

INFORMACJA BIOZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku remizy OSP w Dąbrowie w ramach zadania p.n. „Rozbudowa remizy OSP w Dąbrowie”

gm. Wieluń, obręb Dąbrowa, dz. nr 600/1 i 600/2

Imię i nazwisko inwestora oraz adres:

Gmina Wieluń

Plac Kazimierza Wielkiego 1, 98 – 300 Wieluń

Imię i nazwisko sporządzającego informację BIOZ:

mgr inż. arch. Daniel Czarnuch

upr. nr 2/R-82/ŁOIA/07

zam. os. Kopernika 5/49, 98 – 300 Wieluń

1.0. Zakres robót dla przedsięwzięcia budowlanego

- Roboty ziemne i fundamentowe
- Roboty murowe
- Roboty betoniarskie i zbrojarskie
- Roboty dachowe
- Roboty wykończeniowe
- Roboty instalacyjne

2.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

- Rozbiórka:
 - rozbiórka dachu i stropodachu na podlegającym rozbudowie budynku remizy OSP.
- Adaptacja:
 - przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku remizy OSP.

3.0. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Wzdłuż budynku podlegającego rozbudowie, nadbudowie i przebudowie w odległości ok. 1 m przebiega napowietrzna linia energetyczna niskiego napięcia. W trakcie wykonywania robót budowlanych w odległości do 3,0 m od skrajnych przewodów należy założyć na nie rurę ochronną lub uzgodnić z Zarządcą sieci czasowe wyłączenie.

4.0. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaje zagrożeń.

4.1. Roboty ciesielskie.

Pracownicy zatrudnieni przy pracach ciesielskich powinni być wyposażeni w ubrania robocze, buty o giętkich podeszwach, hełmy ochronne i pasy bezpieczeństwa. Narzędzia ciesielskie tj. siekiery, dłuta łapy należy nosić w skrzynkach drewnianych, specjalnie do tego celu przystosowanych. Niedopuszczalne jest noszenie w kieszeniach gwoździ lub jakichkolwiek ostrych przedmiotów. Narzędzia ostre czasowo nieużywane należy wbić ostrzem w drewno. Do pracy na wysokościach mogą być kierowani tylko ci cieśle, którzy mają na to zezwolenie lekarza. Pracownicy zatrudnieni na wysokości powinni przypinać pasy bezpieczeństwa. Wszelkie prace ciesielskie tj. cięcie, struganie, pilowanie należy wykonywać poza rusztowaniem pomocniczym – na rusztowaniu dopuszczalne jest tylko końcowe dopasowanie elementów drewnianych. Zatrudnianie pracowników przy impregnacji drewna bez stosownych badań lekarskich jest niedozwolone. Ponadto pracownicy wytypowani do tego rodzaju prac powinni zostać przeszkoleni i poinstruowani o szkodliwości stosowanych środków. Pracownicy powinni zostać wyposażeni w ubrania ochronne z zapinanymi rękawami, rękawice nieprzemakalne oraz w maski. W czasie wykonywania prac impregnacyjnych nie wolno palić tytoniu ani spożywać posiłków na stanowisku roboczym. Przed każdorazowym przystąpieniem do pracy trzeba stwierdzić czy piła jest sprawna. Przy posługiwaniu się piłą tarczową zabronione jest:

- ✓ cięcie drewna przed osiągnięciem przez nią pełnych obrotów,
- ✓ zwiększanie obrotów ponad liczbę ustaloną przez producenta,
- ✓ cięcie drewna bez prawidłowo założonych osłon i klina rozszczepiającego.

4.2. Roboty zbrojarskie i betonowe.

Przed rozpoczęciem betonowania należy sprawdzić dokładnie deskowania, w których ma być układany beton. Przy odbiorze deskowań należy zwrócić uwagę na ich wytrzymałość i stateczność, aby mogły bezpiecznie przenieść ciężar lub parcie masy betonowej. W przypadku mieszania betonu w betoniarkach wolnostopadowych należy szczególną uwagę zwrócić na zabezpieczenie kosza zsypowego. W przypadku stosowania pomp do transportu mieszanki betonowej należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa obchodzenia się z pompą i węzami podającymi mieszanke betonową:

- ✓ przepisy BHP powinny być wywieszone na widocznym miejscu przy stanowisku obsługi,
- ✓ do obsługi pomp może zostać dopuszczony operator, który posiada odpowiednie uprawnienia,
- ✓ zawór bezpieczeństwa pompy powinien być wyregulowany fabrycznie, a ciśnienie dopuszczalne w pompie nie powinno być większe od tego, jakie mogą przenieść węże,
- ✓ instalacja elektryczna powinna być podłączona do pompy przez uprawnionego elektryka,
- ✓ wąż podający mieszanke powinien być przymocowany do elementów konstrukcyjnych budowli.

Napięcie zasilające wibratory powinno być obniżone co najmniej do 60 V. Ponadto należy przestrzegać poniższych zasad:

- ✓ właściwego podłączenia urządzeń elektrycznych do sieci,
- ✓ pouczenia pracowników o bezpiecznych metodach pracy na stanowiskach,
- ✓ powierzania obsługi sprzętu tylko wykwalifikowanemu pracownikowi.

4.3. Roboty dachowe.

Roboty dekarские należy wykonywać przed usunięciem rusztowań zewnętrznych i górnych pomostów zaopatrzonych w barierki ochronne. Dekarze powinni być wyposażeni w pasy ochronne, specjalne drabinki o szer. co najmniej 25 cm do poruszania się po pochylej powierzchni dachu oraz odpowiednie obuwie. Należy bezwzględnie stosować środki przeciwdziałające spadaniu różnych przedmiotów z dachu. Podczas gołoledzi lub silnej mgły wykonywanie robót dekarских musi zostać wstrzymane.

4.4. Roboty wysokościowe.

Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 1 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej (bortnicy) o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Rusztowania powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami norm szczegółowych. Użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru potwierdzonego zapisem w dzienniku budowy przez nadzór techniczny. Do pracy na wysokościach można kierować tylko pracowników posiadających aktualne badania lekarskie z uwzględnieniem pracy na wysokościach. Pracownicy powinni używać pasów bezpieczeństwa. Pomostów rusztowania zasadniczego, jak również pomocniczego nie należy obciążać dużą ilością materiałów w jednym miejscu, ponieważ może to być przyczyną załamania. Do pracy na wysokości nie można dopuszczać ludzi nawet z drobnymi obrażeniami ciała. Kategorycznie zabroniona jest praca po spożyciu alkoholu. Przebywanie na rusztowaniach podczas dłuższych przerw w pracy lub poza pracą jest niedozwolone.

5.0. Inf. o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracodawca powinien zapewnić instruktaż pracowników obejmujący w szczególności: imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań oraz wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

6.0. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania prac.

6.1. Wyposażenie pracowników.

Przed dopuszczeniem pracowników do pracy Wykonawca zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

6.2. Nadzór nad prowadzonymi pracami.

Nad pracami szczególnie niebezpiecznymi powinny czuwać wyznaczone w tym celu osoby. Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane będą w budynku Inwestora.

6.3. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych.

Teren, na którym projektowany jest budynek, należy ogrodzić. Teren budowy jest więc zabezpieczony przed niepożądanym wejściem osób trzecich. Na budowie powinien zostać zorganizowany punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonego w tym zakresie pracownika. Na budowie powinien zostać wywieszony w widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej oraz posterunku Policji.

6.4. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Materiały chemiczne, szkodliwe dla zdrowia należy przechowywać w szczelnych opakowaniach, na których powinny być podane przez Producenta ich nazwa i uwagi o szkodliwości dla zdrowia. Składowiska materiałów budowlanych i urządzeń technicznych powinny być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunienia lub rozsunienia się składowanych materiałów i elementów.

6.5. Drogi ewakuacyjne.

Należy zapewnić dojazd spełniający funkcję drogi ewakuacyjnej zapewniającej dostęp służb ratunkowych tj.: Policji, Pogotowia oraz Straży Pożarnej.