

Archpoint pracownia projektowa
ul. Kraszewskiego 28/7
50-229 Wrocław
email: aostrowska79@gmail.com
www.archpoint.pl, tel.506-251-415

PROJEKT BUDOWLANY
Remont elewacji, wymiana pokrycia dachu oraz remont wnętrza kościoła
parafialnego pw. św. Jana Chrzciciela w Bukowcu

OBIEKT: **Kościół parafialny pw. św. Jana Chrzciciela**

58-533 Bukowiec

Gmina Mysłakowice, Dz.nr 191, Obręb Bukowiec, powiat Jelenia Góra

INWESTOR: **Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Jana Chrzciciela w Bukowcu,**
Pl. Kościelny 5, 58-533 Bukowiec

KATEGORIA OBIEKTU: **Kategoria X**

DATA OPRACOWANIA: **31.10.2018 r.**

AUTORZY PROJEKTU ARCHITEKTURA:

Projektant:
architektura

mgr inż. arch. Anna Ostrowska Uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej, bez ograniczeń 53/2010/DSOIA	
---	--

Projektant:
konstrukcja

mgr inż. arch Grzegorz Szydełko Uprawnienia projektowe w specjalności konstrukcyjno - budowlanej Nr DOŚ/0092/PWBKb/18	
---	--

Spis zawartości projektu budowlanego

Remont elewacji, wymiana pokrycia dachu oraz remont wnętrza kościoła pw. św. Jana Chrzciciela w Bukowcu.

1. Strony tytułowe	(str. tytułowe 1-2)
2. Oświadczenie projektanta	str. 3
3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	str.4-6

Część A: PROJEKT

1. Ocena stanu technicznego.....	str.7-12
2. Opis techniczny	str.13 - 36
3. Rysunki :	

S-1 Sytuacja

A-1 Rzut przyziemia	Skala 1:100	str.37
A-2 Elewacja południowo zachodnia– inwentaryzacja/zakres prac	Skala 1:100	str.38
A-3 Elewacja południowo wschodnia – inwentaryzacja/zakres prac	Skala 1:100	str.39
A-4 Elewacja północno wschodnia– inwentaryzacja/zakres prac	Skala 1:100	str.40
A-5 Elewacja północno zachodnia– inwentaryzacja/zakres prac	Skala 1:100	str.41
A-6 Elewacja południowo zachodnia – kolorystyka	Skala 1:100	str.42
A-7 Elewacja południowo wschodnia – kolorystyka	Skala 1:100	str.43
A-8 Elewacja północno wschodnia – kolorystyka	Skala 1:100	str.44
A-9 Elewacja północno zachodnia – kolorystyka	Skala 1:100	str.45
D-1 Detal stolarki okiennej	Skala 1:20	str.46
D-2 Detal wzmocnienie więźby dachowej		str.47

Część B: DOKUMENTY

1. Dokumenty i uzgodnienia:	
– zaświadczenia o przynależności do Izb oraz decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego.....	str. 48-52

Wrocław, 31.10.2018 r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1332, 1529, z 2018r. poz. 12, 317, 352, 650).

O Ś W I A D C Z A M Y,
że projekt budowlany „Remontu elewacji, wymiany pokrycia dachu oraz remont wnętrza kościoła
pw. św. Jana Chrzciciela w Bukowcu,”
Pl. Kościelny 5, 58-533 Bukowiec

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

branża	projektant	podpis i pieczęć
architektura	mgr inż. arch. Anna Ostrowska upr. nr 53/2010/DSOIA	
konstrukcja	mgr inż. Grzegorz Szydełko upr. nr DOŚ/0092/PBWKb/18	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
DLA INWESTYCJI POLEGAJĄCEJ NA REMONCIE WNĘTRZA KOŚCIOŁA - KOLORYSTYKA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

dz.nr 191, 58-533 Bukowiec, pl. Kościelny 5

INWESTOR:

Parafia rzymsko-katolicka pw. św. Jana Chrzciciela
Pl. Kościelny 5, 58-533 Bukowiec

OPRACOWANIE

mgr inż. arch. Anna Ostrowska
NR UPR. 53/2010/DS OIA
Wrocław, 31 października 2018r.

1. ZAKRES ROBÓT

Roboty zewnętrzne:

Dach:

- Wymianę i przełożenie pokrycia dachowego z blachy na łupkę
- Wymianę rur spustowych, obróbek okapowych, wiatrowych i koszarowych na elementy i wyroby z blachy tytanowo-cynkowej kwarcowej.

Po rozebraniu starego pokrycia i demontażu deskowania, sprawdzenie istniejącej konstrukcji, ewentualne wymiany elementów skorodowanych bądź wzmocnienie, ułożenie na krokwiach nowego deskowania, izolacji bitumicznej oraz kolejno pokrycia z łupka w łuskę.

Elewacja

- wykonanie izolacji poziomej (osuszanie kościoła)
- skucie zwilgoconych i starych tynków muru kościoła
- oczyszczenie powierzchni na ścianach
- tynkowanie i gruntowanie powierzchni na ścianach
- malowanie ścian
- roboty porządkowe
- impregnacja i wzmocnienie muru kamiennego wieży kościoła

Elewacja

- wykonanie izolacji poziomej (osuszanie kościoła)
- skucie zwilgoconych i starych tynków muru kościoła
- oczyszczenie powierzchni na ścianach

Wnętrze

- skucie zawilgoconych tynków
- nowe tynki renowacyjne
- docieplenie posadzki

1. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Budynek będący przedmiotem opracowania jest kościołem parafialnym znajdującym się we wsi Bukowiec. Na działce oprócz budowli kościoła połączonego z plebanią nie znajdują się inne budynki. Istniejące zagospodarowanie terenu wokół budynku obejmuje:

Teren dziedzina otoczony jest płotem, do budynku prowadzi wybrukowana ścieżka.

