

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PODSTAWY OPRACOWANIA :

Podstawy formalne

- Art.20.1. pkt 1b) USTAWY z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (stan prawny ze zmianami wprowadzonymi od lipca 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Podstawy rzeczowe

- Projekt budowlany docieplenia budynku.

BIOZ PRAC DOCIEPLENIOWYCH :

Informacje podstawowe:

Przedmiotem inwestycji jest termomodernizacja (ocieplenie) i wykonanie kolorystyki elewacji części warsztatowej budynku Szkoły Centrum Kształcenia Praktycznego w Przasnyszu przy ul. Gdańskiej 1. Zakres obejmuje docieplenie ścian zewnętrznych budynku. W zakresie ujęto projekt kolorystyki elewacji całego budynku.

Wskazanie elementów działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Brak elementów zagospodarowania mogących zagrażać bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi na terenie inwestycji.

Zakres robót oraz projektowany cykl realizacji inwestycji:

- prace przygotowawcze

Rozpoczęcie procesu inwestycyjnego wiąże się przede wszystkim z wykonaniem obowiązkowych czynności „dokumentacyjnych”. Wykonanie docieplenia w przypadku , kiedy roboty te dotyczą ścian budynków do 12 m, zgodnie z art. 29 ust. 2 pkt 4 i art. 30 ust. 1 pkt 2 Prawa Budowlanego nakłada na inwestora obowiązek zgłoszenia robót.

Prace mogą być prowadzone wyłącznie w oparciu o :

- kompletna dokumentację projektową zaopatrzoną w wymagane uzgodnienia,
- ze względu na konieczność prowadzenia robót skomplikowanych terenowo (bliskość czynnego parkingu oraz jezdni, chodników i zieleni wysokiej) projekt organizacji robót , który powinien uwzględniać kolejność prac oraz terminy realizacji poszczególnych etapów robót ,
- opracowany na podstawie obowiązujących przepisów oraz w oparciu o niniejsze informację PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Wymienione powyżej dokumenty należy przechowywać w miejscu dostępnym wyłącznie dla osób do tego upoważnionych. Należy mieć na uwadze, że ocena prawidłowości prowadzenia budowy i zachowanie zasad bezpieczeństwa dokonana może być poza oceną wizualną wyłącznie w oparciu o te dokumenty. Są one również jednym z ważnych elementów końcowej oceny inwestycji. Kolejnym elementem przygotowawczym procesu inwestycyjnego jest poprawne, dokonanie w oparciu o projekt organizacji robót (poza zakresem niniejszego opracowania), przygotowanie placu budowy, jego zaplecza, układów komunikacyjnych, odpowiednio zlokalizowanego i zabezpieczonego placu

składowego materiałów oraz zapewnienie zaopatrzenia w energię elektryczną i wodę do celów sanitarnych i przemysłowych. Szczególną uwagę należy zwrócić na poprawne rozwiązanie tras transportowych związanych z bliskością publicznego ruchu kołowego. Większość robót budowlanych będzie wykonywana na rusztowaniach. Montaż rusztowań powinien być wykonany przez pracowników przeszkolonych w tym zakresie robót i być przeprowadzony zgodnie z dokumentacją danego rodzaju rusztowania, pod nadzorem osób upoważnionych do kierowania robotami budowlano-montażowymi. Rusztowania powinny być dopuszczone do użytku dopiero po ich sprawdzeniu i odbiorze przez nadzór techniczny. Na rusztowaniu zastosować siatki zabezpieczające. Odbiór ostateczny robót powinien potwierdzić wykonanie robót zgodnie z projektem ocieplenia, instrukcja ITB oraz Aprobata Techniczną ITB dla przyjętego systemu ociepleń.

