

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**OBIEKT : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W OSIĘCINACH POLEGAJĄCA NA BUDOWIE WINDY OSOBOWEJ**

**ADRES : 88-220 OSIĘCINY
UL. TRAUGUTTA
DZ. NR 481/15**

**INWESTOR : GMINA OSIĘCINY
UL. I ARMII WOJSKA POLSKIEGO 14
88-220 OSIĘCINY**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PANORAMA PROJEKT S.C.
BRONIEWEK 41, 88-200 RADZIEJÓW
TEL. 601 55 40 47**

PROJEKTANCI

1.	INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI	UPR. BUD. KUP/0002/POOK/11	BRANŻA KONSTRUKCYJNA	<i>inż. Wojciech Dzierżawski</i> Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr KUP/0002/POOK/11 Nr KUP/0016/OV/OK/08 Jpr. bud. do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń specjalności drogowej Nr KUP/0122/OV/OK/05
----	---------------------------	-------------------------------	-------------------------	--

DATA

23 CZERWIEC 2020

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

- Wykonanie robót rozbiórkowych
- Wykonanie robót murowych i żelbetowych
- Wykonanie robót montażowych
- Wykonanie robót instalacyjnych i wykończeniowych wewnętrznych
- Wykonanie robót wykończeniowych zewnętrznych
- Uporządkowanie terenu budowy

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Istniejący budynek szkoły
- Istniejący budynek kotłowni

Teren działki ogrodzony.

3. Teren działki i przyległy nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

Roboty ziemne.

- Wykonywanie robót niezgodnie z technologią robót.
- Nieprzestrzeganie warunków BHP podczas robót przy czynnych instalacjach.
- Nie zachowanie odpowiedniego nachylenia skarp.
- Składowanie materiałów na krawędzi wykopu.
- Niestaranne wykonanie szalunków lub ich brak.
- Przebywanie w zasięgu pracy ramienia koparki
- Brak kontroli izolacji kabli energetycznych i przewodów doprowadzających energię elektryczną, np. do pomp.

Prace na wysokości.

- Nie wyposażenie pracowników stosownie do rodzaju prac wykonywanych na wysokości w sprzęt chroniący przed upadkiem.
- Nieużywanie lub nieprawidłowe używanie przez pracowników sprzętu ochronnego.
- Niedostateczne informowanie pracowników o zagrożeniach i nie prowadzenie szkoleń.
- Niewłaściwa organizacja pracy

Rusztowania budowlane i drabiny.

- Montaż rusztowań przez nieuprawnione osoby.
- Brak wpisu do dziennika budowy o dopuszczeniu rusztowania do użytku przez uprawnioną osobę.

- Wykonywanie rusztowań nietypowych bez opracowanego projektu.
- Stosowanie rusztowań i drabin uszkodzonych.
- Stosowanie drabin jako drogi transportu i do przenoszenia ciężarów powyżej 10.0kg.
- Ustawianie rusztowań i drabin na niestabilnym podłożu.
- Ustawianie rusztowań i drabin w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn i innych urządzeń.

Roboty zbrojarskie.

- Niezachowanie warunków bezpiecznego transportu i składowania stali zbrojeniowej i gotowych wyrobów.
- Obsługa maszyn i urządzeń zbrojarskich przez osoby nieuprawnione.
- Nie przestrzeganie instrukcji obsługi maszyn i urządzeń zbrojarskich.
- Wykonywanie zbrojenia bez odpowiednich zabezpieczeń i rusztowań.
- Niestosowanie desek lub pomostów umożliwiających przemieszczanie się osób po wykonanym zbrojeniu.

Roboty betoniarskie.

- Porażenie prądem przez uszkodzone przewody zasilające betoniar-ki, wibratory lub kable oświetleniowe.
- Urazy nóg przy chodzeniu po zbrojeniu zakrytym świeżym betonem.
- Używanie technicznie niesprawnych betoniarek, wibratorów itp.
- Używany sprzęt elektrotechniczny powinien posiadać aktualne okresowe badania potwierdzające ich sprawność techniczną i odpowiednią izolacyjność instalacji elektrycznej.

Roboty murowe i tynkarskie.

- Obsługa sprzętu przez osoby nieuprawnione.
- Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi i używania sprzętu.
- Brak zabezpieczeń ruchomych przy używanym sprzęcie.
- Nieprawidłowo wykonane rusztowania
- Samowolna likwidacja zabezpieczeń ochronnych - otwory w stropach, bariery itp.
- Wchodzenie i schodzenie z rusztowań w miejscach do tego nie przystosowanych.
- Podwyższanie pomostów roboczych w sposób nie zgodny z przepisami.
- Brak porządku na stanowisku pracy.
- Porażenie prądem przy niesprawnej instalacji elektrycznej.

Roboty ciesielskie.

- Obsługa maszyn przez osoby nieuprawnione lub nieprzeszkolone, nie przestrzeganie instrukcji obsługi maszyn i urządzeń.
- Nie zachowanie warunków bezpiecznego transportu i składowania elementów deskowań i konstrukcji.
- Dopuszczenie pracowników do pracy bez zabezpieczeń indywidualnych.
- Wykonywanie robót i rozbiórek nie zgodnie z technologią
- Brak porządku na stanowisku pracy (deski z gwoździami itp.)

Roboty malarskie.

- Stosowanie szkodliwych substancji chemicznych.
- Brak właściwych zabezpieczeń i rusztowań przy pracach na wysokościach.
- Posługiwanie się niesprawnymi narzędziami i elektronarzędziami (ciśnieniowymi).
- Nie przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych.

Roboty rozbiórkowe.

- Pracownicy winni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania.
- Podczas wykonywania robót rozbiórkowych konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej.

Roboty spawalnicze.

- Stosowanie niesprawnego sprzętu.
- Samowolna reperacja palników lub manometrów gazowych.
- Nieprzestrzegania zasad obchodzenia się z butlami gazowymi.
- Nieprzestrzegania zasad kolejności wykonywania czynności przy gaszeniu palników.
- Lekceważenie drobnych nieszczelności instalacji gazowych.
- Nieużywanie środków ochrony osobistej przed porażeniem wzroku lub oparzeniem rąk
- Lekceważenie uszkodzeń kabli elektrycznych.

Roboty wykonywane przy pomocy elektronarzędzi.

- Używanie elektronarzędzi bez znaku bezpieczeństwa B.
- Używanie sprzętu technicznie nie sprawnego z uszkodzonymi wtyczkami i przewodami zasilającymi.
- Podłączanie elektronarzędzi do obwodów elektrycznych wykonanych nie zgodnie z przepisami i normami oraz odpowiednimi zabezpieczeniami.
- Używanie elektronarzędzi podczas opadów deszczowych.
- Przeciążanie elektronarzędzi.
- Nieprzestrzeganie kontroli elektronarzędzi, co 10dni.

5. Wskazanie sposobu 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.

- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac.
- Pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną wg.

obowiązujących tabel i norm zakładowych; zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.

- Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP (Dz. U 1996/62/285).

1. szkolenie wstępne ogólne
2. szkolenie wstępne stanowiskowe
3. szkolenie wstępne podstawowe
4. szkolenie okresowe

- Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń np.: kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna itp.
 - W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie bhp, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie bhp.
 - Ponadto na budowie powinien być do wglądu pracowników plan bioz, dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja gdzie są przechowywane dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.
 - Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie winni mieć aktualne szkolenie bhp.
6. Środki techniczne i organizacyjne.
- Na budowie winien znajdować się gaśniczy sprzęt przeciwpożarowy.
 - Przed przystąpieniem do robót ustalić miejsce hydrantu na sieci wodociągowej.
 - Na budowie winna znajdować się apteczka pierwszej pomocy.
 - W widocznym miejscu umieścić tablicę informacyjną budowy z czytelnymi numerami alarmowymi pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji, pogotowia wodociągowego, pogotowia energetycznego oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.
 - Dokumentację budowy przechowywać w biurze budowy zlokalizowanym w wydzielonym pomieszczeniu.
 - Zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie dokumentacji budowy przed zniszczeniem.

Broniewek, 23.06.2020r.

P R O J E K T A N T :

inż. Wojciech Dzierżawski
 Upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstr. budowlanej
 Nr KUP/002/POOK/11
 Nr KUP/0016/CYVOK/08
 Upr. bud. do wykonywania robót budowlanych
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 Nr KUP/002/POOK/05