

**INFORMACJA (BIOZ)
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa:

**Przebudowa budynku ZOZ w Kleczewie
związana z montażem windy
przystosowanej do osób niepełnosprawnych**

Inwestor:

**Gmina Kleczew
62-540 Kleczew, pl. Kościuszki 5**

Adres bud :

**ul. Strażacka 1 – działka nr 660/6 i 1367/3
62-540 Kleczew**

Sporządził:

mgr inż. Piotr Dryjański

INFORMACJA (BIOZ) DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót:

- wykonanie nadproży stalowych
- częściowa rozbiórka ścian i ścianek wewnętrznych
- częściowe rozbiórki posadzek
- wykonanie otworów w stropach
- roboty ziemne, wykopy fundamentowe wewnątrz budynku
- roboty żelbetowe i betonowe przy wykonywaniu wanny żelbetowej podszybia, nadproży żelbetowych, wieńcy, płyty stopowej nadszybia oraz podbetonu i szlichty cementowej
- roboty izolacyjne
- roboty murowe ścian szybu windy, komina, ścianek działowych i zamurowań otworów okiennych
- roboty związane z naprawą pokrycia dachowego w rejonie montażu windy
- roboty wykończeniowe
- roboty dociepleniowe
- roboty związane z montażem dźwigu

Kolejność realizacji robót:

- wykonanie nadproży stalowych
- roboty rozbiórkowe odcinków ścian i ścianek działowych
- rozbiórka posadzek w miejscu szybu windowego
- roboty ziemne, wykop pod wannę żelbetową podszybia
- wykonanie podkładu betonowego pod płytę denną wanny i ułożenie izolacji
- wykonanie wanny żelbetowej podszybia
- wykonanie izolacji pionowej i obsypanie z zagęszczeniem ścian wanny
- odtworzenie posadzki piwnicy
- wymurowanie ścian szybu windowego pod strop piwnicy wraz z wykonaniem nadproża żelbetowego
- wycięcie w stropie nad piwnicą otworu dla szybu windowego
- wykonanie wieńca w poziomie stropu piwnicy
- wymurowanie ścian szybu windowego pod strop parteru wraz z wykonaniem nadproża żelbetowego
- wycięcie w stropie nad parterem otworu dla szybu windowego
- wykonanie wieńca w poziomie stropu parteru
- wymurowanie ścian szybu windowego pod strop piętra wraz z wykonaniem nadproża żelbetowego
- wykonanie otworu technologicznego w dachu budynku wraz z częściową rozbiórką płyt korytkowych i ścianki ażurowej

- wycięcie w stropie nad piętrem otworu dla szybu windowego
- wykonanie wieńca w poziomie stropu piętra
- wykonanie podmurówki pod płytę stropową nadszybia
- wykonanie płyty stropowej nadszybia
- wymurowanie komina wentylacyjnego i (rozebranych wcześniej) ścianek ażurowych
- ułożenie izolacji z wełny mineralnej na płycie nadszybia
- powtórny montaż zdjętych płyt korytkowych
- wykonanie obróbek blacharskich komina i uzupełnienie pokrycia dachowego
- demontaż okien znajdujących się w ciągu szybu windowego
- zamurowanie otworów okiennych i wymurowanie ścianek „zamykających” szyby windowe
- roboty wykończeniowe (wykonanie tynków, uzupełnienie posadzek, malowanie, docieplenie zamurów otworów okiennych)

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budynek Przychodni Zdrowia usytuowany jest w południowej części działki nr 1367/3 i środkowej części działki nr 660/6. Do budynku od strony zachodniej przylega kotłownia, która zaopatruje go w czynnik grzewczy. Od strony północnej w odległości 14,10 m usytuowany jest budynek mieszkalno-usługowy z garażem. Od narożnika południowo-zachodniego w odległości 4,20 m znajduje się budynek gospodarczy. Poza powyższym w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca budowy nie występują żadne obiekty budowlane.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak elementów zagospodarowania terenu w miejscu wykonywania robót, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Zagrożenie uderzeniem lub przyciśnięciem podczas montażu ciężkich profili stalowych nadproży.

Zagrożenie upadkiem z wysokości przy robotach na rusztowaniach, przy murowaniu ścian, wylewaniu elementów żelbetowych, przy robotach prowadzonych na dachu budynku.

Groźba uderzeniem bryłami i odpryskami gruzu podczas wykonywanie robót rozbiórkowych ścian, stropów i posadzek.

Zagrożenie zaprószeniem oczu podczas wykonywania cięcia ścian, stropów, posadzek.

Groźba poparzenia podczas wykonywania robót spawalniczych oraz izolacyjnych (zgrzewanie papy termoizolacyjnej).

Groźba uderzeniem przez przypadkowo zrzucone (upuszczone) narzędzie lub materiał przy robotach dachowych i na rusztowaniach.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż ogólny przed przystąpieniem do robót.

Instruktaż stanowiskowy przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych zakresów.

6. 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.

Wykonywanie poszczególnych rodzajów robót przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

Stosowanie właściwie dobranych ochron osobistych i środków ochrony zbiorowej.

Wyznaczenie, oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Skuteczne zabezpieczenie otworów drzwiowych szybu windy.

Wyposażenie placu budowy w sprzęt p. poż. oraz dostęp do telefonu alarmowego.

Stosowanie właściwego i sprawnego sprzętu budowlanego.