

Część opisowa informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów i robót

Całe zamierzenie budowlane składa się z budowy budynku hali warsztatowej na sprzęt rolniczy przy Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Nakle Śląskim przy ulicy Powstańców (działka nr 358 / 8 , obręb ew. 0001 Nakło Śląskie)

W ramach projektowanej inwestycji wykonane zostaną w następującej kolejności roboty budowlane :

- roboty ziemne związane z wykonaniem wykopów pod fundamenty
- roboty fundamentowe, tj. wykonanie łąw fundamentowych, a następnie ścian fundamentowych do poziomu zerowego
- wymurowanie ścian wraz z trzpieniami żelbetowymi, a następnie wykonanie stropu płytowego żelbetowego nad częścią parteru wraz z żelbetowymi wieńcami, podciągami i żelbetowymi schodami
- wykonanie dachu w konstrukcji stalowej wraz z pokryciem z płyt warstwowych
- prace elewacyjne
- prace instalacyjne i wykończeniowe wewnątrz budynku
- zagospodarowanie terenu działki.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowym terenie, tj. na działce nr 358 / 8 znajduje się budynek warsztatów szkolnych.

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

Nie będzie jakichkolwiek elementów zagospodarowania terenu, które będą mogły stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas wystąpienia

Z uwagi na specyfikę powyższego obiektu budowlanego oraz z uwagi na charakter i technologię wykonania robót budowlanych nie wystąpi zagrożenie podczas realizacji robót, pod warunkiem, że wszystkie roboty budowlane będą prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną pod nadzorem osoby uprawnionej do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

W szczególności należy zwrócić należytą uwagę przy :

- wykonywaniu prac ziemnych (wykopów fundamentowych) aby nie doszło do przysypania pracowników ziemią

- wykonywaniu prac na wysokości i prac na rusztowaniu, tj. podczas murowania ścian i podczas wykonywania stropu i dachu oraz pokrycia dachowego, aby nie doszło do upadku pracowników z wysokości i z rusztowań.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy opracować Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Plan Bioz).

5. Sposób prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Robót szczególnie niebezpiecznych nie przewiduje się.

Przed przystąpieniem do realizacji robót osoba posiadająca stosowne uprawnienia, tj. kierownik budowy powinien przeprowadzić instruktaż stanowiskowy pracowników, który powinien m.in. obejmować zagadnienia wynikające z obowiązujących przepisów, tj. :

- *Rozporządzenia z dnia 28.03.1997 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych*
- *Rozporządzenia z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy*
- *Rozporządzenia z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.*

W szczególności :

- przy wykonywaniu ścian wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w *Rozporządzeniu z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 Poz. 401, rozdz. 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze , rozdz. 9 – Roboty na wysokościach , rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie)*
- przy wykonywaniu stropów wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. (*Dz. U. Nr 47 Poz. 401 , rozdz. 9 – Roboty na wysokościach , rozdz.14 – Roboty zbrojarskie i betoniarskie*
- przy wykonywaniu stalowej konstrukcji dachu i pokrycia dachu wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. (*Dz. U. Nr 47 Poz. 401 , rozdz. 9 – Roboty na wysokościach, rozdz. 13 – Roboty ciesielskie, rozdział 17 – Roboty dekarские i izolacyjne.*

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia życia, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia nie przewiduje się. Należy zorganizować zaplecze budowy dla pracowników, tj. pomieszczenie socjalne i sanitarne, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Na pomieszczeniu socjalnym należy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, Straży Pożarnej i posterunku Policji.

W pomieszczeniu socjalnym należy umieścić punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie .pracowników.

Teren budowy powinien być otoczony ogrodzeniem o wysokości min.1,5 m i oznakowany tablicami ostrzegawczymi oraz tablicą informacyjną zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie tablicy informacyjnej.
Należy zapewnić bezkolizyjny dojazd i dojście na plac budowy.

Opracował

mgr inż. arch. Witold Goczół

upr. bud. nr 163 / 00