

Studio Projektowe "MODUS", Suwałki, ul.Kościuszki 140, tel. 875679263
e-mail: t.zaforymski@gmail.com, www.modus.ns24.net
Tomasz Zaforymski
Architekt

Nazwa elementu projektu budowlanego:

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

Nazwa inwestycji:

Rozbiórka budynku socjalno-administracyjny - kat. bud. XVI i XVII

Adres inwestycji:

16-404 Jeleniewo, ul. Słoneczna 5, nr geod.dz. 629/2, jedn. ewidencyjna - gm.Jeleniewo, obręb Jeleniewo

Inwestor:

Gmina Jeleniewo w Jeleniewie, ul. Słoneczna 3, 16-404 Jeleniewo

Przedmiot opracowania:

Informacja bioz

Zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko projektanta specjalność i nr uprawnień projektowych	data opracowania	podpis
INFORMACJA BIOZ	projektant	mgr inż. arch. Tomasz Janusz Zaforymski	10.11.2021 r.	
	specjalność uprawnień	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		
	numer uprawnień	SUW-101/88		

Data opracowania:

10 listopada 2021 r.

1.1. Dane ogólne.

1.1.1. Adres rozbiórki – 16-404 Jeleniewo, ul. Słoneczna 5, nr geod.dz. 629/2, jedn. ewidencyjna - gm.Jeleniewo, obręb Jeleniewo.

1.1.2. Inwestor: Gmina Jeleniewo w Jeleniewie, ul. Słoneczna 3, 16-404 Jeleniewo.

1.1.3. Autor opracowania – mgr inż. arch. Tomasz Zaforymski.

1.1.4. Podstawa prawna: rozporządzenie MI 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).

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

Zakres robót obejmuje rozbiórkę budynku socjalno-administracyjnego - kat. bud. XVI i XVII, stanowiącego własność inwestora. Kolejność realizacji poszczególnych zadań inwestycyjnych powinna wynikać z harmonogramu robót sporządzonego przez kierownika budowy. Przewiduje się następujące etapowanie robót:

Etap I – odłączenie wszystkich przyłącz zewnętrznych infrastruktury technicznej,

Etap II – roboty rozbiórkowe,

Etap III – uporządkowanie terenu

3.Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na placu budowy projektowanej inwestycji występują:

a/ budynek biurowo-usługowy,

b/ przyłącza infrastruktury technicznej: inst. wodociągowa, inst. kanalizacji sanitarnej instalacja energetyczna, inst. c.o., inst. telekomunikacyjna,

c/ zbiornik na nieczystości (częściowo usytuowany na działce sąsiedniej),

d/ drzewa i krzewy niskopienne.

4.Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

a/ istniejący budynek socjalno-administracyjny,

b/ jezdnie i chodniki usytuowane w pasie drogowym ul. Słonecznej,

c/ drogi dojazdowe i dojścia piesze do istniejącej zabudowy na działkach przyległych,

d/ elementy podziemnej infrastruktury technicznej.

Sąsiedztwo istniejących użytkowanych budynków i dojścia i dojazdy do nich, (łącznie z miejscami do parkowania) stwarzają duże zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, dlatego przy realizacji robót rozbiórkowych należy zastosować się do zaleceń organizacyjno-technologicznych, zapewniających to bezpieczeństwo.

Właściwe (szczelne) wyгородzenie placu rozbiórki, jego oświetlenie i oznakowanie tablicami ostrzegawczymi winno być wykonane przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych.

Trasy dróg transportowych na bezpośredni plac rozbiórki należy wytyczyć w sposób nie kolidujący z drogami zewnętrznymi. Drogi te muszą być odpowiednio zabezpieczone, oznakowane i oświetlone.

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

a/ roboty rozbiórkowe konstrukcji dachowej, ze względu na wiek konstrukcji i porażenie korozją biologiczną.

b/ roboty rozbiórkowe istniejących konstrukcji murów i nadproży ze względu na wysokość prowadzenia robót i znaczne ciężary elementów,

c/ należy ściśle przestrzegać przepisów o bezpieczeństwie i higienie pracy zawartych w przepisach szczegółowych, a w szczególności:

- przed przystąpieniem do robót należy odłączyć wszelkie urządzenia infrastruktury technicznej doprowadzone do obiektu,
- zapoznać pracowników z programem rozbiórki i metodami realizacji robót,
- podczas wiatru o szybkości 10m/s wszelkie roboty rozbiórkowe należy wstrzymać,
- roboty prowadzić tak, aby usuwanie jednego elementu nie wywołało nieprzewidzianego spadania lub zawalenia się elementu sąsiadującego,
- przy usuwaniu gruzu należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe odpowiednio zamocowane i zabezpieczone przed wypadaniem gruzu,
- gromadzenie gruzu na pozostałych elementach konstrukcyjnych budowli jest zabronione,
- obalanie ścian lub innych elementów konstrukcyjnych budowli, przez podkopywanie lub podcinanie jest zabronione,
- przy rozbiórce sposobem obalania, długości przymocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a liny mocowane w sposób niezawodny i każdorazowo sprawdzane przed ich ponownym użyciem,

d/ praca ludzi i przebywanie w zasięgu pracy maszyn takich jak, koparki, spycharki, stwarza zagrożenie wypadkiem,

Wszyscy (bez wyjątku) pracownicy winni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej posiadając atesty oraz zapoznani z instrukcjami użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Na budowie winien być urządzony punkt pierwszej pomocy, a na stanowisku roboczym przenośna apteczka.