Zakres robót oraz kolejność ich realizacji

Prace związane z realizacją inwestycji obejmują :

- transport materiałów niezbędnych do realizacji inwestycji,
- prace wstępne – montaż rusztowań i zabezpieczenie strefy niebezpiecznej w obrębie budynku (m.in. odpowiednie oznaczenie tablicami ostrzegawczymi, wykonanie ochronnego zadaszenia nad przejściem dla ludzi – szczególnie przy wejściach do budynku),
- przygotowanie powierzchni ścian, skucie odspojonych, starych tynków i ich uzupełnienie, demontaż obróbek blacharskich i In.
- próba klejenia styropianu,
- przygotowanie masy klejącej,
- mocowanie listew nadcokołowych, listew krawędziowych,
- dodatkowe mechaniczne zamocowanie płyt styropianowych do ścian za pomocą łączników rozporowych,
- naklejenie siatek i zatopienie w masie klejącej,
- wykonanie nowych obróbek blacharskich, w tym część przed osiatkowaniem,
- wykonanie zewnętrznej warstwy elewacyjnej,
- demontaż rusztowań,
- uporządkowanie terenu inwestycji.

Charakter inwestycji oraz przyjęte rozwiązania przestrzenno – funkcjonalne, techniczne i technologiczne nie wpłyną niekorzystnie na środowisko i jego wykorzystywanie, na zdrowie ludzi oraz zlokalizowane w sąsiedztwie projektowanej inwestycji obiekty. Należy poinformować o prowadzonych pracach i zastosować niezbędne środki ostrożności w obrębie prowadzonych prac.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót.

Zasadnicza część prac związanych z realizacją zadania prowadzona jest na rusztowaniach.

Technologia prowadzenia robót wiąże się z następującymi czynnościami oraz możliwościami wystąpienia zagrożeń:

1. przemieszczanie wielkogabarytowych elementów o znacznym ciężarze

ZAGROŻENIE:

- kolizja z istniejącym budynkiem,
- przygniecenia przenoszonym elementem,

- 2.. przemieszczanie materiałów przy użyciu środków transportu samochodowego

ZAGROŻENIE:

- możliwość kolizji ze środkiem transportu lub elementami przewożonymi

3. Prace montażowe na wysokości

ZAGROŻENIE:

Upadek z wysokości

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu

Poza obowiązkowymi szkoleniami z zakresu BHP kierownictwo budowy zobowiązane jest do instruktażu, którego celem jest zapoznanie załogi zatrudnionej przy wyżej wymienionych pracach z organizacją prowadzenia prac transportowych oraz zasadami ewakuacji z terenu budowy. Załogę należy zapoznać z Planem BIOZ.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z robót budowlanych prowadzonych w strefach szczególnego zagrożenia

Dobra organizacja prac polega m.in. na :

- zapewnieniu widocznego i czytelnego oznakowania terenu prowadzenia prac, a przede wszystkim ustalenia i ścisłego egzekwowania zasad ostrzegania o pracach transportowych związanych z przemieszczaniem elementów ciężkich,*
- dopuszczeniu do wykonywania prac na budowie wyłącznie wykwalifikowanych pracowników posiadających aktualne zaświadczenia odbycia szkolenia BHP i okresowego badania lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku*
- prawidłowej organizacji ruchu pieszego i kołowego w otoczeniu placu budowy*
- zaopatrzeniu wszystkich pracowników w odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej – odzież roboczą , obuwie ochronne, kaski, a także według potrzeb stosownie do charakteru wykonywanej pracy – szelki ochronne i linki bezpieczeństwa, okulary ochronne, itp .środki ochrony,*
- przestrzeganiu wszystkich instrukcji i zaleceń producenta, dotyczących użytkowania materiałów oraz stosowania, montażu lub instalowania urządzeń.*

Dokumenty uprawniające do prac na wysokości :

Oświadczenie o aktualnych pracowniczych:

- badaniach lekarskich,*
- szkoleniach BHP.*

Wykonawca powinien posiadać instruktaż dotyczący prac na wysokości.

Sporządził :