

Obiekt	KOŚCIOŁ RZYMSKOKATOLICKI PW. ŚWIĘTYCH JÓZEFA I KAZIMIERZA WE WŁOŚCIBORZU
Adres obiektu	89-400 WŁOŚCIBÓRZ, GMINA SEPÓLNO KRAJEŃSKIE, POWIAT SĘPOLEŃSKI, WOJ.KUJAWSKO-POMORSKIE DZ.NR 167/2, OBR.GEOD.0019 WŁOŚCIBÓRZ
Nazwa zamierzenia budowlanego	WYMIANY POKRYCIA DACHOWEGO KOŚCIOŁA RZYMSKOKATOLICKIEGO PW.ŚWIĘTYCH JÓZEFA I KAZIMIERZA WE WŁOŚCIBORZU – OBIEKT ZABYTKOWY
Kategoria obiektu budowlanego	KATEGORIA X- OBIEKTY KULTU RELIGIJNEGO
Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	041302_5.0019.167/2
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW.MATEUSZA APOSTOŁA I EWANGELISTY W WAŁDOWIE, WAŁDOWO 113, 89-405 WAŁDOWO, WOJ.KUJAWSKO-POMORSKIE
Nazwa elementu projektu budowlanego	ZAŁĄCZNIKI PROJEKT BUDOWLANEGO
Rodzaj dokumentacji	PROJEKT BUDOWLANY
Jednostka projektowa:	GZOWSKI ARCHITEKCI sp. z o.o., 80-254 GDAŃSK, UL. PARTYZANTÓW 52

22 GRUDZIEŃ 2023

Egz.

Spis treści

Strona tytułowa.....	1
1 Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 Ustawy Prawo Budowlane.....	3
1.1 Informacja BIOZ	3
1.2 Decyzja konserwatorska.....	9

1 Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 Ustawy Prawo Budowlane

1.1 Informacja BIOZ

 **GZOWSKI ARCHITEKCI**
80-254 Gdańsk, ul. Partyzantów 52, tel./fax (58) 349-57-14, www.architekci-gzowski.pl,
e-mail: biuro@architekci-gzowski.pl, NIP:583-312-83-47, KRS 0000386319, nr konta: MBANK 79 1140 2004 0000 3002 8231 3852

Obiekt KOŚCIOŁ RZYMSKOKATOLICKI PW. ŚWIĘTYCH JÓZEFA I KAZIMIERZA WE WŁOŚCIBORZU

Adres obiektu 89-400 WŁOŚCIBÓRZ, GMINA SEPÓLNO KRAJEŃSKIE, POWIAT SĘPOLEŃSKI, WOJ.KUJAWSKO-POMORSKIE
DZ.NR 167/2, OBR.GEOD.0019 WŁOŚCIBÓRZ

Nazwa zamierzenia budowlanego WYMIANY POKRYCIA DACHOWEGO KOŚCIOŁA RZYMSKOKATOLICKIEGO PW.ŚWIĘTYCH JÓZEFA I KAZIMIERZA WE WŁOŚCIBORZU – OBIEKT ZABYTKOWY

Kategoria obiektu budowlanego KATEGORIA X- OBIEKTY KULTU RELIGIJNEGO

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany 041302_5.0019.167/2

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW.MATEUSZA APOSTOŁA I EWANGELISTY W WAŁDOWIE,
WAŁDOWO 113, 89-405 WAŁDOWO, WOJ.KUJAWSKO-POMORSKIE

Część elementu 3 PB **INFORMACJA BIOZ**

Rodzaj dokumentacji PROJEKT BUDOWLANY

Jednostka projektowa: GZOWSKI ARCHITEKCI sp. z o.o.,
80-254 GDAŃSK, UL. PARTYZANTÓW 52

Branża / specjalność: Architektura projektant mgr inż. arch. Mateusz Gzowski
Data: 2023.12.22
Podpis:

22 GRUDZIEŃ 2023

Egz.

Oświadczenie: Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. – Prawo Budowlane, wraz z późniejszymi zmianami, oświadczam, że niniejsza informacja BIOZ sporządzona została zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Spis treści dla informacji BiOZ

1	Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 Ustawy Prawo Budowlane	3
1.1	Informacja BIOZ.....	3
1	ZAKRES ROBÓT	5
2	WYKAZ OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH	5
3	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	5
4	PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH	5
5	INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT	7
6	ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM	7
7	ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY	7
8	PRZEPISY PRAWNE DO STOSOWANIA NA BUDOWIE	8
1.2	Decyzja konserwatorska	9

1 ZAKRES ROBÓT

- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne
- roboty murarskie,
- hydroizolacje
- pokrycia dachowe
- roboty elewacyjne
- montaż konstrukcji drewnianej dachu,
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- prace wykończeniowe (opierzenia, rynny, materiały elewacyjne, dachówki itp.);
- roboty instalacyjne
- roboty na rusztowaniach
- roboty z użyciem dźwigu
- roboty konserwatorskie

2 WYKAZ OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH

Istniejący obiekt kościoła oraz ogrodzenie działki.

3 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Należy ogrodzić plac budowy wokół budynku objętego robotami budowlanymi.

Na terenie działki nie występują inne elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Wieża obiektu gdzie będą wykonywane zwody odgromowe posiada znaczną wysokość.

4 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

A. ROBOTY MONTAŻOWE KONSTRUKCJI DREWNIANEJ

Roboty montażowe będą wykonywane ręcznie oraz przy użyciu dźwigu. Prace polegać będą na ewentualnym wzmocnieniu więźby po odkrywkach oraz układaniu deskowania pełnego.

Najczęściej występujące zagrożenia to:

- upadki pracowników z wysokości,
- uderzenia przez spadające materiały, narzędzia (brak wygradzenia stref niebezpiecznych i nie oznakowanie miejsc niebezpiecznych w rejonie pracy dźwigu);

B. ROBOTY DEKARSKIE I POKRYWCZE

- Roboty dekarские będą wykonywane ręcznie. Główne zagrożenia w trakcie tych robót wynikają z:
- wykonywania pracy na znacznych wysokościach,
- wykonywania części prac na skraju dachu (obróbki blacharskie),
- w przypadku poruszania się po powierzchniach stromych, o nachyleniu do 25°
- używania materiałów z ostrymi i wystającymi krawędziami,
- używania prostych, często prymitywnych urządzeń transportowych do podawania materiałów na dach,
- stosowania materiałów szkodliwych i gorących,
- używania otwartego ognia do podgrzewania materiałów dekarских mas bitumicznych),
- wydzielania się szkodliwych substancji chemicznych podczas ogrzewania mas bitumicznych;
- Należy wprowadzić centrale wentylacyjne na kondygnacje poddasza – w tym celu należy dokonać tego w strefie między krokwiowej, demontując fragment dachu do odtworzenia.

C. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I KONSERWATORSKIE

Prace wykończeniowe na wysokościach mogą być prowadzone z rusztowań lub drabin rozstawnych. Nie wolno pracować na prowizorycznych pomostach wykonanych z desek, opartych na przypadkowych elementach

wyposażenia budynku. Wykonywanie robót z użyciem drabin rozstawnych jest dozwolone do wysokości 4 metrów od podłogi. Drabiny te należy zabezpieczyć przed poślizgnięciem i rozsunięciem się.

Główne źródła zagrożeń przy tych pracach to:

- stosowanie szkodliwych substancji chemicznych,
- stosowanie substancji mogących powodować alergię,
- wykonywanie pracy na wysokości,
- posługiwanie się elektronarzędziami i urządzeniami pracującymi pod ciśnieniem,
- niebezpieczeństwo pożaru;

D. ROBOTY ZIEMNE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych: - upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu), - zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu), - potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej). Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu. Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

E. ROBOTY BUDOWLANO – MONTAZOWE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów prowadzących na płyty balkonowe);
- przygniecenie pracownika płytą prefabrykowaną wielkowymiarową podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu Żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m).

Roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane na podstawie projektu montażu oraz planu „bioz” przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych.

Przebywanie osób na górnych płaszczyznach ścian, belek, słupów, ram lub kratownic oraz na dwóch niższych kondygnacjach, znajdujących się bezpośrednio pod kondygnacją, na której prowadzone są roboty montażowe, jest zabronione.

Odległość pomiędzy skrajnią podwozia lub platformy obrotowej Żurawia a zewnętrznymi częściami konstrukcji montowanego obiektu budowlanego powinna wynosić co najmniej 0,75 m.

Otwory w stropach na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wpadnięcia lub ogrodzić balustradą.

5 INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT

SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH

- okresowe szkolenia z zakresu przepisów BHP,
- szkolenie wstępne z zakresu BHP,
- szkolenie na stanowisku pracy przed przystąpieniem do robót, zgodnie z:
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 , nr47, poz.401),
 - Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 nr 169 poz. 1650, z 2007 nr 49 poz. 330, z 2008 nr 108 poz. 690, z 2011 nr 173 poz. 1034, z 2021 poz. 2088 ze zm.)

6 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

A . środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom :

- szkolenia BHP,
- środki ochrony indywidualnej,
- stały nadzór nad wykonywanymi robotami,
- oznakowanie placu budowy;

B . zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

- przerwanie pracy,
- udzielenia pierwszej pomocy, jeśli zachodzi potrzeba,
- powiadomienie kierownika budowy,
- wezwanie pogotowia ratunkowego,
- wezwanie Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz Powiatowego Inspektora Pracy

C. środki ochrony indywidualnej:

- rękawice robocze,
- odzież robocza,
- buty robocze,
- kaski ochronne,
- okulary ochronne (podczas pracy z elektronarzędziami),
- kamizelki odblaskowe (podczas pracy w pasie drogowym),
- maski przeciwpyłowe (podczas pracy przy robotach pyłących),
- uprzęż (szelki) bezpieczeństwa (podczas pracy na wysokości),

D. zasady nadzoru nad robotami szczególnie niebezpiecznymi:

- roboty wykonywane pod nadzorem bezpośredniego przełożonego,
- roboty wykonywane pod nadzorem kierownika budowy lub kierownika robót.

7 ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- c) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
- d) odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,
- e) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- f) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- g) zapewnienia właściwej wentylacji,
- h) zapewnienia łączności telefonicznej,
- i) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m.

W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić, co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.

Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o 5 szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone, co najmniej z jednej strony balustradą. Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem.

Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.

Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia.

Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:

- a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- b) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

8 PRZEPISY PRAWNE DO STOSOWANIA NA BUDOWIE

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. Nr 122 poz.1321 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62 poz. 287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się, pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz. U. Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844 z póź.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118 poz.1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. Nr 120 poz. 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

1.2 Decyzja konserwatorska

Dokument składa się z:

- Decyzji urzędowej
- Załącznika do decyzji