

INFORMACJA BIOZ

1. INFORMACJA BIOZ

Nazwa i adres inwestycji :

Przebudowa wieży kościelnej, remont ścian zewnętrznych oraz wymiana pokrycia dachowego na budynku kościoła pw. Św. Trójcy i dzwonnicy, budowa drogi procesyjnej wraz z utwardzeniem placu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr ew. 583/2 w Turośni Kościelnej.

Inwestor :

Archidiecezja Białostocka, 15-087 Białystok, ul. Kościelna 1

Imię, nazwisko i adres projektanta sporządzającego informację BIOZ:

ZPD "SOCHONIE" PIOTR PYTASZ,
Sochonie 49/6, 16-010 Wasilków,

Opracowano wg rozporządzenia 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) na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie określa zakres i formę informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

1.1. Zakres robót i kolejność realizacji:

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów robót:

Robotami objęto remont kościoła, wymianę pokrycia dachowego, przebudowę wieży w celu przystosowania funkcjonującego obiektu do obecnych standardów, oraz remont dzwonnicy wraz z wymianą pokrycia dachowego, wymiana stolarki okiennej w kościele oraz w dzwonnicy, wymiana instalacji odgromowej oraz kanalizacyjnej a także, wymianę nawierzchni terenu wokół kościoła oraz budowę drogi procesyjnej .

Budowę realizować w kolejności:

- roboty ziemne (wykonywać ze zwrotem szczególnej uwagi na wykonanie wykopów pod przyłącza (kanalizacja deszczowa) oraz odsłanianie ścian fundamentowych przy wykonywaniu warstwy filtracyjnej oraz pogłębienia łąw fundamentowych kościoła oraz dzwonnicy do gł. 1,20m.
- konstrukcje: fundamenty, dach , przebudowa wieży.
- roboty wewnętrzne (należy ze szczególną starannością wykonać wszelkiego typu izolacje przeciwwilgociowe).
- roboty wykończeniowe, tynki (uzupełnienia).
- wykonanie instalacji odgromowej na kościele oraz na dzwonnicy
- wymiana nawierzchni terenu wokół kościoła z niwelacją terenu oraz wymianą instalacji kanalizacyjnej na nową .

1.2. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie przewiduje się wykopów głębszych niż 150cm. Roboty zewnętrzne przy elewacjach prowadzone będą z pomostów rusztowań stałych.

Nie przewiduje się robót przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

Nie występują roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest. Nie przewiduje się prowadzenia robót w temperaturze poniżej -10°C.

1.3. Wskazania dotyczące rodzaju, skali, czasu i miejsca przewidywanych zagrożeń.

Zagrożenia wynikające z prowadzenia robót rozbiórkowych:

- prace na wysokościach (możliwość upadku podczas pracy, możliwość uderzenia przypadkowo spadającymi elementami konstrukcji i pokrycia dachowego podczas prac dekarских i ciesielskich, rozpocząć roboty związane z konstrukcją dachu po uprzednim powiadomieniu projektanta - konstruktora)
- upuszczenia narzędzi
- upadku materiału
- potrącenia pracownika ładunkiem
- przygniecenia pracownika
- upadek materiałów z wysokości na teren przyległy do obiektu
- okaleczenia wystającymi gwoździami, pociętymi elementami stalowymi i innymi ostrymi, zabrudzonymi elementami
- ryzyko naruszenia art. 5 prawa budowlanego w zakresie poszanowania uzasadnionych interesów osób trzecich.
- Instalacja odgromowa:
zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym w trakcie prac na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych lub w ich pobliżu

1.4. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownicy powinni być przeszkoleni przez specjalistę ds. BHP z uprawnieniami - bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy w danym dniu pracownicy powinni być przeszkoleni przez kierownika budowy o niebezpieczeństwach.

1.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapewniających bezpieczną pracę i ewakuację na wypadek pożaru i innych zagrożeń zdrowia i życia.

Obecnie teren budowy (wokół kościoła) jest ogrodzony murem i zabezpieczony z każdej strony przed przypadkowym wtargnięciem ludzi lub zwierząt, jedynie dwie elewacje dzwonnicy są niezabezpieczone przed przypadkowym wtargnięciem ludzi lub zwierząt.

- ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości min. 1,5m
- oznaczyć strefy niebezpieczne
- rozmieścić tablice ostrzegawcze
- rusztowanie musi być zabezpieczone od strony zewnętrznej siatkami uniemożliwiającymi spadanie odłamków oraz zabryzganie cieczami
- strefa niebezpieczna w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym
- 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.
- drabinki na rusztowaniach, po zakończonej pracy należy zdemontować
- na terenie budowy należy we wskazanym miejscu przechowywać apteczkę

- na terenie budowy wskazane jest posiadanie aparatu telefonicznego na wypadek nie przewidzianych zdarzeń
- na terenie budowy powinny być wyznaczone, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10 – warstw.\
- przy wykonywaniu robot budowlano - montażowych i rozbiorowych, przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który: a. posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska, b. uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.
- nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- brygadzysta ma obowiązek organizowania, przygotowania i kierowania pracami brygady danej specjalności budowlanej w sposób zabezpieczający przed wypadkiem, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy i wytycznymi udzielonymi przez przełożonego.
- brygadzysta może kierować tylko jedną brygadą.
- brygadzysta powinien wyznaczyć zastępcę na czas swojej nieobecności w brygadzie.
- wykonywanie funkcji operatorów maszyn budowlanych, dźwignicowych, i innych maszyn budowlanych o napędzie silnikowym wymaga posiadania uprawnień wydanych przez właściwą komisję kwalifikacyjną.
- operatorowi nie wolno opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub urządzenia budowlanego.
- wchodzenie i schodzenie ze stanowiska operatora powinno odbywać się wyłącznie po przeznaczonych do tego stopniach, schodach, drabinach itp.
- przed oddaleniem się od maszyny lub urządzenia będącego w ruchu operator obowiązany jest zatrzymać silnik, maszynę lub urządzenie, a w razie potrzeby zahamować oraz uniemożliwić włączenie do ruchu maszyny lub urządzenia przez osoby trzecie.
- w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania.
- wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione.
- roboty budowlano - montażowe lub rozbiorowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w projekcie organizacji robot wykonanym przez wykonawcę.
- w razie powierzenia wykonania robot generalnemu realizatorowi inwestycji lub generalnemu wykonawcy, jest on gospodarzem na placu budowy. Ustala on wspólnie z podwykonawcami zasady nadzoru związane z bezpieczeństwem i higieną pracy na poszczególnych odcinkach robot.
- generalny realizator inwestycji (wykonawca) obowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od podwykonawców przestrzegania tych przepisów.
- przed oddaniem do eksploatacji nowego sprzętu zmechanizowanego lub pomocniczego zakład pracy powinien przeprowadzić próbę technicznej sprawności i zbadać, czy sprzęt spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- zakład pracy eksploatujący sprzęt zmechanizowany i pomocniczy oraz urządzenia techniczne nie objęte dozorem technicznym powinien we własnym zakresie zorganizować dozór, opracować instrukcje obsługi, przeprowadzać kontrole bieżące i okresowe oraz dokonywać obciążeń próbnych.

- liczbę pracowników niezbędną do obsługi sprzętu zmechanizowanego określa się w instrukcji techniczno - ruchowej dla danej maszyny lub urządzenia.
- zakład pracy powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno – ruchowe określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dla poszczególnych stanowisk i przestrzegać ich stosowania.
- inspektorzy nadzoru inwestorskiego lub jednostki wykonujące czynności nadzoru inwestorskiego obowiązani są do kontroli nadzorowanych przez siebie robot również w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpiecznych warunków pracy.
- przed przystąpieniem do realizacji robot należy przeszkolić pracowników zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy.
- **instalacje kanalizacyjne:**
przy robotach montażowych i demontażowych rur należy pracowników poinstruować o możliwych zagrożeniach, jakie ewentualnie mogą wystąpić w obrębie prac, przy wykonaniu robót, w tym zwrócić uwagę na roboty w wykopach
- przed przystąpieniem do realizacji robót należy pracowników zapoznać z instrukcją ppoż. i BHP
- wykonana kanalizacja deszczowa winna być poddana próbie szczelności, z uwagi na połączenia rur i kształtek. Po próbach szczelności winien być sporządzony protokół szczelności, który podpisuje kierownik robót i wykonawca.
- **instalacje odgromowe:**
- przed przystąpieniem do prac przy budowie należy wyłączyć urządzenia spod napięcia
- prace przy użyciu sprzętów muszą być wykonywane z zachowaniem szczególnej ostrożności.

opracował:

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	DATA:	PODPIS:
-architektoniczna:	mgr inż. arch. PIOTR PYTASZ nr upr. BŁ/45/94		
- sprawdzający architekturę	mgr inż. arch. MICHAŁ BAŁASZ nr upr. BŁ/2137/58		
-konstrukcyjno - budowlana:	inż. MARCIN PALENCEUSZ nr upr. BUD. PDL/0005/PWOK/11		
- sprawdzający konstrukcję	mgr inż. MACIEJ PODBIELSKI nr upr. BUD. PDL/0069/POOK/08		
- proj. w zakr. sieci i inst. sanit.	mgr inż. WOJCIECH JARMOC nr upr. PDL/BO/0528/01 BŁ/19/80		
- sprawdzający proj. w zakr. sieci i inst. sanit.	mgr inż. HALINA CHEĆ nr upr. BŁ/75/84		
- proj. w zakr. sieci i inst. elektr.	mgr inż. TOMASZ SKALIMOWSKI nr upr. PDL/0079/POOE/10		
- sprawdzający proj. w zakr. sieci i inst. elektr.	mgr inż. JANUSZ TOPOLSKI upr. BŁ/05/01		

Białystok 23.04.2012r.