownicy przeszkoleni w zakresie aktualnych przepisów b.h.p. i ochrony p.poż. Kierownik budowy powinien posiadać odpowiednie dokumenty potwierdzające przeszkolenie w tym zakresie. Pracownicy zobowiązani są też do posiadania aktualnych badań lekarskich. Maszyny i sprzęt powinny być sprawne i obsługiwane przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach. Kierownik budowy nie może dopuścić do pracy na budowie pracownika, który nie posiada odpowiednich kwalifikacji oraz umiejętności potrzebnych do wykonywania danych robót budowlanych.

Rodzaje prac, przed rozpoczęciem których należy przeprowadzić szkolenie:

- obsługa urządzeń transportu bliskiego
- prace wymagające asekuracji
- prace transportowe (zwłaszcza ciężkich elementów)

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwia-

jąca szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Teren budowy należy ogrodzić. W przypadku braku takiej możliwości teren należy oznakować i w razie potrzeby zapewnić stały nadzór. Teren budowy utrzymywać w porządku i czystości. Drogi dojazdowe powinny być wolne od przeszkód. Należy zapewnić szybki i łatwy dostęp do środków udzielania pierwszej pomocy medycznej i sprzętu p.poż. Sprzęt mechaniczny i narzędzia utrzymywać w sprawności technicznej i użytkować zgodnie z przeznaczeniem. Powinny posiadać aktualne certyfikaty. Pracownicy powinni zapoznać się z wszelkiego rodzaju instrukcjami bezpieczeństwa, oraz zapewnić na terenie budowy łatwy do nich dostęp. Podczas wykonywania prac, bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony p.poż. W każdym przypadku stosowania drabin i schodów drewnianych należy dbać o ich odpowiedni stan techniczny. Przy robotach elektrycznych stosować typowe rozdzielnice prądu i inne sprzęty elektryczne posiadające konieczne dopuszczenia i oceny zgodności z normami. Zabrania się stosowania wszelkich prowizorycznych połączeń. Prace spawalnicze prowadzić ze szczególnym zachowaniem ostrożności związane z zaproszeniem ognia.