

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

NAZWA

**PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ
SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
DOBUDOWA DŹWIGU DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

LOKALIZACJA

KĘDZIERZYN-KOŹLE UL.PIRAMOWICZA 17

INWESTOR

**CARITAS DIECEZJI OPOLSKIEJ
45-015 OPOLE, UL.SZPITALNA 5A**

PROJEKTANT:

arch. Krystyna Piecuch

Opole. 2014 r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Podstawa opracowania :

- Ustawa z 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami w tym art 20ust 1 pkt 1b
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz.U. nr 120 poz. 1126. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- RMBiPMB z dnia 28.03.1972 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych /Dz.U. nr 13 poz. 93/
- RMBiPMB z dnia 26.09.1997 r., w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- RMBiPMB z dnia 08.02.1994 r., w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy /Dz.U. nr 37 poz. 138/

2. Podstawa prawna prowadzenia robót budowlanych :

- Projekt budowlany wykonany przez Pracownię Architektoniczno-Konserwatorską Lineaprojekt
- Decyzja zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę, wydana przez właściwy organ
- Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, który należy sporządzić przed rozpoczęciem budowy na podstawie niniejszej informacji. Sporządzenie planu BIOZ jest obowiązkowe w przypadku, gdy przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników.

3. Miejsce prowadzenia robót budowlanych :

Kędzierzyn-Koźle ul. Piramowicza 17

4. Specyfikacja robót budowlanych :

Planowane jest prowadzenie robót budowlanych bez równoczesnego użytkowania obiektu, ale z zachowaniem możliwości wykonania realizacji inwestycji etapowo, zgodnie z podziałem na funkcję pomieszczeń biurowych i Poradni

5. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje:

Roboty ziemne - w zakresie wykonania zagospodarowania terenu i izolacji fundamentów

Roboty budowlane

- wykonanie prac budowlanych związanych z przebudową wewnętrzną
- dobudowa podnośnika
- wykonanie pozostałych przyłączy

- wykonanie podziałów wewnętrznych
- wykonanie nowych izolacji i posadzek
- roboty wykończeniowe,
- wykonanie instalacji sanitarnych z wentylacją mech. naw-wyw
- wykonanie instalacji elektrycznych
- wykonanie instalacji p.poz
- wykonanie przebudowy i wzmocnienia elewacji,
- wykonanie zagospodarowania terenu

6. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Istnieje możliwość realizacji etapowej:

- budynek wysoki-
- budynek łącznika z budynkiem niższym , jako powiązane strefy funkcjonalne, pod warunkiem wykonania wspólnych dla obu części przyłączy i systemu grzewczego. Wewnętrzny podział na etapy wynikać będzie z przyjętej technologii prowadzenia prac budowlanych lub ustalonego harmonogramu.

7. Kolejność wykonywania robót w ramach obiektu

- zagospodarowanie placu budowy
- roboty rozbiórkowe, przekucia posadzki
- roboty budowlano-montażowe
- roboty wykończeniowe, remont elewacji

8. Wykaz innych, istniejących obiektów budowlanych na terenie działki

Teren z istniejącą zabudową, dziedziniec wewnętrzny niezagospodarowany, ogrodzony, z przyłączem elektroenergetycznym, bez pozostałych przyłączy.

9. Na terenie działki nie ma elementów i nie projektuje się elementów stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

10. Przewidywane zagrożenia następujące przy realizacji robót

10.1. Zagospodarowanie placu budowy- wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych co najmniej w zakresie:

- o ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych zgodnie z przepisami. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy,
- o oznakowania terenu budowy tabliczkami informacyjnymi oraz ostrzegawczymi
- o wykonania i oznakowania drogi umożliwiającej ewakuację, komunikację i dojazd do placu budowy wozów straży pożarnej lub karetki pogotowia. Teren dróg i wjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania
- o wykonanie dróg, wejść i przejść odpowiednio oznakowanych, zabezpieczonych barierkami. Strefy niebezpieczne w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być wyłączona z użytkowania. Nie powinny tam prowadzić żadne przejścia, przejazdy i stanowiska pracy,
- o doprowadzenie energii elektrycznej i wody. Instalacje energii elektrycznej na terenie budowy powinny być wykonane i utrzymane w taki sposób, aby nie stanowiła zagrożenia

pożarowego lub wybuchowego oraz chroniła pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Wszystkie maszyny i elektronarzędzia powinny być sprawne.

