

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**dla przebudowy budynku OSP z rozbudową
o świetlicę wiejską w Bodzanowie, dz. nr 33
(Głuchołazy, pow. nyski, woj. opolskie)**

obiekt: Kategoria obiektu budowlanego: VIII

adres: 48-340 Głuchołazy
Bodzanów, dz. nr 33
jednostka ewidencyjna: 160701_5 Głuchołazy – obszar wiejski
obręb ewidencyjny: 160701_5.0002 Bodzanów

projektant: mgr inż. arch. Janina Stula

LISTOPAD 2020

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest określenie przewidywanych zagrożeń związanych z przebudową budynku OSP z rozbudową o świetlicę wiejską w Bodzanowie, dz. nr 33 (Głuchołazy, pow. nyski, woj. opolskie).

Istniejący budynek jest obiektem piętrowym, niepodpiwniczony. Całość w technologii tradycyjnej: fundamenty betonowe, ściany murowane, otynkowane, od strony zewnętrznej ocieplone styropianem, stropy betonowe, dach konstrukcji drewnianej i betonowej. Projektowana rozbudowa jest związana z realizacją budynku parterowego, budowanego w technologii tradycyjnej: fundamenty żelbetowe, ściany fundamentowe z bloczków betonowych, ściany nadziemna z betonu komórkowego, stropodach drewniany (krokwiowo-płatwiowy), pokrycie dachu papą.

a) zakres robót:

- wykonanie wykopów ziemnych,
- wykonanie fundamentów,
- murowanie ścian fundamentowych w wykopie,
- wznoszenie ścian kondygnacji nadziemnych,
- wykonanie stropów kondygnacji nadziemnych
- wykonanie więźby dachowej,
- wykonanie pokrycia dachu,
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie instalacji wewnętrznych,
- roboty wykończeniowe (tynki, wylewki, posadzki),

b) kolejność wykonywanych robót:

Etap-1- wykonanie robót ziemnych

Etap-2- wykonanie robót zbrojarskich, betonowanie, murarskich

Etap-3- wykonanie robót ciesielskich

Etap-4- wykonanie robót dekarских

Etap-5- roboty instalacyjno – montażowe

Etap-6- roboty tynkarskie

Etap-7- roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Przedmiotowa działka jest zabudowa budynkiem który jest przedmiotem niniejszej inwestycji.

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

Nie występują.

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

Przy prowadzeniu prac przy budowie mogą wystąpić typowe zagrożenia takie jak:

- zagrożenia wynikające z używania narzędzi ręcznych i elektrycznych (pił, wiertarek, szlifierek, śrubokrętów, kluczy) - możliwość urazów mechanicznych,

otarć, skaleczeń,

- zagrożenia wynikające z prowadzenia prac ziemnych - możliwość upadku do wykopu, zasypania ziemią w wykopie, uszkodzenie istniejącego uzbrojenia podziemnego (gazu, wody, energetycznego itp.), obrażeń od pracującego sprzętu ciężkiego (koparki, spycharki, dźwigi, wywrotki, zagęszczarki itp.),
- zagrożenia wynikające z transportu ciężkich elementów (elementy betonowe, studzienki, stal zbrojeniowa) - możliwość przygniecenia lub zmiżdżenia kończyn,
- zagrożenia wynikające z prac przy podłączaniu elektrycznych urządzeń na placu budowy - możliwość porażenia prądem elektrycznym,
- zagrożenia wynikające z prac montażowych studzienek (wybijanie otworów, wykonywanie dna) - możliwość przygniecenia, zmiżdżenia kończyn, skaleczenia odpryskami,
- zagrożenia wynikające z prac w obrębie pasa drogowego, na ulicy (montaż przyłączy do istniejących studzienek i rurociągów) - możliwość potrącenia przez pojazdy, nieuwaga przechodniów,

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych: Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy dokonać przeszkolenia pracowników w zakresie przepisów BHP przez osobę uprawnioną w następujący sposób:

- poinformowanie pracowników przez osobę prowadzącą szkolenie o występujących zagrożeniach,
- przekazanie pisemnej instrukcji obsługi urządzeń i maszyn,
- umieszczenie w widocznym miejscu instrukcji BHP dla wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- szkolenia informujące o zagrożeniach wynikających z prowadzenia robót budowlanych,
- oznakowanie i trwałe zabezpieczenie miejsc grożących w szczególności przysypaniem ziemią lub upadkiem z wysokości,
- oznakowanie dróg ewakuacyjnych i ciągów komunikacyjnych,
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem dla osób niepowołanych,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- czytelne oznakowanie lokalizacji urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego.