

Oświadczenie projektanta

Oświadczam, że projekt budowlany targowiska gminnego zlokalizowanego na działce nr 2306 położonej w miejscowości Turka os. Borek gm. Wólka, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektował architekturę:

inż. Jan Polański
upr. bud. 2437/Lb/74

Sprawdzający architekturę:

mgr inż. arch. Maciej Uszyński
upr. bud. 1772/Lb/82

Projektował konstrukcję:

inż. Jan Polański
upr. bud. 2437/Lb/74

Sprawdzający konstrukcję:

mgr inż. Sylwester Mituła
upr. bud. LUB/00215/POOK/09

INFORMACJA DOTYCZACA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

**BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO NA DZIAŁCE NR EW. 2306
TURKA OS. BOREK GM. WÓLKA**

Inwestor: Gmina Wólka

Projektant: inż. Jan Polański

Sprawdzający: mgr inż. arch. Maciej Uszyński

Sprawdzający: mgr inż. Sylwester Mituła

Projektant: mgr inż. Sebastian Kalicki

Sprawdzający: mgr inż. Jacenty Jarocki

Projektant: mgr inż. Stanisław Sowiński

Sprawdzający: mgr inż. Bolesław Punda

OPIS

Do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla budowy targowiska gminnego w miejscowości Turka os. Borek gm. Wólka działka nr ew. 2306

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót

Zakres robót obejmuje wybudowanie od podstaw w technologii tradycyjnej budynku socjalno-biurowego oraz wiaty wolnostojącego.

- Zagospodarowanie placu budowy
- Wytyczenie geodezyjne budynku
- Wykonanie wykopu pod fundamenty
- Ułożenie zbrojenia
- Wykonanie fundamentów i ścian
- Wykonanie stropu i więźby dachowej
- Wykonanie ścianek działowych
- Pokrycie dachu wraz z obróbkami dachowymi
- Wykonanie prac instalacyjnych
- Wytyczenie trasy przewodów instalacji elektrycznych ,
- Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic elektrycznych ,
- Wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznych,
- Montaż rozdzielnic elektrycznych,
- Wykonanie instalacji piorunochronnych i uziemiających
- Wytyczenie trasy linii kablowych zalicznikowych przez służby geodezyjne,
- Budowa linii kablowych nn,
- Montaż słupów oświetleniowych,
- Wykonanie pomiarów elektrycznych
- Wykonanie prac wykończeniowych
- Uporządkowanie placu budowy

Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce

- zespół boisk sportowych z zapleczem szatniowo-sanitarnym

Wykaz elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Urządzenia związane z budynkiem które znajdują się poza jego obszarem
- studzienki kanalizacyjne

Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

- prace przy wykonywaniu wykopów
- prace przy montażu więźby dachowej i pokrycia dachowego
- inne prace wykonywane na wysokościach
- transport, składowanie i przemieszczanie materiałów budowlanych
- praca w sąsiedztwie infrastruktury naziemnej i podziemnej
- głębokie wykopy i składowanie urobku
- praca przy urządzeniach sprzętu zmechanizowanego
- praca przy obsłudze zgrzewarki do rur i generatora prądu
- praca przy sprzęcie do zagęszczania gruntu

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

- poprawnie zagospodarować plac budowy
- teren budowy wyposażyć w tablice informacyjne i instruktażowe oraz sprzęt bhp i ppoż
- przeprowadzić szkolenie bhp przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych
- wykopy oznakować i zabezpieczyć
- stosować sprawny sprzęt mechaniczny i właściwe narzędzia
- prace w pobliżu istniejących sieci uzbrojenia terenu prowadzić pod nadzorem kierownika budowy lub służb technicznych
- stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych co najmniej w zakresie

- ogrodzenie terenu budowy
- wyznaczenie dróg i przejść dla pieszych
- doprowadzenie energii elektrycznej i wody
- urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych
- urządzenie składowisk materiałów i wyrobów

Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu
- zasypanie pracownika w wykopie
- roboty ziemne prowadzić na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych

Roboty budowlano-montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych:

- upadek pracownika z wysokości, brak zabezpieczenia obrysu stropu, brak zabezpieczenia otworów technologicznych w stropie, brak zabezpieczenie płyty balkonu
- przygnięcie pracownika płytą, belka prefabrykowaną podczas wykonywania robót przy pomocy żurawia budowlanego
- osoby pracujące na wysokości powinny być zabezpieczone środkami ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości

Roboty wykończeniowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości, brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania, niestosowanie sprzętu ochrony osobistej przed upadkiem z wysokości
- uderzenia spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego
- brak wygradzenia strefy niebezpiecznej

Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na budowie:

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych z użyciem maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny przez napęd przy braku prawidłowej osłony napędu
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki
- porażenie prądem elektrycznym, brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniem

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych :

- szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych przeprowadza się jako:
- szkolenie wstępne
- szkolenie okresowe

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkoleń. Szkolenie wstępne przechodzą wszyscy pracownicy nowo zatrudnieni przed przystąpieniem do pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z przepisami bhp zawartymi w Kodeksie Pracy, układach zbiorowych pracy oraz udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy powinien zapoznać pracownika z zagrożeniami

występującymi na stanowisku pracy, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania się z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych.

Niewolno dopuścić pracownika do pracy do której wykonania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Należy zapewnić następujące środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- wyposażenie pracowników w indywidualny sprzęt ochronny, właściwą odzież roboczą i obuwie robocze oraz dopilnowanie by były one używane,
- przestrzeganie instrukcji obsługi sprzętu, instrukcji montażu elementów, instrukcji obowiązujących na danym stanowisku pracy,
- wyposażenie zaplecza budowy w środki łączności, środki pierwszej pomocy medycznej, wykaz telefonów alarmowych oraz instrukcje stanowiskowe,
- używanie sprawnych i sprawdzonych urządzeń oraz sprzętu,
- zapewnienie należytego nadzoru nad realizacją robót.

Nie wolno dopuścić pracownika do robót, do wykonywania których nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności i dostatecznej znajomości przepisów BHP. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub osób postronnych, osoba kierująca robotami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu uniknięcia tego zagrożenia.

Wykonawca inwestycji winien zapewnić wszelkie środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z realizacji robót budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem zapewnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji, umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higiena pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy/kierownik robót/mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstawania wypadków:

- niewłaściwa organizacja pracy
- niewłaściwa organizacja stanowiska pracy

- brak środków ochrony indywidualnej lub niestosowanie ich
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Opracował:

inż. Jan Polański
upr. bud. 2437/Lb/74