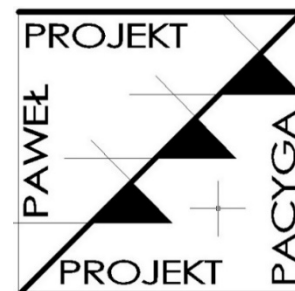


OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY



Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO-MAGAZYNOWEGO		
Adres obiektu budowlanego:	Działka ewidencyjna numer: 214/215 Jednostka ewidencyjna: 246101_Bielsko-Biała, Obręb: 0032-Lipnik Ul. Akademii Umiejętności, Bielsko - Biała		
Kategoria obiektu budowlanego:	III i XVIII		
Nazwa jedn. Ewidencyjnej/nr obrębu/ nr ewid. Działki:	Działka ewidencyjna numer: 214/215 Jednostka ewidencyjna: 246101_Bielsko-Biała, Obręb: 0032-Lipnik		
Inwestor:	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Stanisława Szumca ul. Akademii Umiejętności 1 , 43-300 Bielsko-Biała		
Zakres opracowania	Pełniona funkcja	Imię nazwisko, specjalność i numer uprawnień	Podpis
Architektura	Projektant	mgr inż. arch. Krzysztof Wasilewski upr. MPOIA/074/2014	
Architektura	Sprawdzający	mgr inż. arch. Kinga Lenik upr. nr MPOIA/013/2011	
Jednostka projektowa:	P. P. Projekt mgr inż. Paweł Pacyga, Skawica 545, 34-221 Skawica, tel. 796-637-435, e-mail: biuro@ppprojekt.net		
Data opracowania	Kwiecień 2023		

1.1 SPIS TREŚCI

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	1
1.1 Spis treści	2
1.2 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	3
1.3 Opis do informacji Bioz	4
1.3.1 Informacja dot. bioz ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego	4
1.3.2 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.	4
1.3.3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.	4
1.3.4 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	4
1.3.5 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót.	4
1.3.6 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.	5
1.3.7 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.	5

1.2 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO-MAGAZYNOWEGO		
Adres obiektu budowlanego:	Działka ewidencyjna numer: 214/215 Jednostka ewidencyjna: 246101_Bielsko-Biała, Obręb: 0032-Lipnik Ul. Akademii Umiejętności, Bielsko - Biała		
Kategoria obiektu budowlanego:	III i XVIII		
Nazwa jedn. Ewidencyjnej/nr obrębu/ nr ewid. Działki:	Jednostka ewidencyjna: 246101_Bielsko-Biała, Obręb: 0032-Lipnik Ul. Akademii Umiejętności, Bielsko - Biała		
Inwestor:	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Stanisława Szumca ul. Akademii Umiejętności 1 , 43-300 Bielsko-Biała		
Zakres opracowania	Pełniona funkcja	Imię nazwisko, specjalność i numer uprawnień	Podpis
Architektura	Projektant	mgr inż. arch. Krzysztof Wasilewski upr. MPOIA/074/2014	
Architektura	Sprawdzający	mgr inż. arch. Kinga Lenik upr. nr MPOIA/013/2011	
Jednostka projektowa:	P. P. P r o j e k t mgr inż. Paweł Pacyga, Skawica 545, 34-221 Skawica, tel. 796-637-435, e-mail: biuro@ppprojekt.net		
Data opracowania	Kwiecień 2023		

1.3 OPIS DO INFORMACJI BIOZ

1.3.1 Informacja dot. bioz ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126) (Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003r. poz. 401)

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

Przedmiotem opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza informacja jest: BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO-MAGAZYNOWEGO. Zamierzenie budowlane obejmuje cały zakres wykonywania robót od fundamentowania obiektu po roboty wykończeniowe.

1.3.3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Działka objęta inwestycją jest zabudowana (patrz mapa do celów projektowych).

1.3.4 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy teren budowy ogrodzić, zabezpieczając przed dostępem osób postronnych. Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy.

1.3.5 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót.

roboty ziemne – należy wykonać ręcznie po wytyczeniu geodezyjnym planowanego obiektu zgodnie z rzutem fundamentów. Na działce występują grunty zwarte. Wykopy na głębokość względną 1,2m i szerokości 0,5 m wykonać jako prostopadłościennie. Nie wymagają one rozparcia ani podparcia. Wykopany urobek należy odkładać w odległości > 1,0 m od krawędzi wykopu. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego skarp. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

roboty zbrojarskie i betoniarskie - W przygotowanych wykopach na warstwie podbetonu ułożyć zbrojenie wykonane zgodnie z projektem. Chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione. Podczas wylewania masy betonowej do wykopu i przygotowanego deskowania wieńcy i podciągów należy zadbać o stopniowe i równomierne jej rozprowadzenie.

roboty murarskie i tynkarskie - Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1m należy wykonywać z pomostów rusztowań. Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru na poziomie co najmniej 0,5 m od jego górnej krawędzi. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione. Chodzenie po świeżo wykonanych murach, płytach, stropach i niestabilnych dekowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie o balustrady jest zabronione.

rusztowania i ruchome podesty robocze - Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia. Rusztowania

należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych. Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

roboty na wysokości - Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości – balustradą o wysokości 1,1 m. Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 m.

roboty ciesielskie - cieśle powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nie utrudniające swobody ruchu. Ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów, a w szczególności desek lub bali jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3,0 m. Roboty ciesielskie montażowe wykonuje zespół liczący co najmniej trzy osoby.

roboty dekarские i izolacyjne - Kotły do podgrzewania masy bitumicznej powinny być zaopatrzone w pokrywę i szczelnie zamknięte, oraz wypełnione nie więcej niż do $\frac{3}{4}$ ich wysokości.

1.3.6 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

1.3.7 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują. Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.