

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

oparta na RMI z dn. 23 czerwca 2003 r.

Nazwa inwestycji: **Remontem budynku świetlicy wiejskiej wraz z przebudową istniejących pomieszczeń w Brzozie.**

Inwestor: **Gmina Strzelce Krajeńskie
Aleja Wolności 48
66-500 Strzelce Kraj.**

Miejsce inwestycji: **gm. Strzelce Kraj.
Brzoza 35A
dz. nr 55
obręb: 16 Brzoza**

Imię i nazwisko projektanta: **tech. Stanisław Gaczyński
ul. Pomorska 23
66-530 Drezdenko**

Data: **22.07.2024r.**

1.0 Dane ogólne:

1.1 Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 25 kwietnia 2012 roku.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

1.2. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest remont budynku świetlicy wiejskiej wraz z przebudową istniejących pomieszczeń w gm. Strzelce Krajeńskie, Brzoza 35A, dz. nr 55, obręb: 16 Brzoza.

2.0. Wskazania:

2.1. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Budynek - w związku z prowadzeniem prac na wysokości.

2.2. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych związanych z modernizacją energetyczną budynku.

- Zagrożenia związane z montażem rusztowania
- Zagrożenia związane z odbiciem części tynków zewnętrznych i wewnętrznych
- Zagrożenia związane z rozbiórką parapetów, rynien i rur spustowych oraz opierzeń
- Zagrożenia związane z pracą na wysokości
- Zagrożenia związane z upadkiem z rusztowania
- Zagrożenia związane z przebywaniem osób w obrębie wciągarki
- Zagrożenia związane z obsługą sprzętu i urządzeń budowlanych i transportowych
- Zagrożenia związane z rozładunkiem materiałów budowlanych

2.3. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

3.0. Roboty związane z oczyszczeniem podłoża

Roboty związane z odbiciem starego tynku oraz oczyszczeniem podłoża jak również roboty demontażowe parapetów, rynien i rur spustowych oraz opierzeń prowadzić należy pod nadzorem uświadamiając skalę zagrożeń. Roboty wstrzymać, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s. Do usuwania gruzu w czasie robót należy stosować zsuwnice pochyle lub rynny zsypowe.

4.0. Roboty ogólnobudowlane

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z projektem budowlanym, ściśle przestrzegając zawartych w nim wytycznych. Pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną uzależnioną od rodzaju robót a także od stopnia zagrożenia zdrowia i życia na stanowisku pracy. W związku z prowadzeniem robót przy użyciu wciągarek budowlanych oraz prowadzenia prac na wysokości i rusztowaniach, winny one być prowadzone pod nadzorem z zachowaniem szczególnej ostrożności i przepisów BHP.

5.0. Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy na rusztowaniach i wysokości

W trakcie robót na rusztowaniach i wysokościach należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- rusztowania ustawić na twardym, równym podłożu,
- zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenia,
- przed przystąpieniem do prac na rusztowaniu dokonać odbioru technicznego rusztowań przez osobę mającą odpowiednie uprawnienia (z wpisem tego faktu do dziennika budowy),
- montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją obsługi producenta lub projektem indywidualnym,
- pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi mają obowiązek używania kasków ochronnych,
- przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną,
- rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, w miejscach przejść dla pieszych powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych.

Zabronione jest:

- montaż, eksploatacja i demontaż rusztowań i ruchomych podestów roboczych:
- jeżeli o zmroku nie zapewniono oświetlenia pozwalającego na dobrą widoczność;

- widoczność czasie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu oraz gołoledzi;
- w czasie burzy lub wiatru, o prędkości przekraczającej 10 m/s.

Pozostawienie materiałów wyrobów na pomostach rusztowań i ruchomych podestów roboczych po zakończeniu pracy.

Zrzucanie elementów demontowanych rusztowań i ruchomych podestów roboczych.

Przeciążenie pomostów rusztowań materiałami.

Wykonywanie gwałtownych ruchów, przechylenie się przez poręcze, gromadzenie wyrobów, materiałów narzędzi po jednej stronie ruchomego podestu roboczego oraz opieranie się o ścianę obiektu budowlanego przez osoby znajdujące się na podeście.

UWAGI:

- używać wyłącznie materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie
- pracownicy wykonujący wszystkie prace budowlane powinni być przeszkoleni w zakresie bhp, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie
- prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zgodnie ze sztuką budowlaną.

6.0. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- drogi, dojścia powinny być przejezdne,
 - drogi ewakuacyjne powinny być wolne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu, itp.
 - umieszczenie we wszelkich widocznych miejscach tablic ostrzegawczo – informacyjnych,
 - miejsca niebezpieczne powinny być ogrodzone taśmą ostrzegawczą bądź ogrodzone.
- sanitarnej należy uzyskać zgodę od odpowiednich instytucji, zgodę na sposób wykonywania robót. W przypadku odkrycia przewodów podczas prowadzenia robót ziemnych, należy przerwać prace do chwili ustalenia ich pochodzenia i właścicieli. Wykopy należy zabezpieczyć barierkami i tablicami informacyjnymi.
- Wykopy wąskoprzestrzenne w gruncie zwałym nie głębsze jak 1,0 m można wykonać bez zabezpieczenia deskowaniem, jeśli jest krótkotrwały (nie dłuższy niż 5 dni) – grunt zwarty: glina, il z gliną. Wzdłuż wykopu po obu stronach należy pozostawić wolny pas szer. 0,5 m na którym nie wolno składować ziemi z urobku lub materiałów budowlanych. Wykopy można wykonywać ręcznie lub sprzętem zmechanizowanym (koparkami).

- Podczas wykonywania prac ziemnych sprzętem mechanicznym należy zachować następujące warunki:
 - 1) obsługiwać koparkę lub inny sprzęt mechaniczny mogą osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i przeszkolenia z przepisów BHP,
 - 2) koparka winna być ustawiona stabilnie,
 - 3) podczas wykonywania wykopu zachować szczególną uwagę przy nabieraniu urobku na łyżkę, załadunku na przyczepę i obrotach łyżką.

Uwaga:

Przed zgłoszeniem o rozpoczęciu prac budowlanych obiektu obowiązkiem kierownika budowy jest opracowanie i przedłożenie w organie nadzoru budowlanego, do którego składane są dokumenty o podjęciu obowiązków kierownika budowy i zawiadomienie o rozpoczęciu budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 25 kwietnia 2012 roku.

.....

Podpis projektanta