-układ dojść pieszych do budynku.

Droga przy której leży kościół stanowi również drogę ppoż.

2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Według szczegółowego zakresu robót budowlanych podanego w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126) szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zachodzi przy pracach związanych z pracą na wysokości powyżej 5m (występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m)

Ryzyko to występuje przy następujących pracach:
prace malarskie na rusztowaniu, prace na dachu.

3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSC I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

Ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zachodzi przy pracach w budynkach związanych z pracą na wysokości powyżej 5 m (występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m). Wystąpiło w różnych fazach budowy, w zależności od sposobu realizacji zamierzenia inwestycyjnego przez wykonawcę. Nie wiąże się ono w szczególny sposób z charakterem obiektu i jest związane z rodzajem prowadzonych prac budowlanych. Następstwem mogą być urazy lekkie (otarcia, stłuczenia), ciężkie powodujące absencję, inwalidztwo (ciężkie stłuczenia, złamania, zmiążdżenia) a nawet śmierć.

Szczególne zagrożenia będą w przypadku prac związanych z remontem, pracach na wysokości.

W razie objawów wskazujących nieprawidłowe zachowanie poszczególnych elementów konstrukcyjnych należy przerwać roboty i powiadomić nadzór budowlany.

4. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych należy przeszkolić pracowników danych robót odnośnie występujących zagrożeń, sposobu prowadzenia prac, zastosowanych zabezpieczeń i sposobie powiadomienia o zagrożeniu.

Pracowników przeszkolić przed przystąpieniem do robót budowlanych, a także bezpośrednio przed przystąpieniem do prac.

Osoba nadzorująca roboty posiadająca odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje powinna przed przystąpieniem do wykonania prac przeprowadzić instruktaż stanowiskowy oraz konieczność korzystania ze środków ochrony osobistej.

Pracownicy muszą także znać drogi ewakuacji na wypadek pożaru i innych zagrożeń.

6. WSKAZANIA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYM NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH ŚĄSIEDZTWIE

Przy instruowaniu pracowników należy przestrzegać informacji zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003. Nr47, poz. 401)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby (Dz. U. nr 62, poz. 288)

W szczególności należy zwrócić uwagę, by pracownicy przestrzegali następujących zasad:

PRZY PRACY NA WYSOKOŚCI – RUSZTOWANIACH

- Zabezpieczenia pracowników przed możliwością upadku z wysokości
- Oznakowanie miejsc niebezpiecznych i zabezpieczenie stref niebezpiecznych
- Wyposażenie pracowników w indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem
- Obarierowanie pomostów roboczych
- Odpowiednie posadowienie i kotwienie rusztowań
- Przestrzeganie wymogów DTR dla rusztowań typowych
- Transport pionowy za pomocą urządzeń posiadających odpowiednie atesty oraz certyfikaty bezpieczeństwa ze znakiem „B”

Podstawowe wymagania w zakresie bezpieczeństwa w projektowaniu, produkcji oraz wznoszeniu, rozbiórce i eksploatacji rusztowań określono w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych, w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych

przepisów bhp oraz - w szczególności sposób w Polskich Normach. Zgodnie z postanowieniami tych przepisów rusztowania powinny między innymi:

- posiadać odpowiednio wytrzymałe pomosty o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania materiałów,
- posiadać konstrukcję dostosowaną do przenoszenia działających obciążeń,
- zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy,
- stwarzać możliwość wykonania pracy w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku.

Rusztowania typowe wykonuje się zgodnie z wymaganiami norm, rusztowania nietypowe-zgodnie z projektem i dokumentacją techniczną. Rusztowania inwentaryzowane powinny być zaopatrzone w atest wytworni, a ich montaż i demontaż oraz eksploatacja powinny być prowadzone zgodnie z instrukcjami producentów. Montaż i demontaż rusztowań powinien być wykonany przez osoby przeszkolone w zakresie montażu i eksploatacji rusztowań, pod kierunkiem upoważnionej osoby zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową danego typu rusztowania.

Na rusztowaniu powinna być wywieszona tablica informująca o dopuszczalnym obciążeniu pomostów.

Użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny, potwierdzonego zapisem w dzienniku budowy.

7. INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem zasad sztuki budowlanej, warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych oraz przepisów BHP i zastosowaniem sprzętu i materiałów ochrony osobistej każdego pracownika.

Wszystkie materiały użyte do budowy powinny posiadać odpowiednie, aktualne atesty dopuszczające ich zastosowanie. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z projektem, sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami BHP.

W ogólnie dostępnym miejscu powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy oraz podręczny sprzęt gaśniczy, w widocznym miejscu (na tablicy budowy) powinny być wypisane numery telefonów alarmowych. Organizacja placu budowy powinna zapewniać sprawną i skuteczną komunikację, a materiały budowlane składowane na nim muszą być w taki sposób by nie narazić osób tam przebywających na przypadkowe urazy i zniszczenie sprzętu. Plac budowy należy wyгородzić i zabezpieczyć przed przebywaniem osób nieupoważnionych.

Pracownicy muszą być poinformowani o sposobie informowania o zagrożeniu i w przypadku powstania wypadku na budowie. W widocznym miejscu muszą być wywieszone numery telefonów alarmowych, z podaniem osób, które należy zawiadomić, a w trakcie prac przynajmniej jeden telefon na placu budowy lub w pobliżu musi być dostępny w celu zawiadomienia o wypadku czy awarii.

Kierownik budowy powinien opracować technologię wykonania robót budowlanych oraz sporządzić szczegółowy plan bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia na budowie.

Opracowanie: mgr inż. arch. Anna Ostrowska