

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA PRZY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU SZKOŁY PRZY ULICY MICKIEWICZA 6 W ŁOMŻY

1. Zakres robót

- ocieplenie ścian piwnic i nadziemna
- ocieplenie stropodachu i dachu
- wykonanie nowych obróbek blacharskich
- montaż rynien i rur spustowych
- montaż instalacji odgromowej
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- remont opaski wokół budynku

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek szkolny 3 – kondygnacyjny + piwnica + poddasze nieużytkowe wraz zagospodarowaniem
- podziemne uzbrojenie terenu wg mapy

3. Elementy zagospodarowania działki i terenu mogące stwarzać zagrożenie ludziom

- załadunek i rozładunek
- roboty na wysokości
- prace zewnętrzne w trudnych warunkach pogodowych (wiatr , ulewa , temp. poniżej – 10° C
- składowanie materiałów
- montaż i demontaż rusztowań systemowych
- transport materiałów na wyższe kondygnacje

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas wykonywania robót budowlanych

- możliwość obsypania ziemi w wykopie wąskoprzestrzennym
- możliwość uderzenia lub przygniecenia ciężkim elementem
- najechanie sprzętem budowlanym
- upadki z rusztowania
- porażenia prądem
- przygniecenie
- choroba spowodowana zmiennymi warunkami atmosferycznymi
- zbiecie, złamanie, skręcenie
- **kanalizacja sanitarna i kabel energetyczny nn od ulicy Mickiewicza**

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

- wszystkich mieszkańców należy pouczyć o zachowaniu szczególnego bezpieczeństwa w strefie realizacji robót budowlanych, szczególnie przy wejściach do budynku;
- wszystkich robotników pracujących na budowie przeszkolić w zakresie wykonywanej przez nich pracy, powinni posiadać niezbędne kwalifikacje, powinni zostać przeszkoleni w zakresie bezpiecznej pracy przy urządzeniach, które będą wykorzystywane podczas robót;

- wszystkie prace wykonywać pod osoby uprawnionej w zakresie poszczególnych robót
- przed przystąpieniem do robót wydzielić strefy zagrożenia w zależności od rejonu; czasu ich występowania i rodzaju użytego sprzętu;
- do oznakowania stref stosować taśmy, tablice ostrzegawcze i informację

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- w trakcie wykonywania prac budowlanych, szczególnie tych o podwyższonym stopniu zagrożenia, należy zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację ze strefy zagrożenia
- zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy
- zapewnić stabilność i odpowiednią wytrzymałość rusztowań
- przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie odrębnych przepisów
- zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych
- zapewnić stosowanie przez pracowników sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa mocowane liną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym
- w miejscu ogólnie dostępnym należy umieścić apteczkę ze środkami pierwszej pomocy
- materiały budowlane należy przechowywać w miejscach nie kolidujących z wykonywaniem prac budowlanych
- materiały z zakresu chemii budowlanej należy przechowywać zgodnie z instrukcją producenta
- materiały niebezpieczne, jak gazy techniczne, przechowywać w pomieszczeniach chronionych i dozorowanych
- dokumentację techniczną i inne dokumenty (dziennik budowy, certyfikaty urządzeń technicznych) należy przechowywać w pomieszczeniach technicznych, chroniąc je przed zniszczeniem.

7. Dokumenty kwalifikacyjne do wykonywania robót budowlanych

Imienne dokumenty kwalifikacyjne są w posiadaniu pracownika.

Kierownik budowy w biurze przechowuje kopie tych dokumentów.

Akty prawne dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 4 sierpnia 2011 r. zmieniające

rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2008 r. zmieniające

rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 marca 2007 r. zmieniające

rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające

rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Uwaga: Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót

Opracował:

mgr inż. arch. Andrzej Horodeński