

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **Informacje ogólne.**

NAZWA I ADRES INWESTYCJI	PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DACHU WRAZ Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO, WIELORODZINNEGO W GŁOGOWIE PRZY ULICY WITA STWOSZA 8.
INWESTOR:	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA WITA STWOSZA 8 67-200 GŁOGÓW
PROJEKTANT:	„NOVATECH.PL” inż. MENDEL PERCZUK 67-210 JACZÓW, ul. WIOSENNA 1

**Informacja bioz oparta o wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury  
z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. Nr 120 poz. 1126)**

## Część opisowa

### 1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego

Roboty budowlane będą związane z remontem budynku mieszkalnego, wielorodzinnego w Głogowie przy ulicy Wita Stwosza 8. Roboty będą polegały na wykonaniu docieplenia ścian zewnętrznych oraz stropodachu budynku mieszkalnego, wielorodzinnego zlokalizowanego w Głogowie przy ulicy Wita Stwosza 8 wraz z wymianą rynien i rur spustowych na tytan-cynk, wymianą parapetów okien piwnicznych oraz barierek.

Przedmiotem robót elewacyjnych docieplenie ścian.

Wykonanie parapetów zewnętrznych oraz obróbek blacharskich.

Przedmiotem robót dachowych będzie docieplenie dachu, montaż rynien i rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej.

### 2. Przewidywana kolejność realizacji robót.

1. Rozłożenie rusztowania na zewnątrz budynku.
2. Demontaż podokienników.
3. Zamurowanie otworu okiennego.
4. Pomniejszenie otworu okiennego.
5. Skucie tynków zewnętrznych odparzonych.
6. Wykonanie docieplenia ścian.
7. Wykonanie docieplenia stropodachu.
8. Wykonanie prac wykończeniowych zewnętrznych.
9. Montaż rynien i rur spustowych.
10. Montaż obróbek blacharskich.

### 3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- rusztowanie do robót elewacyjnych,

### 4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:

- 4.1. Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5,0m a w szczególności:
  - wykonywanie robót elewacyjnych: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań;
  - wykonywanie robót dekarских, wykonywanie obróbek blacharskich, niebezpieczeństwo upadku z rusztowań bądź dachu;
- 4.2. Spadające kawałki dachówki,
- 4.3. Spadające przedmioty z podestów roboczych rusztowania,
- 4.7. Przy posługiwaniu się piłą tarczową zabronione jest:
  - a) ciecie drewna przed osiągnięciem przez nią pełnych obrotów
  - b) zwiększenie obrotów ponad liczbę ustaloną przez producenta
  - c) cięcie drewna bez prawidłowo założonych osłon i klina rozczepiającego
- 4.8. Przy pracy ręcznej piłą mechaniczną drewno przeznaczone do cięcia powinno być unieruchomione. Odsuwanie ręką dolnej osłony przy włączonym silniku jest zabronione.

4.9. Ręczne podawanie w pionie materiałów długich np. desek lub bali jest dozwolone do wysokości 3,00m.

4.10. Prace ciesielskie z drabin przystawnych zabezpieczonych można wykonywać tylko do wysokości 3,00m.

4.11. Roboty związane z zabezpieczeniem drewna przed zagrzybieniem lub z jego odgrzybieniem powinny być wykonywane przez pracowników zapoznanych z występującymi zagrożeniami.

4.13. Wykonywania robót:

4.13.1 Roboty rozbiórkowe:

- a. Teren, na którym odbywa się rozbiórka obiektu budowlanego, należy ogrodzić i znakować tablicami ostrzegawczymi.
- b. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonywania.
- c. W czasie rozbiórki przebywanie ludzi na niżej kondygnacjach jest zabronione.
- d. Przy usuwaniu gruzu z rozbieranego obiektu należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe.
  - zsuwnice powinny mieć zabezpieczenie przed spadaniem lub wypadaniem gruzu.
- e. Obalanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie jest zabronione.

4.13.2 Roboty murowe i tynkowe:

- a. Stanowisko robocze należy stale utrzymywać w czystości i porządku, a rozlaną zaprawę murarską należy niezwłocznie usuwać.
- b. Materiały na stanowisku roboczym należy tak układać, aby zapewniały pracownikom pełną swobodę ruchów.
- c. Zrzucanie materiałów, narzędzi i innych przedmiotów z wysokości lub do wykopów jest zabronione.

