

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)**

Nazwa i adres obiektu: Projekt Budowlano-Wykonawczy Termomodernizacji budynku szkoły podstawowej przy ul. Szklonej 1 w Skrbeńsku.

Inwestor: Urząd Gminy Godów
44-340 Godów, ul. 1 Maja 53

Wykonał: mgr inż. arch. Joanna Korbel
44- 280 Rybułtowy, ul. Raciborska 363

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

1. Zakres robót

Przy wykonywaniu ocieplenia ścian zewnętrznych metodą „bezsposinową” powinna być zachowana następująca kolejność:

- Zapoznanie z projektem technicznym,
 - Prace przygotowawcze (skompletowanie materiałów, sprzętu i urządzeń, montaż rusztowań, zdjęcie obróbek blacharskich, orynnowania i instalacji zewnętrznych),
 - Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian,
 - Skucie głuchych i odspojonych powierzchni,
 - Cięcie płyt styropianowych na potrzebne wymiary,
 - Przygotowanie zaprawy klejącej,
 - Przyklejenie płyt styropianowych zaprawą klejącą,
 - Mechaniczne przymocowanie termoizolacji do podłoża,
 - Przeszlifowanie całej zewnętrznej powierzchni płyt styropianowych gruboziarnistym papierem ściernym,
 - Montaż profili przyokiennych,
 - Wykonanie warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego,
 - Dodatkowe wzmocnienia w narożach otworów okiennych i drzwiowych,
 - Dodatkowe wzmocnienie na ścianach parteru,
 - Wykonanie nowych obróbek blacharskich,
 - Zagruntowanie podłoża,
 - Montaż instalacji zewnętrznych, orynnowania wraz z deską czołową,
 - Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy tynkarskiej silikonowej,
 - Zabezpieczenie ścian parteru preparatem antygrafitti,
 - Demontaż rusztowań,
 - Uporządkowanie terenu wokół budynku,
- Prace związane z odnowieniem elewacji starej części szkoły,
- Malowanie elewacji z uzupełnieniem ubytków,

Pozostałe prace:

- Malowanie ocieplonej wcześniej elewacji szczytowej,
- Wymiana okien w piwnicy,
- Wykucie drzwi do kotłowni,
- Przebudowa łącznika,
- Ocieplenie cokołu od poziomu ław fundamentowych,
- Ocieplenie dachu płaskiego poprzez ułożenie styropapy,
- Ocieplenie tarasu nad łącznikiem poprzez ułożenie styropapy,
- Ocieplenie stropodachu nad sanitariatami poprzez ułożenie styropapy,
- Ocieplenie stropu od doły pod sanitariatami styropianem gr. 14 cm.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Przedmiotowy budynek szkoły podstawowej zlokalizowany w Skrbeńsku przy ul. Szkolnej 1.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

- Upadki pracowników wysokości (max 9,70 m)
- Upadki przedmiotów z wysokości – narzędzia, materiały budowlane, gruz itp.
- Upadki elementów rusztowań podczas montażu i demontażu.
- Porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi (wiertarki, mieszadła, agregat itp.).

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

- Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych pracownicy powinni zostać przeszkoleni o bezpiecznym sposobie przeprowadzania tych prac.
- Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy powinni potwierdzić pisemnie, iż zostali do tych odpowiednio przygotowani.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Wszystkie prace powinny być wykonywane na podstawie:

- Niniejszego projektu.
- Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) wykonanego przez kierownika robót wg. Rozp. MI z dn. 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz.U. Dz dn. 10.07.2003)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (Zmiana: Dz. z 2002 r. nr 91, poz. 811)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. Nr 47. poz. 401)

Do pracy przy robotach budowlanych mogą być dopuszczone tylko osoby przeszkolone z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz posiadające zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do zatrudnienia przy wykonywaniu robót na określonym stanowisku pracy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy i mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków.

Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy obowiązane są stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Po zmontowaniu, rusztowania należy uziemić.

Wygradzenie strefy niebezpiecznej wokół terenu robót.

- Zasięg strefy niebezpiecznej – 6 m.
- Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej należy zabezpieczyć daszkami ochronnymi.

- W związku z pracami demontażowymi należy wyznaczyć strefy gromadzenia oraz trasy przemieszczenia gruzu. Miejsca te należy odpowiednio ogrodzić i oznakować.
- Dla zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej – balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.
- Plac budowy należy zabezpieczyć w podręczny sprzęt gaśniczy.
- Usytuowanie budynku zapewnia sprawną i szybką ewakuację z miejsca zagrożenia oraz dogodny dojazd pojazdu straży pożarnej oraz ambulansu

W związku z prowadzeniem prac na wysokości powyżej 8 m (do 9,70m) należy zachować szczególne środki ostrożności.

Organizacja komunikacji w czasie prac:

- Ogrodzić teren,
- Wyznaczyć drogi, wyjścia i przejścia dla lokatorów (szerokość drogi przeznaczonej dla ruchu pieszego jednokierunkowego – min. 0,75 m, dla ruchu dwukierunkowego – min. 1,20 m),
- Urządzić pomieszczenia higieniczno – sanitarne dla pracowników,
- Zapewnić oświetlenie naturalne i sztuczne,
- Urządzić miejsca składowania materiałów i odpadów.