

1. Zakres i kolejność robót

Tematem projektu budowlanego jest budowa murów oporowych, drenażu, miejsc parkingowych, chodników oraz urządzenie placu zabaw na terenie Szkoły Podstawowej w Miskowicach - działka nr 1, obręb nr 0207035006 - Miskowice.

Przedmiotem opracowania jest zaprojektowanie robót budowlanych, tj:

- ogólnobudowlanych
- drogowych
- instalacji sanitarnych – drenaż
- instalacji elektrycznych wewnętrznych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie działki zlokalizowany jest obiekt Szkoły Podstawowej nr 8.

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

Istniejąca Szkoła zasilana jest z istniejącej sieci napowietrznej średniego napięcia, poprzez złącze napowietrzne ZN do tablicy licznikowej TGL.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie wykonywania robót budowlanych objętych projektem istnieje możliwość wystąpienia zagrożenia przedmiotami i materiałami budowlanymi upadającymi z wysokości, a także niebezpieczeństwo upadku pracowników z rusztowań lub urządzeń wykorzystywanych przy realizacji przedsięwzięcia. Istnieje również zagrożenie przysypania ziemią w wykopie.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Pracowników należy przeszkolić z zakresu BHP dotyczącego robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych. Szkolenie przeprowadzić na stanowisku pracy. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie potwierdzające ich zdolność do wykonywania pracy na powierzonych im stanowiskach. Pracowników należy przeszkolić z zakresu stosowania środków ochrony indywidualnej oraz zasad bezpiecznego korzystania z powierzonego im sprzętu.

6. Środki techniczne oraz organizacyjne ograniczające zagrożenie.

- Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa

i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy.

- Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy zapewnić odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób postronnych, a także odpowiednie bezpieczeństwo dla pracowników zatrudnionych na budowie poprzez:
 - ogrodzenie terenu budowy w sposób nie stwarzający zagrożenia dla ludzi,
 - wyznaczenie dróg transportowych o dróg pieszych,
 - wyznaczenie drogi pożarowej,
 - wyznaczenie stref niebezpiecznych, w których istnieje zagrożenie upadku przedmiotów z wysokości,
 - wyznaczenie miejsc składowania materiałów budowlanych.
- Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót i mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady z deską krawężnikową i poręczą ochronną, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.
- Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
- Roboty wykonywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, bez naruszenia interesu osób trzecich oraz z zachowaniem zasad zawartych w obowiązujących przepisach.

Szczegółowe wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych określają przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

Opracował: