

Dokumentacja realizowana w ramach projektu: „Modernizacja pracowni warsztatowych do potrzeb zdobycia kwalifikacji branżowych na nowoczesnym rynku pracy mechanizacji rolnictwa” (Budynek-B)

Wykonawca opracowania: SPPH „FEST” - ul. Baczyńskiego 31, 99-400 Łowicz

kontakt - mgr inż. arch. Łukasz Wojtysiak, tel: 606 632 999, e-mail: wokasz@wp.pl

BUDYNEK – B

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA INWESTYCJI	Remont pomieszczeń dydaktycznych w budynku „B” i „C” Zespołu Szkół Ponadpodstawowych Nr 2 Centrum Kształcenia Zawodowego im. T. Kościuszki w Łowiczu, w ramach projektu pod nazwą: „Modernizacja pracowni warsztatowych do potrzeb zdobycia kwalifikacji branżowych na nowoczesnym rynku pracy mechanizacji rolnictwa”
ADRES INWESTYCJI	ul. Blich 10, 99-400 Łowicz, dz. nr ewid. 1376/6, obręb: 0004 Korabka
KATEGORIA BUDYNKU	IX – budynki szkolne
IDENTYFIKATOR	100501_1.0004.1376/6
ZAMAWIAJĄCY	Powiat Łowicki, ul. Stanisławskiego 30, 99-400 Łowicz

OPRACOWANIE

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
ARCHITEKTURA	<u>Projektant:</u> MGR INŻ. ARCH. HUBERT A. CIESIELSKI upr. bud. w spec. architektonicznej nr 16/PDOKK/2014	
	<u>Współpraca - opracowujący:</u> MGR INŻ. ARCH. ŁUKASZ WOJTYSIAK	
DATA OPRACOWANIA: PAŹDZIERNIK – 2025r.		

EGZ. NR

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

Zakres planowanej inwestycji obejmuje prace w obrębie budynku „B” (sali gimnastycznej) Zespołu Szkół Ponadpodstawowych Nr 2 - Centrum Kształcenia Zawodowego im. T. Kościuszki w Łowiczu, przy ul. Blich 10, 99-400 Łowicz, na dz. nr ewid. 1376/6, (obręb: 0004 Korabka).

Prace będą polegać będą na remoncie:

- powłok wykończeniowych ściennych i sufitowych,
- posadzek,
- instalacji elektrycznych i sanitarnych,
- stolarki drzwiowej,
- usprawnieniu istniejącej wentylacji,
- wyposażeniu sportowym sali gimnastycznej.

Kolejność realizacji poszczególnych robót:

- zagospodarowanie i zabezpieczenie remontowanych pomieszczeń;
- roboty rozbiórkowe;
- roboty ziemne (przy pracach posadzkowych);
- roboty budowlano – montażowe;
- roboty instalacyjne;
- roboty wykończeniowe - montażowe;
- uporządkowanie terenu inwestycji;

Dopuszcza się ustalenie końcowej kolejności realizacji obiektów przez kierownika budowy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych i elementów zagospodarowania

Na terenie działki nr 1376/6 zlokalizowane są budynki i obiekty wchodzące w skład zespołu szkolnego:

- budynki szkolne,
- budynki warsztatowe,
- budynki gospodarcze,
- urządzenia sportowe,
- ciągi pieszo jezdne,
- urządzenia infrastruktury technicznej,
- tereny zieleni urządzonej.

Planowana inwestycja odbywać się będzie w części budynku B i obejmować salę gimnastyczną.

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

Istniejące na terenie działki elementy zagospodarowania nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Ponadto planowane prace nie będą ingerować w funkcjonowanie całego zespołu szkolnego i występującego zagospodarowania.