4.13.3 Roboty zbrojarskie:

- a. Chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione.
- b. Przemieszczane elementy zbrojenia należy opuszczać i układać ostrożnie. Rzucanie elementów zbrojenia jest zabronione.
- c. Przy cięciu prętów zbrojeniowych nożycami ręcznymi należy cięty pręt oprzeć obustronnie na kozłach lub na stole zbrojarskim.
- d. Przy przecinaniu mechanicznym prętów zbrojeniowych chwytanie ręką prętów w odległości mniejszej niż 50cm od nożyc jest zabronione.
- e. Składowanie elementów zbrojenia na pomostach roboczych przeznaczonych wyłącznie do pracy zbrojarzy jest zabronione.

4.13.4 Roboty betonowe i żelbetowe:

- a. Przy dostawie masy betonowej samochodami punkt zsypu powinien być wyposażony w odbojnice zabezpieczające samochód przed stoczeniem się.
- b. Wylewanie masy betonowej w deskowanie nie może być dokonywane z wysokości większej niż 1m.
- c. Zabronione jest:
  - podchodzenie do transportowanego zbrojenia wcześniej, zanim znajdzie się ono na wysokości 0,5m ponad formą
  - chwytanie rękami za skrajne wkładki szkieletu zbrojenia układanego w formie

4.13.5 Roboty spawalnicze:

- a. Przy wykonywaniu robót spawalniczych jest dozwolone używanie wyłącznie butli do gazów technicznych posiadających ważną cechę organu nadzoru technicznego.
- b. Węże do tlenu i acetyleny powinny różnić się między sobą barwą lub inną łatwo dostrzegalną cechą, a długość ich powinna wynosić co najmniej 5m.
- c. Sprzęt do spawania elektrycznego powinien mieć atest producenta i być użytkowany zgodnie z opracowaną przez niego instrukcją.

- d. Pracownicy znajdujący się obok stanowisk roboczych spawaczy powinni być zabezpieczeni przed szkodliwym działaniem promieni na wzrok.
- 4.13.6 Roboty izolacyjne, antykorozyjne i dekarские:
- a. Przy wykonywaniu pokrycia dachów płaskich w pobliżu krawędzi dachu należy zabezpieczyć pracownika za pomocą pasa ochronnego z linka zamocowaną do stałych części konstrukcji obiektu.
  - b. Pracowników zatrudnionych na dachu o pochyleniu większym niż 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, należy zabezpieczyć przed upadkiem za pomocą pasów ochronnych lub innych urządzeń.
  - c. Materiały układane na dachu należy zabezpieczyć przed spadnięciem.

## 5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Miejsce prowadzenia robót oznakowane tablicami ostrzegawczymi, znakami pionowymi, całkowicie ogrodzone, właściwie zabezpieczające wstęp osobom nieupoważnionym.

## 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Postępować zgodnie z ogólnymi instrukcjami postępowania i ewakuacji.

Instruktaż stanowiskowy należy prowadzić każdorazowo przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem wykonywania robót lub w przypadku ujawnienia nowopowstałych zagrożeń oraz zatrudnienia pracowników wcześniej nie uczestniczących w wykonywaniu tych prac.

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

Dokumenty przechowywać u inwestora, na czas wykonania poszczególnych rodzajów robót możliwość przechowywania u wykonawcy.

## 8. Zagrożenie otoczenia

Pracownicy winni być przeszkoleni przed przystąpieniem do robót budowlanych w zakresie obowiązujących wg kompetencji wykonywania robót przepisów BHP. W czasie robót należy przy ich wykonywaniu przestrzegać wymogów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót (Dz. U. Nr 47 z dnia 6 lutego 2003 roku), zwłaszcza w zakresie ochrony wykonywanych prac elewacyjnych, na dachu obiektu.

## 9. Środki zapobiegawcze

Szczególną ostrożność należy wykazać przy prowadzeniu prac na wysokości (zgodnie z rozdziałem nr 9 w/w rozporządzenia).

Jaczów, kwiecień 2018r.

OPRACOWAŁ: