

OPIS TECHNICZNY DO PLANU BiOZ.

CZĘŚĆ OPISOWA

- 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**
- 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**
- 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**
- 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**
- 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**
- 6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

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

Wykonanie zasilania kablowego ze skrzynki pomiarowej zlokalizowanej w budynku szkoły do tablicy oświetlenia boiska TBO.

Wykonanie tablicy TOB -oświetlenia boisk.

Wykonanie instalacji uziemień ochronnych i połączeń wyrównawczych słupów oświetleniowych.

Instalacje oświetlenia terenu -ustawianie słupów oświetleniowych i montaż opraw.

Prace pomiarowe instalacji elektrycznych, uziemiających i odgromowej.

OPIS TECHNICZNY DO PLANU BiOZ.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Instalacje wykonywane są na terenie sąsiadującym z budynkiem szkoły oraz budynkami mieszkalnymi, garażowymi i gospodarczymi.

Na terenie i w sąsiedztwie inwestycji istnieje uzbrojenie terenu w postaci sieci kablowej niskiego napięcia, gazowej, sanitarnej, deszczowej, telefonicznej i wodociągowej.

Obok terenu inwestycji przebiega droga publiczna o średnim natężeniu ruchu.

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

Prace w pobliżu czynnego budynku gminnego, budynków gospodarczych, drogi publicznej o średnim natężeniu ruchu.

Istniejące uzbrojenie terenu.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Prace w wykopach przy wykonywaniu linii kablowych i uziomów.

Prace z rusztowań przy wykonywaniu wewnętrznych instalacji w budynku gminnym.

Prace na wysokości z podnośników samochodowych przy montażu opraw oświetleniowych.

Prace transportowe i dźwigowe wykonywane na placu budowy.

Prace pomiarowe i rozruchowe przy napięciach niebezpiecznych dla człowieka.

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

Pracownicy zatrudnieni przy pracach elektroinstalacyjnych powinni posiadać określone umiejętności pozwalające na wykonywanie prac elektroinstalacyjnych oraz posiadać

OPIS TECHNICZNY DO PLANU BiOZ.

świadectwa ukończenia okresowych szkoleń w zakresie BHP, postępowania w przypadku pożaru i niesienia pierwszej pomocy.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do pracy powinien zapoznać pracowników z zakresem prac przewidzianych do realizacji na każdym etapie inwestycji.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do pracy powinien zapoznać pracowników z drogami ewakuacyjnymi, miejscami w których zgromadzono środki i sprzęt gaśniczy oraz środki opatrunkowe.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Wyznaczenie miejsc magazynowania i składowania materiałów budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem materiałów palnych, wybuchowych i niebezpiecznych.

Wyznaczenie dróg komunikacji i ewakuacyjnych z placu budowy.

Wyznaczenie miejsc w których zgromadzono środki i sprzęt gaśniczy oraz środki opatrunkowe.

Zastosowanie ogrodzenia placu budowy zapobiegającego wstępowi osób postronnych w trakcie prowadzenia prac i w dniach wolnych.

Zastosowanie ogrodzenia wykopów i osobistego sprzętu ochronnego do prac na wysokościach.

Zastosowanie oświetlenia placu budowy zapewniającego bezpieczne warunki pracy.

Zastosowanie podstawowej i dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznych placu budowy,

Zapewnienie narzędzi i urządzeń posiadających stosowne atesty i dopuszczenia do prac na placu budowy.

Ograniczenie prac na zewnątrz budynku w trudnych warunkach atmosferycznych.