

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Rozbudowa świetlicy wiejskiej w Kończewicach o remizę ochotniczej straży pożarnej wraz z zagospodarowaniem terenu

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

Gmina Chełmża
ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Działki nr 241/7, 242/2 i 241/2 m. Kończewice, gmina Chełmża

IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ:

Branża/zakres	Nazwisko i Imię/ nr i zakr. upr.	Podpis	Data
1. Projekt architektoniczny			
projektant:	mgr inż. arch. Stefan Semka upr. nr 1746/Gd/84 w spec. arch.		15.11.2021

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

Syrocki Design Pracownia Architektoniczna
ul. Gruntowa 1C, 87-152 Bierzgłowo
tel. +48 516 183 751, mail:
syrocki@syrockidesign.com

FAZA:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informację niniejszą sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r.)

Toruń, 15.11.2021 r.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- roboty ziemne,
- rozbiórkę części istn. elementów układu drogowego (naw. utwardzona, krawężniki, obrzeża)
- roboty związane ze wzmocnieniem podłoża gruntowego,
- roboty fundamentowe,
- montaż konstrukcji żelbetowej ,
- wykonanie ścian,
- wykonanie ścian działowych,
- prace wykończeniowe.
- wykonanie korytowania;
- wykonanie dróg manewrowych, placów utwardzonych i chodników

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka zabudowana – istniejący obiekt- świetlica wiejska.

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

Wszystkie elementy zagospodarowania terenu zaprojektowane są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawno - budowlanymi i budowlano - technicznymi i żaden z elementów nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w stopniu przekraczającym możliwe do przyjęcia ryzyka.

Występują elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Należą do nich studnie techniczne oraz ich części, pozostałości i fragmenty uzbrojenia instalacyjnego terenu, w tym: kanały ciepłownicze, kable, rury pvc i żeliwne a także instalacji gazu.

Budowa prowadzona będzie w terenie zabudowanym. Realizowany układ komunikacyjny w chwili wykonywania będzie posiadał elementy uzbrojenia związanego z projektowanymi drogami jak i istniejącymi zabudowaniami. W związku z powyższym wykonawca robót powinien posiadać pełne rozeznanie, co do uzbrojenia, a w przypadku jego braku winien dokonać przekopów próbnych.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m, szczególnie:

- montaż konstrukcji prefabrykowanej żelbetowej i stalowej – niebezpieczeństwo upadku, przygniecenie, uderzenia
- wznoszenie ścian – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- wykonanie stropów – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- ułożenie pokrycia dachowego oraz wykonanie obróbek blacharskich – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań bądź dachu
- wykonanie elewacji – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań

Wykonanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości ponad 3m:

- wykonanie fundamentów – niebezpieczeństwo przysypania ziemią
- wykonanie ścian fundamentowych – niebezpieczeństwo przysypania ziemią

Wykonanie prac z udziałem dźwigu – niebezpieczeństwo zerwania się transportowanego materiału bądź uszkodzenia dźwigu.

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

Przy wykonywaniu prac na wysokości: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych. Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdz. 8 – rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdz. 9 – roboty na wysokościach rozdz. 12 – roboty murarskie i tynkarskie

Przy wykonywaniu stropów: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu jw. rozdz. 9 – roboty na wysokościach, rozdz. 14 – roboty zbrojarskie i betoniarskie

Przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu jw. rozdz. 9 – roboty na wysokościach, rozdz. 13 – roboty ciesielskie, rozdz. 17 - roboty dekarские i izolacyjne

Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu jw. - rozdz. 7 – maszyny i urządzenia techniczne

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

Plan BIOZ powinien zawierać:

- Zasady organizacji ruchu drogowego w rejonie budowy. Wymagane ściśle określenie miejsc parkowania i tras przejazdu pojazdów niezwiązanych bezpośrednio z budową
- Zasady składowania i przemieszczania materiałów budowlanych. Jednym z podstawowych elementów prowadzenia budowy jest poprawna organizacja miejsc składowania, oraz komunikacji pomiędzy tymi placami i miejscem wykonywania prac.
- Wykaz sprzętu transportowego jego niezbędne parametry oraz lokalizację.
- Na terenie budowy należy przewidzieć i zlokalizować wymaganą, adekwatną do przewidywanej intensywności prowadzonych prac, ilość barierek i znaków informacyjnych „UWAGA GŁĘBOKIE WYKOPY”.

Dokumentacja

Prawidłowe, a tym samym bezpieczne prowadzenie procesu inwestycyjnego wymaga jego udokumentowania zarówno w zakresie założeń jak i przebiegu. Posiadane dokumenty należy przechowywać w sposób umożliwiający ich udostępnienie organom kontrolującym. Obowiązkiem kierownika budowy jest przygotowanie, przechowywanie i prowadzenie:

- Dokumentacji technicznej w formie wymaganej przez Prawo Budowlane wraz z wymaganymi uzgodnieniami. Kierownik odpowiada za realizację budowy zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumentacji. Zmiany w stosunku do projektu winny być odnotowane w dzienniku budowy oraz naniesione na dokumentacji. Zgłoszenie obiektu do odbioru celem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wymaga w przypadku wprowadzenia zmian wykonania dokumentacji powykonawczej. Wszelkiego rodzaju zmiany wymagają autoryzacji autora projektu.
- Dokumentacji instruktażowej. Budowa prawidłowo przygotowana powinna być wyposażona w komplet instrukcji stanowiskowych, instrukcji bezpiecznej obsługi poszczególnych urządzeń, instrukcji określających zasady zachowania się, alarmowania i powiadamiania w przypadku wystąpienia zagrożeń życia lub zdrowia oraz zagrożeń pożarowych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Wykaz osób odpowiedzialnych, numery ich telefonów oraz telefonów alarmowych powinny zostać umieszczone na Tablicy Informacyjnej wykonanej i zlokalizowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Szkolenie

- Przygotowania załogi poprzez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego.
- Dokonanie oceny ryzyka zawodowego na poszczególnych stanowiskach pracy i zapoznanie z jej wynikami pracowników.
- Zapoznanie załogi z treścią Planu BIOZ
- Dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie budowy dla organów kontrolnych.

Plan BIOZ nie może zawierać ustaleń niezgodnych z obowiązującymi przepisami a w szczególności: Prawem Budowlanym i Kodeksem pracy.

Na ścianie zewnętrznej pomieszczenia socjalnego oznaczonego na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić tablicę informacyjną zawierającą numery telefonów: pogotowia, straży pożarnej i policji.

W pomieszczeniu socjalnym jw. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym jw.

Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym jw.

Pasy i linki ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym jw.

Ogrodzenie placu budowy wykonać o wys. min. 1,5m, oznakować na planie jw.

Barierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15cm, poręcze umieszczone na wys. 1,1m oraz deskowanie pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.

Rozmieścić tablice ostrzegawcze.

Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu.

Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu lub z odpowiednim zabezpieczeniem ścian wykopu.

Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.

Zejścia do wykopu wykonać co 20m.

Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie jw.

.2. USTALENIA KOŃCOWE

Plan BIOZ poza elementami ww. wymienionymi powinien zawierać imienne przypisanie, potwierdzone własnoręcznym podpisem, ustaleń w nim zawartych do konkretnych osób w zależności od ich przygotowania zawodowego [wykształcenie, uprawnienia zawodowe, sprawność psychofizyczna potwierdzona badaniami lekarskimi].

OPRACOWAŁ:

Branża/zakres	Nazwisko i Imię/ nr i zakr. upr.	Podpis	Data
1. Projekt architektoniczny			
projektant:	mgr inż. arch. Stefan Semka upr. nr 1746/Gd/84 w spec. arch.		15.11.2021