- na terenie budowy nie powinny powstawać ścieki. Na odpadki socjalne należy zabezpieczyć pojemniki hermetycznie zamykane. Na odpadki powstające podczas prac budowlanych należy zabezpieczyć odpowiednie kontenery. Na wywóz poszczególnych odpadków należy zawrzeć odpowiednią umowę ze specjalistyczną firmą,
- zapewnienia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych: na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne -szatnie/ na odzież roboczą i ochronną/, umywalnia, jadalnia, suszarka i ustęp. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących pomieszczeń na sąsiednich działkach, jeżeli przewiduje to zawarta odrębna umowa. Należy zachować wymaganą odległość. Pomieszczenia te powinny spełniać obowiązujące przepisy.
- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego. na przedmiotowej budowie przewiduje się prowadzenie prac tylko podczas dnia przy oświetleniu naturalnym. Stosowanie światła sztucznego może być zastosowane miejscowo w pomieszczeniach słabo oświetlonych światłem dziennym i w czasie pochmurnej pogody. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne powinny mieć właściwe oświetlenie sztuczne- nie są to pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi.
- urządzenie utwardzonych i odwodnionych miejsc -składowisk materiałów i wyrobów techn.
- zabezpieczenie p.poż: teren powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymogami producentów i przepisów p.poż. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów p.poż.
- zapewnienia stałego dostępu pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych
- zaopatrzenie pracowników w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami

10.2. Roboty ziemne zagrożenia następujące przy realizacji robót

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu/ brak wygradzenia wykopu, brak przykrycia/
- zasypanie pracownika lub osoby postronnej w wykopie wąsko przestrzennym
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy/ brak wygradzonej strefy niebezpiecznej/,
- na terenie niniejszej budowy występują roboty ziemne

10.3. Roboty rozbiórkowe

10.4. Roboty budowlano-montażowe, zagrożenia następujące przy realizacji robót

- upadek pracownika z wysokości przy braku zabezpieczeń
- przygnięcie pracownika ciężkim elementem podczas wykonywania prac

10.5. Roboty wykończeniowe, zagrożenia następujące przy realizacji robót

- upadek pracownika z wysokości przy braku balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania, brak zastosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym /brak wygradzenia/
- rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego. Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawianych tylko do wysokości max. 4 m od poziomu podłogi. Drabiny te należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność

10.6. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy, zagrożenia następujące przy realizacji robót z ich udziałem

- pochwycenie kończyny dolnej lub górnej przez napęd /brak osłony/
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy/ brak wygradzonej strefy niebezpiecznej/,
- porażenie prądem elektrycznym/ brak zabezpieczeń przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami,
- maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności

11. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne/ instruktaż ogólny/ przeprowadzone w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia
- szkolenia okresowe
- na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy
- nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP,
- kierownik budowy powinien podjąć środki profilaktyczne mające na celu zapewnienie organizacji pracy i stanowisk w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych, oraz zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.
- stosowanie napojów alkoholowych pod jakąkolwiek postacią i innych środków odurzających na terenie budowy powinno być rygorystycznie zakazane

12. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych 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:

- prace ziemne -występują
- prace rozbiórkowe -występują
- prace budowlano-montażowe- występują
- prace wykończeniowe- występują

13. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

- istniejące budynki do zachowania i przebudowy

14. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Substancje oraz preparaty niebezpieczne powinny być przechowywane i przemieszczane w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Powinny być składowane w pomieszczeniach zamkniętych, zadaszonych, zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych. Dotyczy to takich wyrobów jak lakiery, impregnaty, wapno itp.

15. Określenie sposobu przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych na terenie budowy.

Dokumentacja budowy powinna znajdować się w biurze kierownika budowy/ na terenie budowy/
Dokumentacja budowy to:

- projekt architektoniczno-budowlany
- plan zabezpieczenia i ochrony zdrowia BIOZ
- odpis pozwolenia na budowę, zgłoszenie rozpoczęcia prac budowlanych
- dokumentacje techniczno-ruchowe oraz instrukcja obsługi na maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy
- protokół badania skuteczności p.poż instalacji elektrycznej oraz odbiorników użytkowanych na placu budowy
- odpisy zaświadczeń odbytych przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych
- szkoleń wstępnych na stanowisku pracy w zakresie BHP
- atesty na używane środki ochrony indywidualnej
- dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń to między innymi: instrukcje techniczne maszyn, elektronarzędzi itp., użytkowanych podczas prac budowlanych

16. Uwagi końcowe

- roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia
- teren budowy nie może stanowić zagrożenia i uciążliwości dla pozostałych mieszkańców i użytkowników okolicznych budynków

Przed zastosowaniem niniejszych wytycznych do opracowania planu BIOZ należy sprawdzić aktualność zastosowanych przepisów. Plan BIOZ należy sporządzić przed rozpoczęciem prac budowlanych, zgodnie z odrębnymi przepisami.

Ważność wytycznych 2 lata

Opracował: