

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- NAZWA OBIEKTU:** Projekt budowlany przebudowy i nadbudowy dachu na budynku komunalnym wraz z instalacją elektryczną na działce nr ewid.223/9 przy ul. Stanisława Staszica 5 w Brodach.
- ADRES OBIEKTU:** 27-230 Brody
Ul. Stanisława Staszica 5
Kategoria obiektu budowlanego XIII
jednostka ewid: 261102_2 Brody
działka nr ewid:223/9 obręb: N0003 Brody
- INWESTOR:** Urząd Gminy Brody
ul. Stanisława Staszica 3
27-230 Brody
- SPORZĄDZIŁ:** mgr inż. arch. Anna Szczerba upr. proj. nr 309/SWOOK/2018

Spis treści

1.WSTĘP³

2.ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW³

3.WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH PODLEGAJĄCYCH ADAPTACJI LUB ROZBIÓRCE.⁴

4.WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI⁴

5.WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.⁴

6.SPOSÓB WYDZIELENIA I OZNAKOWANIA MIEJSC PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANÝCH, STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA⁵

7.WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIEBEZPIECZNYCH⁶

8.PRZECHOWYWANIE I PRZEMIESZCZANIE NA TERENIE BUDOWY MATERIAŁÓW, SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH I ODPADÓW.⁶

9.WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANÝCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.⁶

10.MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI MASZYN I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH.⁶

1.WSTĘP

Podstawy prawne planu BIOZ

- ✓ Ustawa z dnia 7 lipca 1994.Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami
- ✓ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. 2001. Nr 118, poz. 1263)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. (Dz. U. 2002. Nr 108, poz. 953)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001 r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego. (Dz. U. 2001. Nr 138, poz. 1554)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. 2003 Nr 47, poz. 401)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. 2003 Nr 120, poz. 1126)

2.ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Projekt budowlany przebudowy i nadbudowy dachu na budynku komunalnym wraz z instalacją elektryczną na działce nr ewid.223/9 przy ul. Stanisława Staszica 5 w Brodach.

Kolejność wykonywanych robót

- ✓ Roboty przygotowawcze
- ✓ Zagospodarowanie placu budowy
- ✓ Roboty murarskie i budowlano-montażowe
- ✓ Roboty wykończeniowe

3.WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH PODLEGAJĄCYCH ADAPTACJI LUB ROZBIÓRCIE.

Na przedmiotowej działce 223/9 zlokalizowany jest przedmiotowy budynek.

4.WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W przypadku budowy nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie.

5.WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

ROBOTY MURARSKIE I BUDOWLANO – MONTAŻOWE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych:

- ✓ Upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia otworów technologicznych,)

Osoby przebywające na stanowiskach pracy na wysokości, co najmniej 1, 0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości. Balustradami powinny być zabezpieczone: krawędzie stropów nieobudowanych ścianami zewnętrznymi, pozostawione otwory w ścianach.

Ponadto należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonane, 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 w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej niż 2, 0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- ✓ Upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania, brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowań)
- ✓ Uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej)

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonywane zgodnie z instrukcją producenta lub z projektem indywidualnym.

Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko przez stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.

Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonane z rusztowań składanych typu Warszawa (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie). Dopuszcza się wykonanie robót malarskich z drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczającej 4, 0m. Drabinom należy zapewnić stabilność.

W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym.

MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNICZNE UŻYTKOWANE NA PLACU BUDOWY

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

- ✓ Pochwycenie kończyny dolnej lub górnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu)
- ✓ Potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej)
- ✓ Porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów elektrycznych zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi)

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich używania.

6.SPOSÓB WYDZIELENIA I OZNAKOWANIA MIEJSC PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH, STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA

- 6.1. Teren prowadzenia robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym.
- 6.2. Wyznaczyć balustradami i oznaczyć tablicami ostrzegawczymi strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów.
- 6.3. Wyznaczyć, zabezpieczyć i oznakować drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych.
- 6.4. Wyznaczyć i oznakować drogi ewakuacyjne oraz miejsca zlokalizowania podręcznego sprzętu gaśniczego.
- 6.5. Wyznaczyć, utwardzić i odwodnić składowiska materiałów i wyrobów.

6.6. Wyznaczyć pola odkładcze lub inne miejsca selektywnego składowania odpadów do czasu ich usunięcia z terenu prowadzenia robót.

7.WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Robotnicy przed przystąpieniem do robót budowlanych powinny być przeszkoleni w zakresie eksploatacji urządzeń transportu i pracy na rusztowaniach oraz pracy na wysokości koszowych. Pracownicy powinni posiadać stosowne dokumenty dopuszczające ich do pracy na wysokości. Z uwagi na specyfikę robót rozbiórkowych zaleca się, aby zespół roboczy był przeszkolony zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem.

Roboty budowlane prowadzić przestrzegając przepisy zawarte w: *Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)*.

8.PRZECHOWYWANIE I PRZEMIESZCZANIE NA TERENIE BUDOWY MATERIAŁÓW, SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH I ODPADÓW.

Podczas wykonywania robót będą nie będą stosowane chemiczne substancje niebezpieczne lub szkodliwe.

9.WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNA KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

- Na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć przyległy teren przed dostępem osób postronnych.

Na podstawie przedstawionej informacji należy sporządzić przed rozpoczęciem budowy - plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych (patrz pr. bud. art. 21a).

10.MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI MASZYN I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH.

Dokumentacja techniczna przechowywana będzie w biurze kierownictwa budowy w sposób zapewniający niedostępność dla osób nieupoważnionych. Kopie elementów dokumentacji

dotyczących poszczególnych odcinków robót będą w posiadaniu kierownika budowy. Sposób ich przechowywania zapewniac będzie kompletność i czytelność dokumentacji.

Dokumentacja badań lekarskich (orzeczenia lekarskie o przydatności do pracy na danym stanowisku) powinna znajdować się w aktach osobowych pracowników w siedzibie firmy wykonującej budowę.

Dokumentacja szkoleń z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (karty szkoleń wstępnych i zaświadczenia z odbytych szkoleń okresowych wraz z programami szkoleń) powinna znajdować się w siedzibie firmy wykonującej budowę.

Kopie uprawnień pracowników do obsługi maszyn i urządzeń znajdują się w dokumentacji osobowej pracowników powinna znajdować się w siedzibie firmy wykonującej budowę.