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

- a) roboty zabezpieczające i rozbiórkowe

- skala zagrożenia: średnia, dopuszczalna w przypadku przestrzegania zasad BHP podczas wykonywania robót budowlanych oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa w strefie prac z użyciem sprzętu;
- rodzaj zagrożenia: uderzenia, przygniecenia, porażenie prądem,
- czas wystąpienia: od rozpoczęcia do zakończenia robót zabezpieczających i rozbiórkowych;
- b) roboty prowadzone na wysokości przy sufitach i wyższych partiach ścian.
 - skala zagrożenia: średnia, dopuszczalna w przypadku przestrzegania zasad BHP podczas robót budowlanych, prawidłowego zabezpieczenia rusztowań, oznakowania i zabezpieczania miejsc prowadzenia prac oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa w strefie prac pracownika z użyciem osprzętu;
 - rodzaj zagrożenia: uderzenia, przygniecenia, upadek z wysokości;
 - miejsce zagrożenia: obręb wyższych partii ścian i sufitu i zasięg pracy osprzętu;
 - czas wystąpienia: od rozpoczęcia do zakończenia robót na wysokości;
- c) roboty betoniarsko – zbrojarskie
 - skala zagrożenia: średnia, dopuszczalna w przypadku przestrzegania zasad BHP podczas wykonywania robót budowlanych (w tym robót prowadzonych z użyciem ciężkiego sprzętu) oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa w strefie prac pracownika z użyciem osprzętu.
 - rodzaj zagrożenia: uderzenia, przygniecenia, przysypania, porażenie prądem;
 - czas wystąpienia: od rozpoczęcia do zakończenia robót betoniarsko – zbrojarskich;
- d) roboty ziemno - budowlane
 - skala zagrożenia: średnia, dopuszczalna w przypadku przestrzegania zasad BHP podczas wykonywania robót budowlanych oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa w strefie prac pracownika z użyciem osprzętu.
 - rodzaj zagrożenia: uderzenia, przygniecenia, porażenie prądem,
 - czas wystąpienia: od rozpoczęcia do zakończenia robót ziemno – budowlanych;
- e) roboty w pobliżu pracujących maszyn;
 - skala zagrożenia: mała, dopuszczalna w przypadku wyznaczenia strefy pracy urządzenia oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa w strefie prac pracownika z użyciem osprzętu.
 - rodzaj zagrożenia: uderzenia, przygniecenia, porażenie prądem;
 - czas wystąpienia: w czasie trwania robót z użyciem ciężkiego sprzętu;
- f) roboty montażowe
 - skala zagrożenia: średnia, dopuszczalna w przypadku przestrzegania zasad BHP podczas wykonywania robót budowlanych (w tym robót prowadzonych z użyciem sprzętu) oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa w strefie prac pracownika z użyciem osprzętu.
 - rodzaj zagrożenia: uderzenia, przygniecenia, porażenie prądem, upadek z wysokości;
- g) roboty instalacyjne
 - skala zagrożenia: średnia, dopuszczalna w przypadku przestrzegania zasad BHP podczas wykonywania robót budowlanych (w tym robót prowadzonych z użyciem sprzętu) oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa w strefie prac pracownika z użyciem osprzętu.
 - rodzaj zagrożenia: uderzenia, przygniecenia, porażenie prądem, upadek z wysokości;
 - czas wystąpienia: od rozpoczęcia do zakończenia robót instalacyjnych;
- h) roboty wykończeniowe

- skala zagrożenia: średnia, dopuszczalna w przypadku przestrzegania zasad BHP podczas wykonywania robót budowlanych (w tym robót w kontakcie z substancjami chemicznymi zagrażającymi bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi) oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa w strefie prac pracownika z użyciem osprzętu.
- rodzaj zagrożenia: uderzenia, przygniecenia, porażenie prądem, upadek z wysokości, praca z użyciem substancji chemicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi;
- czas wystąpienia: od rozpoczęcia do zakończenia robót wykończeniowych;

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik. Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfiką wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom. W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Wszystkie informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zamieści w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”. Wszyscy pracownicy winni być zapoznani z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Kierownik budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom : zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni numery telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych ze stosownymi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie planu „BiOZ”.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym kaski, rękawice ochronne), wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw wynikających z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Ponadto stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

Codziennie w czasie budowy należy przeprowadzać instruktaż stanowiskowy, z omówieniem sposobu prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia wraz ze sposobem zabezpieczeń.

Pracownicy winni mieć stały dostęp do telefonów alarmowych, wraz z wykazem adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczkę pierwszej pomocy, środki i urządzenia przeciwpożarowe. Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).

Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej oraz karetki pogotowia. Drogi te muszą być zawsze dostępne i przejezdne.

Projektant:

MGR INŻ. ARCH. HUBERT A. CIESIELSKI

upr. bud. w spec. arch. do projektowania bez ograniczeń:

16/PDOKK/2014