

6. INFORMACJE DO SPORZĄDZENIA PLANU BIOZ

1. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Wykonanie otworu drzwiowego w ścianie konstrukcyjnej oraz rozbiórka ścianek działowych w budynku administracyjnym Urzędu Miejskiego w Gubinie przy ul. Piastowskiej 24.

2. NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES

Gmina Gubin o statusie miejskim, ul. Piastowska 24, 66-620 Gubin

3. IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA

mgr inż. Andrzej Bartłódziej

Z uwagi na występowania robót budowlanych stwarzających ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi - wysokość modernizowanych pomieszczeń budynku w szczególności klatek schodowych i w związku z tym z możliwością zaistnienia ryzyka niebezpiecznych zdarzeń oraz ze względu na przewidywaną długość trwania robót budowlanych oraz robót wykonywanych na terenie czynnego „zakładu pracy” kierownik budowy zobowiązany będzie do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

1. rozbiórka urządzeń i instalacji
2. rozbiórka drzwi
3. rozbiórka ścianek działowych
4. wykonanie nowego otworu drzwiowego

OBIEKTY DO WYBURZENIA ORAZ DEMONTAŻU,

- roboty demontażowe – istniejących drzwi z ościeżnicą, istniejących ścianek działowych z płyt pilśniowych
- roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe – wykonanie otworu drzwiowego, rozbiórka ścianek działowych murowanych

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI: - brak

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS BUDOWY

- prace na wysokościach,
- roboty wykonywane na terenie czynnego „zakładu pracy”
- roboty prowadzone są przy ciągach komunikacyjnych pieszych

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

- prace na wysokościach - należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia zgodne z obowiązującymi przepisami oraz prace prowadzić pod nadzorem osoby odpowiednio uprawnionej,
- należy przestrzegać przepisów BHP i p/poż.

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie Odrzańskim
DELEGATURA w GUBINIE
Wydział Budownictwa,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
66-620 Gubin, ul. Obronców Pokoju 9

- pracownicy winni koniecznie stosować środki ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń (kaski, odzież i obuwie ochronne itp.)
- przed przystąpieniem do robót przeprowadzić szkolenia i wskazać niebezpieczeństwa, jakie zagrażają przy wykonywaniu prac niezgodnie z obowiązującymi przepisami bhp. Każde szkolenie pracowników powinno być odnotowane w Dzienniku Budowy.
- plac budowy należy ogrodzić i oznaczyć tablicą informacyjną oraz ogłoszeniem zawierającym dane dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony zdrowia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 26.06.2002r. (Dz.U. Nr 108. poz. 953 z 2002r.)
- wszystkie użyte materiały służące do budowy lub wbudowania muszą posiadać odpowiednio aprobaty techniczne, atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w określonym celu.
- brak robót budowlanych przy których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi
- brak robót budowlanych stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym
- brak robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFIE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ Z MIEJSC ZAGROŻONYCH. /AWARIE, POŻAR itp./.

Zabezpieczenia ludzi przed zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” który powinien być sporządzony przez kierownika budowy zgodnie z Ustawą /Dz.U.z 2003 nr 207 poz.2016 z późn. zmian./

W planie bioz należy uwzględnić zarówno zagrożenia podane wyżej jak również zagrożenia wymienione w zgłoszeniach dotyczących zamiaru wykonywania robót budowlanych.

UWAGI DODATKOWE Z ZAKRESU BHP

Rusztowania

- montaż rusztowań i ich rozbiórka o zmroku, bez oświetlenia – niedopuszczalne
- przy wietrze ponad 10 m/s, przy silnym deszczu i burzy rozbiórka i montaż są zabronione
- do budowy rusztowań zabrania się używania desek żyrnkowych / Ew. pomosty
- w rusztowaniach rurowych nie wolno zaklinowywać połączeń węzłowych przez wkładanie kawałków stali lub drewna.
- rusztowania mogą być oddawane do użytku po odbiorze technicznym z pismem do dziennika budowy sprawdza się przy tym:
 - pionowe ustawienie stojaków
 - poziomość ustawienia bieżni
 - poprawność przymocowania do ściany budynku
 - piorunochrony
 - występowanie instalacji elektrycznych przy budynku
- przy wieżach wyciągowych sprawdza się informacje o dopuszczalnym obciążeniu i ilości osób mieszczących się w wyciągu. Co 2 tygodnie winien się odbywać przegląd wież będących w użyciu
- rusztowania należy starannie sprawdzić po dłuższych przestojach

Roboty ciesielskie

- pracownicy powinni być wyposażeni w kaski, pasy bezpieczeństwa i buty o miękkich podeszwach

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie Odrzańskim
DELEGATURA w GUBINIE
Wydział Budownictwa,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
66-620 Gubin, ul. Głębokiej Pokoju 20

- wszystkie narzędzia muszą być noszone w skrzynkach drewnianych
- zabrania się noszenia gwoździ w kieszeniach
- do pracy na wysokościach wymagane jest zaświadczenie lekarskie
- w przypadkach gdy zastosowanie pasów jest niemożliwe, pod stanowiskami pracy należy zawieszać siatki.
- pomosty robocze zawieszone powyżej 1 m muszą mieć poręcze
- na rusztowaniach można wykonywać jedynie roboty montażowe
- roboty impregnacyjne mogą być wykonywane przez pracowników za zgodą lekarza ubrania muszą być szczelne łącznie z rękawicami, nie wolno palić tytoniu ani spożywać posiłków
- przed pracą z piłą tarczową należy sprawdzić jej stan/nakrętki, śruby osłony, kable elektryczne/

Roboty betonowe

- pełna sprawność sprzętu
- powierzenie sprzętu wykwalifikowanym pracownikom
- przed rozpoczęciem betonowania należy dokładnie sprawdzić deskowania /wytrzymałość/
- wszelkie otwory w stropach powinny być zabezpieczone
- bariery ochronne na pomostach stropach, kl. schodowych powinny mieć $h=110$ cm oraz bortnice $h=15$ cm
- mieszankę betonową wykonywaną w betoniarkach wolno spadowych należy zabezpieczyć przed zerwaniem linek
- mieszankę betonową podawaną na stropy należy równomiernie rozmieszczać, nie dopuszczając do wyładunku z większej wysokości
- przy podawaniu mieszanki pompą należy przepisy bhp wywiesić w widocznym miejscu, obsługa musi mieć uprawnienia, wąż podający mieszankę powinien być zamocowany na konstrukcji budynku

Roboty montażowe

- przeszkolenie pracowników w zakresie zastosowania konkretnej technologii
- wpis do dziennika budowy z uwzględnieniem nazwisk przeszkolonych
- próbny montaż
- w obrębie maszyn, dźwigów nie mogą przebiegać napowietrzne linie elektryczne
- na placu budowy powinny być kable elektryczne podziemne - określić strefy niebezpieczne na placu budowy i je oznaczyć
- żurawie należy zaopatrzyć w automatyczne wyłączniki mechanizmu
- w brygadach montażowych zabrania się zatrudniać młodocianych i kobiet
- należy stosować jednoczęściowe kombinezony
- prace na wysokościach muszą mieć zabezpieczenia /pasy i siatki/
- kierowanie montażem – inż. z uprawnieniami
- składowanie prefabrykatów na budowie powinno odpowiadać kolejności ich wbudowania
- w okresie od kwietnia do listopada praca odbywać się może normalnie
- Przy wietrze od 14 m/sek ciężar musi być ograniczony o 25%
- prowadzenie montażu musi być przerwane przy widoczności mniejszej niż 30 m
- operatorzy muszą mieć uprawnienia do obsługi ciężkich maszyn
- należy sprawdzać liny, zblocza, haki, zawiesia -codziennie
- przy podnoszeniu ciężarów o parametrach zbliżonych do maksymalnych należy przeprowadzić próbę podnosząc ciężar na 50 cm
- podnoszenie odbywać się może tylko pionowo
- nie wolno podnosić ciężarów zaklinowanych
- nie wolno przenosić ciężarów nad kabiną kierowcy
- stateczność płyt powinny zapewniać stabilne stojaki
- przy montażu tzw. „kół” należy zapewnić stateczność pojazdu, bezpieczne poruszanie się ludzi, dogodne pobieranie prefabrykatów, wyeliminowania zahaczania się prefabrykatów

STAROSTWO POWIATOWE
w Kosinie Odrzańskiej
DELEGATURA w GUBINIE
Wydział Budownictwa,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
66-620 Gubin, ul.Obrońców Pokoju 20

- montażystom nie wolno naprowadzać prefabrykatu który znajduje się powyżej 50cm nad miejscem wbudowania
- nie wolno opierać różnych urządzeń pomocniczych o nie zamocowane prefabrykaty

Roboty murarskie

- zbadać stan rusztowań i zakotwienie ich w murach
- na rusztowaniach nie wolno magazynować materiałów ponad dopuszczalny ciężar dla określonego typu /podane na tablicy/
- stanowisko pracy murarza powinno wykluczyć potknięcia
- wykonywanie elementów o dużym wysięgu muszą odbywać się na rusztowaniach wiszących
- należy przestrzegać odpowiedniego zabezpieczenia ubioru – musi być zamknięty by nie zahaczać o sterczące elementy rusztowań
- w okresie zimy rusztowania i schodnie należy oczyszczać z lodu i śniegu i posypywać piaskiem lub popiołem

Roboty tynkarskie

- narzucanie zaprawy na ściany i sufity wymaga noszenia okularów ochronnych
- przy tynkowaniu wewnętrznym ościeży otwór okienny zabezpieczyć balustradą
- reperacje po bruzdach można wykonywać z rusztowań przestawnych
- po zainstalowaniu agregatu tynkarskiego należy przeprowadzić próbę wodną /po wykonaniu sporządzić protokół/

Roboty posadzkowe

następujące niebezpieczeństwa

- przy magazynowaniu materiałów /lepików i klejów itp./
- należy zapewnić właściwe warunki magazynowania
- przestrzegać zakazu palenia, operowania otwartym ogniem
- powstawanie mieszanek wybuchowych - wietrzyć
- podrażnienie dróg oddechowych –maski i wietrzenie
- uszkodzenia stawu kolanowego w przypadku pracy bez podkładki –stosować podkładki

STAROSTWO POWIATOWE
w Krosnie Odrzańskim
DELEGATURA w GUBINIE
Wydział Budownictwa,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
66-620 Gubin, ul. Obronców Pokoju 30