

KOMPUTEROWE Usługi PROJEKTOWE PROJEKT

Hubert Łoziński



ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
INSTALACJE SANITARNE
GRZEWCZE I WENTYLACYJNE
PROJEKTY KATALOGOWE
Z ADAPTACJĄ

ul. Czarnieckiego 1, 37-500 Jarosław, NIP:792-118-24-71, Regon 651420028

STRONA TYTUŁOWA OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa i remont budynku przedszkola samorządowego w Radymnie – ul. Kazimierza Wielkiego 4, 37-550 Radymno, obręb 0001 Radymno, dz. nr ewid. 2432/19
Adres i kategoria obiektu budowlanego	ul. Kazimierza Wielkiego 4, 37-550 Radymno, obręb 0001 Radymno, dz. nr ewid. 2432/19, kategoria obiektu budowlanego – budynki szkolne i przedszkolne – IX.
Pozostałe dane adresowe	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Radymno, 180402_1, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Radymno, obr. 0001, Numery działek ewidencyjnych: 2342/19.
Inwestor	Miasto Radymno, ul. Lwowska 20, 37-550 Radymno

PROJEKTANCI:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Architektura	mgr inż. arch. Karol Łoziński (PROJEKTANT GŁÓWNY)	MPOIA/037/2021 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	28.04.2024	
	mgr inż. arch. Katarzyna Tytuła (SPRAWDZAJĄCY)	15/PKOKK/2018 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	28.04.2024	

Jarosław, kwiecień 2024 r.

Projekt zawiera ponumerowanych stron

EGZEMPLARZ

I. SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIE TERENU

I.	SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
	INFORMACJA BIOZ.....	5
I.	OPIS TECHNICZNY – INFORMACJA BIOZ	7
1.0	Dane ogólne.....	7
2.0	Zakres oraz kolejność realizacji robót całego zamierzenia inwestycyjnego	8
3.0	Wytyczne przy opracowywaniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	8
	EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	11

INFORMACJA BIOZ

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa i remont budynku przedszkola samorządowego w Radymnie – ul. Kazimierza Wielkiego 4, 37-550 Radymno, obręb 0001 Radymno, dz. nr ewid. 2432/19
Adres i kategoria obiektu budowlanego	ul. Kazimierza Wielkiego 4, 37-550 Radymno, obręb 0001 Radymno, dz. nr ewid. 2432/19, kategoria obiektu budowlanego – budynki szkolne i przedszkolne – IX.
Pozostałe dane adresowe	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Radymno, 180402_1, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Radymno, obr. 0001, Numery działek ewidencyjnych: 2432/19.
Inwestor	Miasto Radymno, ul. Lwowska 20, 37-550 Radymno

PROJEKTANCI:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Architektura	mgr inż. arch. Karol Łoziński (PROJEKTANT GŁÓWNY)	MPOIA/037/2021 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	28.04.2024	
	mgr inż. arch. Katarzyna Tytuła (SPRAWDZAJĄCY)	15/PKOKK/2018 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	28.04.2024	

I. OPIS TECHNICZNY – INFORMACJA BIOZ

DO PROJEKTU PRZEBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA

1.0 Dane ogólne

- Przedmiot opracowania: - Informacja BiOZ,
- Obiekt: - Przedszkole samorządowe w Radymnie,
- Adres: - ul. Kazimierza Wielkiego 4, 35-550 Radymno,
obr. 0001 Radymno, dz. nr ewid. 2342/19,
- Inwestor: - Miasto Radymno,
ul. Lwowska 20, 37-550 Radymno,
- Podstawa opracowania: - Zlecenie Inwestora.

Podczas wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie zasad bezpieczeństwa i wymogów ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” – dot. robót budowlanych.

Niniejsza informacja obliguje kierownika budowy do sporządzenia „planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”. Podczas opracowywania planu BiOZ kierownik budowy winien opierać się na obowiązujących przepisach w zakresie BHP na budowie (oraz innych przepisach szczegółowych zawartych w powyższym Rozporządzeniu), w szczególności uwzględniając wytyczne zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r. „w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy” (Dz. U. 1997 r. nr 129).

PROJEKTANCI:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Architektura	mgr inż. arch. Karol Łoziński (PROJEKTANT GŁÓWNY)	MPOIA/037/2021 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	28.04.2024	
	mgr inż. arch. Katarzyna Tytuła (SPRAWDZAJĄCY)	15/PKOKK/2018 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	28.04.2024	

Jarostaw, kwiecień 2024 r.

2.0 Zakres oraz kolejność realizacji robót całego zamierzenia inwestycyjnego

- roboty rozbiórkowe i demontażowe
- konstrukcja pod klapy dymowe
- otwory pod klapy dymowe
- instalacje sanitarne i elektryczne
- roboty murowe
- okna i drzwi wewnętrzne
- uzupełnienie tynków i oblicowania
- dach – pokrycie
- roboty malarskie
- podłogi i posadzki
- wyposażenie wewnętrzne

3.0 Wytyczne przy opracowywaniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Przy opracowywaniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy zwrócić uwagę na:

- elementy zagospodarowania działki, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia w dniu przystąpienia do czynności realizacyjnych,
- ogólny instruktaż załogi przed realizacją zadania inwestycyjnego,
- systemy zabezpieczeń ochronnych (odzież i sprzęt),
- szczegółowy nadzór prac przez osobę z uprawnieniami,
- prawidłowość magazynowania materiałów,
- elementy komunikacji i ewakuacji na wypadek zagrożenia lub awarii,
- zgodność wykonywania prac z projektem budowlanym.

Działka Inwestora jest parcelą z zabudową kubaturową. Brak elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podczas realizacji zamierzenia inwestycyjnego będzie zachodził warunek określony w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia" - dot. robót, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 1,0 m.

Niniejsza informacja obliguje kierownika budowy do sporządzenia „planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Podczas opracowywania planu BiOZ kierownik budowy winien opierać się na obowiązujących przepisach w zakresie BHP na budowie (oraz innych przepisach szczególnych zawartych w w/w Rozporządzeniu), w szczególności uwzględniając wytyczne zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r. „w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy” / Dz. U. 1997 r. nr 129, póź. 844 /- rozdział E. Prace na wysokości (§ 105-110):

(1) Pracą na wysokości w rozumieniu rozporządzenia jest praca wykonywana na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi.

(2) Do pracy na wysokości nie zalicza się pracy na powierzchni, niezależnie od wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:

- osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi,
- wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości.

(3) Na powierzchniach wzniesionych na wysokość powyżej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi, na których w związku z wykonywaną pracą mogą przebywać pracownicy, lub służących jako przejścia, powinny być zainstalowane balustrady składające się z poręczy ochronnych umieszczonych na wysokości co najmniej 1,1 m i krawężników o wysokości co najmniej 0,15 m. Pomiędzy poręczą i krawężnikiem powinna być umieszczona w połowie wysokości poprzeczka lub przestrzeń ta powinna być wypełniona w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób.

(4) Jeżeli ze względu na rodzaj i warunki wykonywania prac na wysokości zastosowanie balustrad, o których mowa w ust. 1, jest niemożliwe, należy stosować inne skuteczne środki ochrony pracowników przed upadkiem z wysokości, odpowiednie do rodzaju i warunków wykonywania pracy.

Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób nie zmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoi.

Przy pracach na: drabinach, kłamrach, rusztowaniach i innych podwyższeniach nie przeznaczonych na pobyt ludzi, na wysokości do 2,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi nie wymagających od pracownika wychylania się poza obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości, należy zapewnić:

- drabiny, kłamry, rusztowania, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed nieprzewidywaną zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenie,
- pomost roboczy spełniał następujące wymagania:
- pomost powinien być wystarczający dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów,
- podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana do konstrukcji pomostu,
- w widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia

(5) Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach na wysokości powyżej 2,0 m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących należy w szczególności:

- zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy,
- zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenia,
- przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie określonym w odrębnych przepisach.

(6) Rusztowania i podesty ruchome wiszące powinny spełniać wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach oraz w Polskich Normach.

(7) Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach wieżowych, kominach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i kłamrach na wysokości powyżej 2,0 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności:

- przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.),
- zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.

Wymagania określone w ust. 1 dotyczą również prac wykonywanych na galeriach, pomostach, podestach i innych podwyższeniach, o których mowa w § 108, jeżeli rodzaj pracy wymaga od pracownika wychylenia się poza balustradę lub obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości.

Opracowanie planu BiOZ nie zwalnia kierownika budowy z przeprowadzenia szkolenia w zakresie BHP na budowie, co powinno być potwierdzone wpisem w dzienniku budowy.

projektant główny:

mgr inż. arch. Karol Łoziński

upr. nr MPIOA/037/2021

w specjalności architektonicznej

do projektowania bez ograniczeń

EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