

- powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
 - Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
 - Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
 - Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd do wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie wolno zastawać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

OPRACOWAŁ:


inż. inż. arch. Krzysztof Baran
uprawnienia budowlane
do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
ARCHITEKTONICZNEJ
REG. 7/WM/MOKK/2016

sierpień 2024r.

- kontrolować stopień narażenia pracowników na działanie pyłu azbestowego,
- szkolić pracowników w zakresie bhp,
- zminimalizować liczbę osób przydzielonych do prac w kontakcie z azbestem,
- ograniczyć lub eliminować emisję pyłów przez stosowanie odpowiednich maszyn, sprzętu i metod pracy.

Pracodawca powinien zapewnić:

- odzież, obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej (odzież ochronna i środki ochrony układu oddechowego),
- wymianę środków ochrony układu oddechowego,
- oczyszczanie z pyłu odzieży ochronnej i środków ochrony indywidualnej,
- przechowywanie odzieży ochronnej wyłącznie w wyznaczonym miejscu, wykluczającym kontakt z odzieżą własną pracowników.

Najważniejsze zasady prawidłowego usuwania wyrobów zawierających azbest to:

- izolacja od otoczenia obszaru prac,
- ogrodzenie terenu prac,
- umieszczenie tablic informacyjnych,
- stosowanie środków technicznych ograniczających emisję azbestu,
- zabezpieczenie przed pyleniem w obiekcie,
- codzienne usuwanie pozostałości pyłu azbestowego,
- uprzątnięcie terenu prac,
- izolacja pomieszczeń w których są wykonywane prace,
- stosowanie komór dekontaminacyjnych,
- nawilżanie wyrobów wodą,
- utrzymywanie przez cały czas pracy wyrobów azbestowych w stanie wilgotnym,
- demontaż całych wyrobów, bez uszkodzania,
- odpajanie wyrobów za pomocą narzędzi ręcznych lub wolnoobrotowych wyposażonych w miejscowe instalacje odciągające powietrze,
- kontrolny monitoring powietrza w środowisku pracy,
- codzienne zabezpieczanie zdemontowanych wyrobów,
- transport zgodnie z przepisami o przewozie towarów niebezpiecznych,
- oznakowanie opakowań z odpadami zawierającymi azbest,
- szczelne opakowanie odpadów w folię polietylenową o grubości min. 0,2 mm (o gęstości $> 1000 \text{ kg/m}^3$),
- zestalenie przy użyciu cementu i szczelne opakowanie odpadów (o gęstości $< 1000 \text{ kg/m}^3$),
- utrzymywanie odpadów w stanie wilgotnym podczas przygotowania do transportu,
- magazynowanie odpadów zawierających azbest w osobnych miejscach.

5. ZAGROŻENIA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

- roboty ziemne – obsunięcie skarpy wykopu
- roboty budowlane – montażowe – możliwość upadku (prace na wysokościach), zabezpieczenie dróg komunikacyjnych
- roboty zbrojarskie – ręczne przenoszenie elementów zbrojenia
- roboty betonowe – nie dopuścić do przecięcia deskowania mieszanek betonową
- roboty ciesielskie – możliwość upadku (prace na wysokościach), prace ze środkami chemicznymi (impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych)
- roboty instalatorskie – porażenie prądem
- roboty rozbiorowe pokrycia – eternit na dachu, pylenie

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW I ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM:

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz”, zgodnie z art. 21a Prawa budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano – montażowych.
- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano – montażowych należy przeprowadzić wstępne przeszkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003r.
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (helmy, rękawice ochronne). Z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- 1.1 Projekt przebudowy budynku warsztatowo-magazynowego
- 1.2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U.Nr 12, Poz. 1126.
- 1.3 RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz.U.Nr 13, Poz. 93.
- 1.4 RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 1.5 RMPiPS z dnia 08. 02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U.Nr 37, Poz. 138.

2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Roboty związane z urządzaniem zaplecza i placu budowy w zakresie ogrodzenia, oświetlenie oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczno – sanitarne socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojazd oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

Roboty ziemne – wykopy ręczne, wykonanie szalunków ław i ścian fundamentowych.

Roboty budowlano – montażowe

- roboty rozbiórkowe; roboty rozbiórkowe w istniejących budynkach;
 - wykonywanie ścian fundamentowych, konstrukcyjnych i działowych poszczególnych kondygnacji, podciągów nadproży;
 - montaż i demontaż szalunków ław fundamentowych, podciągów, nadproży okiennych i drzwiowych żelbetowych monolitycznych, wieńców i słupków;
 - wykonanie konstrukcji stelażu drewnianego na dachu;
 - wykonanie pokrycia istniejących dachów blachą trapezową;
 - montaż konstrukcji więźby dachowej, impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych;
 - wykonanie pokrycia dachowego, obróbki blacharskie (parapety, rynny, rury spustowe), izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i ciepłe;
 - montaż i demontaż typowych rusztowań (rusztowania nietypowe powinny być wykonane według projektu);
 - roboty wykończeniowe: tynkarskie, stolarskie;
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Poza opracowywana zabudową na działce znajdują się i inne obiekty budowlane (nie powiązane z opracowaniem).

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Rozbiórka pokrycia z eternitu.

Przedsiębiorca, który chciałby prowadzić działalność polegającą na usuwaniu wyrobów zawierających azbest, powinien:

- założyć działalność gospodarczą,
- uzyskać decyzję w zakresie gospodarki odpadami,
- przeszkolić pracowników, osoby kierujące i nadzorujące prace polegające na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest w zakresie bhp przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest,
- opracować szczegółowy plan prac usuwania wyrobów zawierających azbest,
- posiadać niezbędne wyposażenie techniczne i socjalne,
- zgłosić zamiar prowadzenia tych prac do inspekcji sanitarnej, inspekcji pracy i organu nadzoru budowlanego z 7-dniowym wyprzedzeniem

Pracodawca zatrudniający pracowników przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest powinien:

- sporządzić ocenę ryzyka zawodowego,

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PROJEKTU PRZEBUDOWY BUDYNKU WARSZTATOWO- MAGAZYNOWEGO

dz. nr. 127/35 obręb 0013 Ogonki

Adres obiektu i numer ewidencyjny działki: Ogonki, Gm. Węgorzewo

dz. nr. 127/35, obręb 0013 Ogonki

Imię i nazwisko Inwestora: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W OGONKACH

Adres Inwestora: Ogonki 6, 11-600 Węgorzewo

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:

mgr inż. arch. Krzysztof Baran

Adres projektanta: ul. Parkowa 7, 11-600 Węgorzewo

OPRACOWAŁ:


mgr inż. arch. Krzysztof Baran
uprawnienia budowlane
do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
ARCHITEKTONICZNEJ
nr Ewid 7/WMOKN/2016

sierpień 2024r.

ZAWARTOŚĆ ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Strona tytułowa	1
2. Spis zawartości	2
3. Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	3

Nazwa elementu projektu budowlanego	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
Nazwa zamierzenia budowlanego	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU WARSZTATOWO - MAGAZYNOWEGO
Adres obiektu budowlanego	Ogonki, 11-600 Węgorzewo
Kategoria obiektu budowlanego	XVIII
Nazwa jednostki ewidencyjnej	jednostka: (281903_5) OGONKI
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb: OGONKI (281903_5.0013)
Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	działka nr: 127/35
Imię i nazwisko lub nazwę inwestora, adres inwestora	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W OGONKACH Ogonki 6 11-600 Węgorzewo
Spis zawartości:	- OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy (Dz.U.2020.1609) - INFORMACJA BIOZ, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy (Dz.U.2021.2351)