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

Instruktaż pracowników należy prowadzić w oparciu o obowiązujące przepisy BHP z odnotowaniem faktu udziału pracownika w szkoleniu.

Należy zapoznać pracowników z całością robót rozbiórkowych, metodami ich realizacji i zagrożeniami wynikającymi z ich specyfiki.

Dokładnie omówić sposób zachowania się pracownika w przypadku utraty stateczności przez element konstrukcyjny oraz metody sygnalizacji wizualnej i akustycznej podczas pracy (szczególnie przy użyciu sprzętu ciężkiego).

Wszyscy pracownicy biorący udział w budowie winni być przeszkoleni na stanowisku pracy ze wskazaniem:

a/ postępowania w wypadku wystąpienia zagrożenia pracy w wykopie oraz porażenia prądem,

- b/ przypomnienie o zakazie pracy w godzinach wieczornych i nocnych,
- c/ operator maszyn budowlanych obowiązany jest posiadać uprawnienia do ich obsługi,
- d/ pracownik przystępujący do pracy powinien być ubrany w odzież ochronną, kask, rękawice robocze,
- e/ pracownicy powinni posiadać odpowiednie zaświadczenia uprawniające do pracy na wysokości.

7. 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 lub innych zagrożeń:

- a/ przy wjeździe na teren budowy należy umieścić tablice informacyjne odpowiadające przepisom szczegółowym,
- b/ przy wejściu na plac budowy należy umieścić tablicę zabraniającą wstępu osobom niezatrudnionym,
- c/ na placu budowy należy umieścić tablicę informacyjną o zakazie wstępu w strefę pracy sprzętu budowlanego: koparki, spycharki,
- d/ we wszystkich miejscach zagrażających bezpieczeństwu pracujących tam robotników należy umieścić tablice i znaki ostrzegawcze, jak również tablice przypominające o warunkach bezpieczeństwa pracy i ochrony ppoż.,
- e/ wykonywane wykopy należy zabezpieczyć stosownie do sposobu ich wykonywania,
- f/ kierownik budowy pracownikom biorącym udział przy realizacji inwestycji zapewni odpowiednie warunki socjalno-bytowe na budowie,
- g/ przy wykonywaniu wykopów należy zwrócić uwagę na sposób ich szalowania, ład i porządek na stanowiskach pracy oraz na właściwe oznakowanie dróg,
- h/ przy prowadzeniu robót ziemnych przy odłączaniu i zabezpieczaniu przyłącz infrastruktury technicznej należy na wjeździe na teren posesji i dojściach pieszych układać mostki przejazdowe i kładki celem utrzymania właściwej komunikacji pozostałych użytkowników posesji,
- i/ wskazanie osób uprawnionych, odpowiedzialnych za nadzorowanie i kierowanie robotami budowlanymi,
- j/ wykopy otwarte ogrodzić przed dostępem osób postronnych, a teren budowy w godzinach wieczornych i nocnych oświetlić; do zabezpieczeń stosować taśmy wygradzające strefy szczególnego zagrożenia i tablice ostrzegawcze oraz balustrady stałe i przestawne,
- k/ drogi dojazdowe powinny posiadać utwardzoną nawierzchnię i oznakowanie zgodne z przepisami o ruchu na drogach publicznych. Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.
- l/ strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy oznakować i ogrodzić poręczami bądź zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały - jednak nie mniej niż 6 m.

m/ daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m od terenu i ze spadkiem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i dostatecznie wytrzymałe na przebicie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów itp. jest zabronione. W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić co najmniej o 1 m więcej niż szerokość przejścia lub przejazdu.

n/ należy szczególną uwagę zwrócić na:

- codziennie dokładne sprzątanie stanowisk roboczych i sprawdzanie stanu rusztowań,
- bieżące wyrównanie nierówności i zabezpieczanie ewentualnych otworów na przejściach i drogach transportowych
- bieżące usuwanie i wywożenie gruzu z miejsca bezpośredniej pracy,

o/ pracodawca jest obowiązany dostarczyć pracownikowi nieodpłatnie odzież i obuwie robocze oraz atestowane środki ochrony indywidualnej(kaski ochronne, pasy i linki bezpieczeństwa) z instrukcjami użytkowania, konserwacji i przechowywania, a także informować go o celu i sposobach posługiwania się tymi środkami.

p/ teren budowy po zakończeniu prac rozbiórkowych należy uporządkować.

Wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z obowiązującymi odrębnymi przepisami szczegółowymi.

Przedmiotowa budowa wymaga opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracował: