

NAZWA I ADRES OBIEKTU: Remont wież przykościelnych i parkanu wokół kościoła  
Plac T. Kościuszki 4  
21 – 230 Sosnowica Powiat parczewski

INWESTOR: Parafia Rzymskokatolicka P.W. Trójcy Przenajświętszej  
21 – 230 Sosnowica Powiat parczewski  
Plac T. Kościuszki 4

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Zakład Usługowy – Janusz Wymiatał  
(w zakresie architektury) ulica Bema 23 m.9  
08 – 110 Siedlce

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKTANT I AUTOR :  
inż. arch. Janusz Wymiatał

upr. bud. MA/036/11  
specjalność architektoniczna

DATA SPORZĄDZENIA INFORMACJI:  
22 grudnia 2022 r.

### SPIS ZAWARTOŚCI INFORMACJI:

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości.
3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.
7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
8. 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.
9. Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych.

## 1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

### **Zakres robót dla całego zamierzenia**

Przedmiotem opracowania jest inwestycja polegająca na remoncie: wież przykościelnych i parkanu wokół kościoła.

Przewidywana inwestycja jest zlokalizowana w Sosnowicy cz. dz.nr ewid. Nr 135;

### **Kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Przewiduje się następującą kolejność realizacji poszczególnych etapów robót :

1. Remont elewacji dwóch wież (dzwonnice)
2. Remont ogrodzenia przykościelnego część frontowa
3. Remont ogrodzenia przykościelnego część północna
4. Remont ogrodzenia przykościelnego część wschodnia
5. Remont ogrodzenia przykościelnego część południowa
6. Roboty zewnętrzne zieleńce, dojścia, uporządkowanie terenu.

## 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

### **2.1. Obiekty istniejące na przedmiotowym terenie**

Na przedmiotowym terenie występuje w chwili obecnej zabudowa istniejącymi obiektami – budynek kościoła, dwie wieże (dzwonnice). Działka ogrodzona.

### **2.2. Obiekty przeznaczone do rozbiórki na przedmiotowym terenie**

Nie występują obiekty przeznaczone do rozbiórki.

## 3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

### **Istniejące elementy zagospodarowania terenu**

Do istniejących elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas robót budowlanych należy zaliczyć :

1. Istniejące budynki.

### **Projektowane elementy zagospodarowania terenu**

Do projektowanych elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć :

1. Nie występują projektowane elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

**Zestawienie tabelaryczne przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych**

rodzaj zagrożenia	występuje + / -	skala zagrożenia	miejsce i czas wystąpienia zagrożenia
Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenie stwarza wysokie ryzyko powstania zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadkiem z wysokości	+	duża	Podczas prowadzenia robót związanych z pracą na rusztowaniach.
Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m. oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m.	-	-	Nie występują
Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m.	+	duża	Podczas prowadzenia robót związanych z wykonaniem elewacji, roboty montażowe rusztowań, roboty dekarские.
Rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0 m.	-	-	Nie występują
Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych.	-	-	Nie występują
Montaż , demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych.	-	-	Nie występują
Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców.	-	-	Nie występują
Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory.	-	-	Nie występują
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych.	-	-	Nie występują
Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów , takich jak przyczółki, filary i pylony.	-	-	Nie występują
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach.	-	-	Nie występują
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż : 3,0m-dla linii o napięciu znamionowym do 1kV. 5,0m-dla linii o napięciu znamionowym 1-15kV. 10,0m-dla linii o napięciu znamionowym 15-30kV.  15,0m-dla linii o napięciu znamionowym 30-110kV.	-	-	Nie występują
Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków.	-	-	Nie występują
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m.	-	-	Nie występują
Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych.	-	-	Nie występują
Inne	-	-	

Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi	+	mała	Podczas wykonywania robót impregnacyjnych z użyciem materiałów zawierających składniki impregnacyjne.
Roboty prowadzone w temperaturze poniżej -5°C	+	mała	W przypadku wykonywania robót w temp .poniżej -5°C należy przestrzegać norm technologicznych.
Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest.	-	-	Nie występują
Inne			
Roboty stwarzające zagrożenie zagrażające promieniowaniem jonizującym	-	-	Nie występują
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej.	-	-	Nie występują
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów.	-	-	Nie występują
Roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych	-	-	Nie występują
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniej niż 15,0m- dla linii o napięciu znamionowym 110kV.	-	-	Nie występują
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniej niż 30,0m- dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110kV.	-	-	Nie występują
Budowa i remont : linii kolejowych ( roboty torowe i podtorowe ), sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne, linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym, sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego.	-	-	Nie występują
Wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego.	-	-	Nie występują
Budowle stwarzające ryzyko utonięcia pracowników	-	-	Nie występują
Roboty prowadzone z wody lub pod wodą.	-	-	Nie występują
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych.	-	-	Nie występują
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach.	-	-	Nie występują
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia wody powyżej 1,0m.	-	-	Nie występują
Inne			
Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach	-	-	Nie występują
Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych.	-	-	Nie występuje
Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi.	-	-	Nie występują

Inne			
Roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – roboty przy budowie, remoncie torowisk	-	-	Nie występują
Inne			
Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – roboty przy budowie i remoncie obrzeży portowych i przepraw mostowych	-	-	Nie występują
Inne			
Roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych	-	-	Nie występują
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu.	+	mała	Podczas wykonywania ukształtowanie terenu
Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów.	-	-	Nie występują
Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa elementu przekracza 1,0 T.	-	-	Nie występują
Inne			

Wszystkie prace i roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w oparciu o Prawo Budowlane Ustawa z 07.07.1994r. tekst jednolity Dz. U. z dnia 8 maja 2016. Poz.290 z późn. zmian. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 129 poz. 844, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Dz. U. Nr 47, poz.401., Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 2007 r. Dz.U. Nr 49 poz. 330; oraz uwzględniając doświadczenie Wykonawcy.

## WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZD PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH

### Instruktaż

Pracownik przeszkolony będzie w zakresie : pierwsza pomoc, ogólne warunki higieny i bezpieczeństwa pracy, szczególnie warunki higieny i bezpieczeństwa pracy zależnie od wykonywanych robót, dokumentacji techniczno – ruchowej obsługiwanego urządzenia. Ponadto prowadzenie instruktażu powinno być powierzone osobie o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych oraz posiadający stosowną wiedzę techniczną. Instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jak również powierzenie czynności związanych z ich wykonywaniem powinny być prowadzone w stosunku do osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych. Instruktaż należy prowadzić co najmniej dzień przed rozpoczęciem robót. Podczas instruktażu powinny być poruszane tematy dotyczące :

- zakresu prowadzenia robót,
- sposobu i technologii prowadzenia robót,
- stanu istniejącego – przed rozpoczęciem robót,
- efektu końcowego wykonania prac,
- wymaganych warunków atmosferycznych,
- przydzielenia obowiązków i zadań poszczególnym pracownikom,
- zasady udzielania pierwszej pomocy,
- inne niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego wykonywania robót.

Przed przystąpieniem do robót powinna odbyć odprawa, z przypomnieniem tematów poruszanych podczas instruktażu.

### Ochrona osobista pracowników

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany będzie zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażeniem prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibracje oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą będą zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej, dotyczy to również innych osób przebywających na terenie zakładu pracy.

Sprzęt ochrony osobistej pracowników będzie posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób użytkowania, konserwowania i przechowywania.

### Pierwsza pomoc

Na budowie będą urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty będą wykonywane w odległości większej niż 500m. od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy będzie znajdować się przenośna apteczka. Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanego; kierownictwo budowy dostarczy dostępne mu środki lokomocji.

5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWEM 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

Do podstawowych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należą :

1. Zagospodarowania placu budowy,  
w tym m.in. :
  - ogrodzenie terenu, wyznaczenie wejść, wjazdów,
  - oznaczenie stref niebezpiecznych,
  - wykonanie balustrad, daszków ochronnych itp.,
  - urządzenie składowisk materiałów i wyrobów,
  - urządzenie pomieszczeń sanitarno – higienicznych i socjalnych,
  - doprowadzenie energii elektrycznej, wody,
  - zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
  - zapewnienie utylizacji ścieków,
  - urządzenie stref gromadzenia odpadów.
2. Zapewnienie właściwych stref stanowisk pracy w zależności od rodzaju wykonywanych przez pracowników robót budowlanych,  
w tym m. in. :
  - zabezpieczenie dróg komunikacyjnych,
  - zabezpieczenie otworów pionowych i poziomych,
  - zapewnienie właściwego oświetlenia,
  - zabezpieczenie stosownych dróg ewakuacji,
  - zapewnienie wentylacji, odciągów powietrza itp.,
  - zabezpieczenie pracowników przed czynnikami szkodliwymi dla zdrowia.
3. Zapewnienie sprawnego i właściwego funkcjonowania instalacji i urządzeń elektroenergetycznych.
4. Okresowa kontrola stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa i oporności izolacji.
5. Właściwy montaż, eksploatację zgodnie z instrukcją producenta maszyn i innych urządzeń technicznych,  
w tym m. in. :
  - przestrzeganie d.t.r. oraz wymagań określonych w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności,
  - zapewnienie właściwego dozoru technicznego ( kontrola przez odpowiednie organy ),
  - maszyny stasować wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i być obsługiwane przez przeszkolone osoby,
  - maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania,
  - właściwe oznakowanie maszyn i urządzeń budowlanych,
  - zapewnienie właściwych stanowisk pracy operatorom maszyn i urządzeń budowlanych.

6. Właściwy montaż i eksploatację oraz zabezpieczenia rusztowań i ruchomych podestów roboczych oraz innych urządzeń służących do pracy na wysokości.
7. Właściwe zabezpieczenia przy robotach ziemnych oraz zapoznanie się z instrukcją techniczną na terenie inwestycji.
8. Umieszczenie stosownych tablic informacyjnych, w tym „Tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

6. WARUNKI PRZYGOTOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Inwestor jest zobowiązany do zorganizowania procesu budowy z uwzględnieniem przepisów zawartych w Prawo Budowlanego z dnia 7 lipca 1994r. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333.,m.in. : zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych lub rozbiórkowych do właściwego organu, ustanowienie kierownictwa budowy oraz kierownika budowy, opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia gdzie przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo, na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni, wykonania i odbioru robót budowlanych.

Uczestnicy procesu budowlanego współpracują ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy / robót/, mistrz budowy, wykonawcy ( właściciele firm ) stosownie do zakresu obowiązków.

Należy przygotować „Tablicę informacyjną” oraz „Ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Tablica informacyjna zawiera :

- określenie rodzaju robót budowlanych oraz adres prowadzenia robót,
- numer pozwolenia na budowę oraz nazwę, adres i numer telefonu właściwego nadzoru budowlanego,
- imię i nazwisko lub nazwę ( firmę ), adres oraz numer telefonu inwestora,
- imię i nazwisko lub nazwę ( firmę ), adres i numer telefonu wykonawcy lub wykonawców robót budowlanych,
- imiona, nazwiska, adresy i numery telefonów:
  - kierownika budowy
  - kierowników robót
  - inspektora nadzoru ( jeżeli jest wymagany, bądź powołany )
  - projektantów
- numery telefonów alarmowych Policji, Straży pożarnej, Pogotowia,
- numer telefonu powiatowego inspektora nadzoru budowlanego.

Tablica informacyjna na mieć kształt prostokąta o wymiarach 90x70 cm. Napisy na Tablicy informacyjnej wykonać w sposób czytelny i trwałe, na sztywnej płycie koloru żółtego, literami i cyframi koloru czarnego, o wysokości co najmniej 4 cm. Tablica informacyjna znajdować się powinna w widocznym miejscu od strony drogi publicznej lub dojazdu do takiej drogi, na wysokości umożliwiającej jej odczytanie.

Ogłoszenie, o którym mowa w art.45c.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane ( zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia ), należy umieścić na terenie budowy, w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem.



Ogłoszenie zawiera :

- przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia wykonywania robót budowlanych,
- maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach,
- informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**UWAGA:** Inwestora i Kierownictwo Budowy zobowiązuje się do sporządzenia planu B.I.O.Z. we wszystkich branżach biorących udział w realizacji zamierzenia inwestycyjnego.