

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

| | |
|----------------------------------|--|
| NAZWA ZAMIERZENIA | Przebudowa i rozbudowa budynku szkoły o łącznik z szybem windowym wraz z przebudową instalacji wewnętrznych w ramach zadania inwestycyjnego p.n. „Modernizacja szkół ponadpodstawowych w zakresie efektywności energetycznej” |
| ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO | 32-600 Oświęcim, ul. Bema 8, działka nr ewid: 368/37, 620/10 Obręb ewidencyjny: 0001 Oświęcim, 0007 Zaborze Jednostka ewidencyjna: 121301_1 – Oświęcim - miasto Id. działki: 121301_1.0001.620/10, 121301_1.0007.368/37 |
| INWESTOR | Powiat Oświęcimski ul. Wyspiańskiego 10 32-602 Oświęcim |
| PROJEKTANT | mgr inż. arch. Dominika Szyrka upr. MPOIA/029/2018 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej zam. ul. Krasieńskiego 27/2 34-100 Wadowice |

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla inwestycji dotyczącej przebudowy i rozbudowy budynku szkoły o łącznik z szybem windowym wraz z przebudową instalacji wewnętrznych w ramach zadania inwestycyjnego p.n. „Modernizacja szkół ponadpodstawowych w zakresie efektywności energetycznej”

1.1 Podstawa opracowania

Zlecenie Inwestora, Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zostaną wykonane następujące roboty:

1. Roboty przygotowawcze
2. Roboty betoniarskie
3. Roboty montażowe
4. Roboty instalacyjne
5. Roboty montażowe
6. Roboty tynkarskie
7. Roboty malarskie
8. Roboty wykończeniowe

1.2 Kolejność realizacji robót

Przewiduje się następującą kolejność robót :

Przygotowanie placu budowy wraz z wykonaniem niezbędnego zagospodarowania terenu.

Wykonanie robót

Likwidacja placu budowy

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działki nr 368/37 i 620/10 położone są w Oświęcimiu przy ul. Bema 8 (32-602). Teren jest płaski. Działki są zabudowane kompleksem budynków szkoły (trzy segmenty A, B, C), porośnięte trawą, uzbrojone i nieogrodzone. Przez działki przebiegają sieci gazowa, kanalizacyjna, wodociągowa, energetyczna, teletechniczna.

Od południowej strony przedmiotowe działki graniczą z działkami szkolnymi zabudowanymi. Od strony wschodniej z działkami niezabudowanymi a od strony zachodniej i północnej graniczy z działkami drogowymi – drogi publiczne gminne ul. Bema i Olszewskiego.

3. Wykaz elementów zagospodarowania placu budowy, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na placu budowy realizowane będą tylko roboty przygotowawcze i technologiczne obejmujące:

Składowanie materiałów budowlanych. Transport poziomy materiałów do miejsca wbudowania

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych. Określenie skali zagrożeń, miejsca i czasu ich występowania.

Elektronarzędzia

Prace budowlane, montażowe z użyciem drobnych narzędzi stacjonarnych (piła do cięcia, betoniarka itp.) i osobistych (młotki udarowe, szlifierki kątowe, wyrzynarki, wiertarki itp.) stwarzają ryzyko urazów u pracowników wskutek np. nieprawidłowej obsługi, złego stanu technicznego w/w urządzeń i narzędzi.

Wszelkie prace związane z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń elektrycznych mogą okazać się niebezpieczne z uwagi na możliwość porażenia prądem.

Roboty tynkowe

Źródła zagrożeń:

- Stosowanie szkodliwych substancji chemicznych
- Stosowanie substancji mogących powodować alergie
- Wykonywanie pracy na wysokości
- Skaleczenia wynikające z przenoszenia elementów murowych

Roboty malarskie

Źródło zagrożeń :

- Stosowanie szkodliwych substancji chemicznych
- Stosowanie substancji mogących powodować alergie
- Wykonywanie prac na wysokości

- Posługiwanie się elektronarzędziami i urządzeniami pracującymi pod ciśnieniem
- Niebezpieczeństwo pożaru

Transport poziomy materiałów budowlanych

Źródło zagrożeń :

- Używanie materiałów z ostrymi i wystającymi krawędziami
- Ręcznego przenoszenia ciężkich i długich przedmiotów

5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników.

1. Pracownicy zostaną przeszkoleni przez kier. budowy w zakresie szkoleń stanowiskowych.
2. Poinformowani zostaną o przydzielonych im obowiązkach,
3. Zapoznają się z planem BIOZ oraz niebezpieczeństwami występującymi na budowie.
4. Obowiązkowo każdy pracownik musi legitymować się świadectwem odbycia szkolenia BHP w specjalistycznym ośrodku (ksero świadectwa na budowie).
5. Każdy operator sprzętu budowlanego zatrudnionego na niniejszej budowie będzie posiadał odpowiednie wymagane prawem uprawnienia przy sobie, w postaci przynajmniej kserokopii a w przypadku prawa jazdy oryginału.
6. Pracownicy zostaną powiadomieni o obowiązku stosowania odzieży ochronnej (kaski, rękawice, kamizelki odblaskowe, szelki bezpieczeństwa, okulary ochronne do robót rozbiórkowych, ciecia stali). Materiały te zostaną przekazane pracownikom.
7. Zostanie podane do wiadomości pracowników, iż prace szczególnie niebezpiecznie będą wykonywane pod nadzorem osób dozoru. W przypadku wystąpienia zagrożenia zabezpieczyć oraz powiadomić przełożonych, podwładnych i pozostałych pracowników.
8. Sposób przechowywania materiałów niebezpiecznych
9. Podczas wykonywania przedmiotowego zakresu materiały niebezpieczne nie będą używane ani przechowywane.
10. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia :
 - ocena zdarzenia,
 - podjęcie działania,
 - jak najszybsze usunięcie czynnika działającego na poszkodowanego,
 - ocena zaistniałego zagrożenia dla życia poszkodowanego,
 - sprawdzenie tętna,
 - sprawdzenie oddechu oraz drożności dróg oddechowych,
 - ocena stanu przytomności,
 - ustalenie rodzaju urazu (rany, złamania itp.),
 - zabezpieczenie chorego przed możliwością dodatkowego urazu lub innego zagrożenia (np. wyniesienie poszkodowanego z miejsca działania czynników toksycznych),
 - natychmiastowe zgłoszenie kierownictwu budowy przez poszkodowanego lub współpracownika o zaistniałym zdarzeniu ,
 - wezwanie pomocy fachowej (lekarza. Pogotowia Ratunkowego itd.),
 - zorganizowanie transportu poszkodowanego, (jeśli nie ma możliwości szybkiego dotarcia lekarza).
 - zabezpieczenie miejsca, w którym wystąpiło zagrożenie ,
 - kierownictwo budowy informuje dyrekcję i służby BHP o zaistniałym zdarzeniu

6. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wyk. robót budowlanych.

1. Odpowiednia organizacja prac
2. Prace prowadzone przez wysoce wykwalif. pracowników i kierownictwo nadzoru
3. Używanie sprawnych i w pełni bezpiecznych narzędzi
4. Odpowiednie przeszkolenie BHP pracowników
5. Stosowanie materiałów budowlanych posiadających wymagane atesty i aprobaty techniczne

Wszystkie stanowiska robót, które będą prowadzone na wysokości, zostaną zabezpieczone odpowiednimi balustradami (poręcz na wysokości 2,2 m) zapobiegające upadkom z wysokości. Roboty na wysokości prowadzone będą również z rusztowań ustawionych na poz. 0.00 m.

7. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych technicznych.

Dokumentacja budowy, oraz wszystkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane będą przez kierownika budowy w pomieszczeniach zajmowanych przez nadzór budowy.

mgr inż. arch. Dominika Spyрка