

WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

INWESTOR	GMINA RYDZYNA 64-130 RYDZYNA RYNEK 1
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: 64-130 DĄBCZE 39 działka nr 74/5 Kategoria obiektu budowlanego: XIII
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: RYDZYNA 301304_5 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0002 RYDZYNA Numer działki ewidencyjnej : 77/5
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia str. 2 – 7 Wzornik kolorów KEIM str. 8 Dokumentacja fotograficzna str.9 - 12

CZĘŚĆ C – WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

1. KARTA INFORMACYJNA	1
2. INFORMACJA BIOZ - STRONA TYTUŁOWA	2
3. INFORMACJA BIOZ - OPIS	3 – 7
3. WZORNIK KOLORÓW KEIM	8
3. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	9 - 12

INFORMACJA BIOZ – STRONA TYTUŁOWA

INWESTOR :

GMINA RYDZYNA

RYNEK 1

64-130 RYDZYNA

OBIEKT : BUDYNEK MIESZKALNY

ADRES : 64-130 DĄBCZE NR 39 64-130 RYDZYNA

PROJEKTANT :

KŁODA , kwiecień 2024 rok

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA „BiOZ” NA BUDOWIE

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje remont elewacji budynku mieszkalnego w Dąbczu

1. Roboty malarskie elewacyjne
2. Roboty towarzyszące

2. Obiekty budowlane podlegające adaptacji lub rozbiórce

Istniejący budynek aktualnie wykorzystywany jest jako budynek mieszkalny .

3. Kolejność wykonywania robót

- 3.1. Zabezpieczenie terenu przewidzianego pod inwestycję
- 3.2. Wygrodzenie stref bezpieczeństwa dla robót budowlanych
- 3.3. Roboty rusztowaniowe
- 3.4. Roboty tynkarskie
- 3.5. Roboty malarskie
- 3.6. Uporządkowanie terenu po zakończeniu robót budowlanych

4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- 4.1. szkolenie pracowników w zakresie bhp
- 4.2. ustalenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- 4.3. ustanowienie osób odpowiedzialnych za bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- 4.4. omówienie stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia robocze

5. CZĘŚĆ OPISOWA do planu zagospodarowania placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy obejmuje:

- a) ogrodzenie terenu.
- b) wykonania dróg , wyjść i przejść dla pieszych
- c) wyznaczenie stref niebezpiecznych
- d) urządzenie składowisk materiałów budowlanych i wyrobów
- e) punkt przeciwpożarowy
- f) biuro kierownika budowy

Ad. a) Teren robót należy ogrodzić i zabezpieczyć przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. W ogrodzeniu placu robót wykonać oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego wynosi co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m.

Ad. b) Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu robót budowlanych powinna być dostosowana do używanych środków transportowych. Drogi i ciągi pieszego na placu budowy należy utrzymać we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie mogą mieć spadków większych niż 10%. Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowania poprzecznego w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m zabezpieczone co najmniej z jednej strony balustradą. Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Wolna przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem.

Ad. c) Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Strefa niebezpieczna w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości z której mogą spadać przedmioty lecz nie mniej niż 6,0 m. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45 ° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Ad. d) Na terenie budowy wyznaczono utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów budowlanych. Składowiska materiałów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych materiałów budowlanych i urządzeń. Stosy składowe materiałów należy uzależnić od instrukcji wytwórcy tych materiałów.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0m

Odległości stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż 5,00 m – od stałego stanowiska pracy

Opieranie składowanych materiałów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych lub ściany obiektu

budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów jest

dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów. Transport ręczny materiałów może być wykonywany przez pracowników pod warunkiem nie przekroczenia maksymalnego ciężaru ustalonego dla robotników.

Ad. e) Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych

Ad. f) Na terenie budowy przewidzieć kantor biurowy dla osoby pełniącej funkcję kierownika budowy oraz dla kierowników robót poszczególnych grup robót. Do terenu należy doprowadzić łączność telefoniczną. Kierownik budowy powinien być wyposażony w telefon, fax, a także w aparat telefonii komórkowej.

Na terenie robót budowlanych przewidziano urządzenie wydzielonych pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalno – szatniowych (na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie oraz ustępy. W pomieszczeniach sanitarnych należy zapewnić oświetlenie sztuczne. W pomieszczeniach administracyjno - socjalnych należy zapewnić oświetlenie sztuczne i naturalne.

II. OPIS ROBÓT

II.1.Roboty budowlane

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych :

- upadek pracownika z wysokości

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0m od poziomu podłóg lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.

Ponadto, należy ustalić rodzaje prac które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0m w przypadkach w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

II.2.Place magazynowe i składowanie materiałów budowlanych

Materiały budowlane należy składować w miejscach do tego wyznaczonych, wypoziomowanych, suchych i w miarę możliwości (potrzeby) utwardzonych. Składowane materiały w pasie ruchu drogowego muszą być zabezpieczone przed przewróceniem lub osunięciem. Materiały drobnicowe powinny być składowane w miejscu wyrównanym do poziomu i ułożone w stosy o wys. nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów. Wyciąganie materiałów z dolnych warstw stosów jest zabronione. Podczas mechanicznego załadunku i rozładunku materiałów budowlanych przemieszczanie ich bezpośrednio nad ludźmi oraz kabiną kierowcy jest zabronione. Kierowca środka transportu w tym czasie powinien opuścić kabinę i czekać w miejscu bezpiecznym.

II.3.Rusztowania budowlane

Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygradzić strefę niebezpieczną. W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,0m. Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Klinowe”. Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta. Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu.

Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nie przekraczającej 4,0m od poziomu podłogi. Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.

II.4.Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych :

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu)
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi)

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

III. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako : szkolenie wstępne i szkolenie okresowe. Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenie wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w „Kodeksie pracy” w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6-miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenie okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowisku robotniczym, powinny być przeprowadzone w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3- lata , a na stanowiskach pracy na których występują szczególnie dla zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż 1 raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące :

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
- udzielanie pierwszej pomocy

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy – do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasady bhp.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana :

- ograniczyć stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- dbać o sprawność ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace , uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem

na podstawie :

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych
- wykaz prac wykonywanych przez co najmniej 2 osoby
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu :

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcie działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy jest zobowiązany informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

IV. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentacja budowy powinna znajdować się w biurze kierownika budowy, dotyczy to n/w dokumentów :

- projekt budowlany architektoniczno-konstrukcyjny i odpis pozwolenia na budowę
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- odpisy decyzji Dozoru Technicznego dopuszczających do użytkowania maszyny i urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu oraz dokumentację techniczno-ruchową oraz instrukcje obsługi na maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy
- protokół z badania skuteczności ochrony ppoż. instalacji elektrycznej oraz odbiorników użytkowanych na placu budowy
- odpisy orzeczeń lekarskich dopuszczających pracowników do pracy na wysokości oraz odpisy zaświadczeń o odbytych przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych szkoleń wstępnych na st. pracy w zakresie bhp
- atesty na używane środki ochrony indywidualnej

Powyższe dokumenty kierownik budowy obowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym.

Zakres inwestycji, stopień złożoności robót i ich aspekt organizacyjny -wykonawczy oraz przewidywany system realizacji obiektu powodują, że nie ma potrzeby sporządzania planu BiOZ dla realizacji zamierzenia – z zastrzeżeniem bezwzględnego przestrzegania zasad bhp, zawartych w niniejszej informacji bioz podczas wykonywania robót.

OPRACOWAŁ :