

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126)

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„BUDOWA OGRODU ZIMOWEGO NA POTRZEBY ZESPOŁU SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO PRZY UL. FILMOWEJ 1 W BYDGOSZCZY NA DZIAŁCE NR 15/21, OBRĘB: 0199, JEDNOSTKA EW.:046101_1”

Inwestor:

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Bydgoszczy
ul. Filmowa 1
85-836 Bydgoszcz

Projektant:

mgr inż. arch. Ewelina Liberacka
ul. Żwirki i Wigury 50a
85-310 Bydgoszcz

Bydgoszcz, 27.11.2025 r.

1. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

1.1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego

Prace obejmują realizację prac i robót budowlanych, których celem jest wykonanie zamierzenia budowlanego polegającego na budowie ogrodu zimowego, poprzez wykonanie prac:

- Prace ziemne,
- Prace fundamentowe,
- Prace zbrojeniowe,
- Prace żelbetowe,
- Prace montażowe,
- Prace ciesielskie,
- Prace ślusarskie,
- Prace dekarские,
- Prace blacharskie,
- Prace montażowe stolarki okiennej i drzwiowej,
- Prace okładzinowe,
- Prace instalacyjne,
- Prace zabezpieczeń antykorozyjnych i impregnacji,
- Prace malarskie,
- Montaż i demontaż rusztowań,
- Montaż i demontaż zabezpieczeń ochronnych.

1.1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Nieruchomość objęta inwestycją jest zabudowana budynkami stanowiącymi kompleks szkolny.

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

Brak

1.3. Istniejące zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas realizacji robót budowlanych

a) Ręczne wykonanie wykopów

Skala zagrożenia – ryzyko średnie lub duże

Rodzaj zagrożenia – wypadek na skutek przesunięcia się ziemi

Środki zapobiegawcze -grunt z wykopów odkładać w odległości min. 1m od krawędzi wykopu.

Wykopy w przypadku pozostawienia na następny dzień przykryć, zabezpieczyć przed wodami opadowymi i ewentualnym rozmoczeniem gruntu.

b) Roboty zbrojarskie

Skala zagrożenia – ryzyko średnie

Rodzaj zagrożenia – nie zachowanie warunków bezpiecznego transportu i składowania stali zbrojeniowej i gotowych elementów. Prowadzenie zbrojenia słupów bez odpowiednich rusztowań i zabezpieczeń. Nie stosowanie desek lub pomostów umożliwiających poruszanie się osób po wykonywanym zbrojeniu. Możliwość skaleczenia rąk przy nie stosowaniu rękawic ochronnych.

Środki zapobiegawcze - Stoły do wykonywania zbrojenia powinny być zbudowane tak, by zapewnić ich stabilność. Poszczególne rodzaje zbrojenia (gatunki) i elementy gotowych wyrobów powinny być składowane oddzielnie. Zbrojenie i elementy zbrojenia powinny być układane na podkładkach. Przenoszone elementy zbrojenia należy opuszczać ostrożnie.

c) Roboty betoniarskie

Skala zagrożenia – ryzyko średnie

Rodzaj zagrożenia – podawanie niejednoznacznych sygnałów operatorowi pompy do betonu.

Urazy spowodowane nieostrożnym przyjmowaniem pojemnika z betonem.

Zachłapanie twarzy betonem przy nieostrożnym jego rozładunku.

Porażenie prądem przez uszkodzone przewody zasilające wibratory lub kable oświetleniowe.

Okaleczenie przez wystające pręty zbrojeniowe.

Środki zapobiegawcze – do kierowania pracą dźwigu podającego masę betonową pojemnikami lub kierowaniem pracą pompy do betonu powinni być wyznaczeni, przeszkoleni pracownicy .

Wylewanie betonu powinno odbywać się stopniowo i równomiernie, aby nie dopuścić do przeciążenia masą betonową

Wylewanie masy betonowej nie może być dokonywane z wysokości większej niż 1 m.

Wibrowanie ułożonej masy betonowej powinno być prowadzone wibratorami

sprawnymi technicznie i zgodnie z ich instrukcją obsługi.

d) Roboty dachowe i dekarские

Skala zagrożenia – ryzyko średnie i duże.

Rodzaj zagrożenia – wykonanie pracy na wysokości.

Wykonanie części robót na skraju dachu.

Stosowanie materiałów szkodliwych i gorących.

Środki zapobiegawcze – w czasie wykonywania prac pracownicy muszą obowiązkowo używać sprzętu ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości oraz dostosowanego do prac obuwia.

Na czas wykonywania robót dachowych, w miejscach zagrożonych spadaniem przedmiotów z wysokości należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i ją ogrodzić i oznakować nie mniej niż 6 m.

Podczas gołoledzi wykonanie robót dekarских musi być wstrzymane.

e) Rusztowania.

Robotnicy zatrudnieni przy montażu i demontażu rusztowań powinni mieć założone pasy ochronne.

Nie wolno montować ani rozbierać rusztowań o zmroku bez sztucznego oświetlenia w czasie gęstej mgły lub ulewnego deszczu, podczas burzy i silnego wiatru o prędkości powyżej 10 m/sek.

Deski pomostowe muszą się opierać na co najmniej 3 leżach. Drabiny rusztowań ustawiać w taki sposób aby nogi spoczywały na wspólnej podkładce z grubej deski.

1.4. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Instrukcja powinna być opracowana w oparciu o przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

1.5. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Pracowników wyposażyć w dopasowane ubrania robocze oraz obuwie dostosowane do prac w wykonaniu przeciwpoślizgowym. Pracownicy winni być wyposażeni w kaski ochronne przystosowane do wkładek ocieplonych.

Pracowników zaopatrzyć przy wykonywaniu części niebezpiecznych prac w szelki bezpieczeństwa.

Wszystkie prace na wysokości prowadzić w sprzęcie ochronnym mocowanym za pośrednictwem linek roboczych do liny nośnej bezpieczeństwa rozciągniętej równolegle do okapu dachu lub kotwionej do trwałego stałego elementu gwarantującego przeniesienie obciążeń i przeciążeń w fazie upadku.

Materiały w obszarze zabudowy podawane będą z użyciem dźwigu mechanicznego oraz ręcznych środków transportowych.

Prace wykonywane będą w obszarze jednopłaszczyznowym. Każdy obszar prac w poziomie jest połączony z ciągiem komunikacyjnym gwarantującym ewakuację.

Niedopuszczalne jest nierównomierne obciążenie niezabezpieczonej konstrukcji nośnej stalowej lub jej eksploatacja w przypadku widocznych przemieszczeń, uszkodzeń bądź utraty stateczności.

Rejon prac należy oznakować i wykonać zabezpieczenie linowe obszaru ewentualnych spadających przedmiotów oraz ustawić tablice informacyjno – nakazujące.

W rejonie prac musi znajdować się apteczka pierwszej pomocy z pełnym wyposażeniem.

Całość prac wykonać należy pod nadzorem bezpośrednim osoby z uprawnieniami budowlanymi.

Prace wykonać tylko z użyciem materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie.

Na terenie obiektu musi znajdować się informacja bezpieczeństwa pracy na budowie.

Architektura	<u>mgr inż. arch. Ewelina Liberacka</u>	
	arch. do projektowania bez ograniczeń upr. bud. Nr 8/KPOKK/2018	