

I. Informacja BIOZ

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
STRONA TYTUŁOWA**

Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z USŁUGAMI REMONT I CZĘŚCIOWE OCIEPLENIE ELEWACJI
Adres:	ZIELONA GÓRA UL. KUPIECKA NR 48 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 086201_1. ZIELONA GÓRA OBRĘB 086201_1.0019 DZIAŁKI NR 368; 361; 134/8
Inwestor:	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA 65-001 ZIELONA GÓRA UL. KUPIECKA NR 48
Projektant sporządzający informację:	MGR INŻ. ARCH. DOROTA KRUPKA
Data opracowania:	05. 2022R.

ZAWARTOŚĆ :

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
3. Wskazanie istniejących elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych:
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek zagrożeń:

CZĘŚĆ OPISOWA

DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji :
Zakres zamierzenia budowlanego:
Remont i częściowe ocieplenie elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
Istniejące obiekty: Obiekt narożnikowy w zabudowie zwartej.
3. Wskazanie istniejących elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Ze względu na projektowany zakres prac budowlanych w zagospodarowaniu terenu mogą wystąpić nast. elementy stwarzające zagrożenie :

- 1) wykonywanie pracy na rusztowaniu o wysokości powyżej 3,0 m
- 2) utrudnienia przy wejściu do obiektu
- 3) wadliwe wykonanie rusztowań: wykonanie rusztowań z elementów wyeksploatowanych, nieprawidłowe kotwienie lub jego brak, brak elementów konstrukcyjnych – stężeń, barier itp. , nieprzestrzegania zasad BHP podczas montażu i demontażu rusztowań
- 4) upadek z wysokości, upadek spowodowany potknięciem się lub poślizgiem na pomoście roboczym lub elemencie rusztowania
- 5) urazy w wyniku korzystania z urządzeń elektrycznych (elektronarzędzi)
- 6) upadek przedmiotu z wysokości (narzędzia elementu rusztowania)
- 7) uderzenie, przygniecenie przez ciężkie elementy
- 8) porażenie prądem elektrycznym
- 9) zagrożenie związane z niekorzystnymi warunkami klimatycznymi (prace prowadzone na otwartej przestrzeni zimą i latem)

Zabezpieczenie terenu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie ogrodzenia terenu, wyznaczenia stref niebezpiecznych, wykonania daszków nad wejściami do budynku i wyznaczenie przejść dla pieszych.

Zasady dotyczące właściwej organizacji placu budowy w zakresie bezpieczeństwa uregulowane są w aktach prawnych

- Kodeksie pracy
- Rozporządzeniu ministra infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r., nr 47, poz. 401)
- Rozporządzeniu ministra infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (DzU z 2003 r., nr 120, poz. 1126).

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych :
 - 1) Przewidywane zagrożenia mogą wystąpić podczas wykonywania prac związanych z robotami przy elewacji na rusztowaniu na wysokości powyżej 3,0 m.
 - 2) Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (DZ.U. z 2003 nr 47 poz. 401) oraz Rozp. Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 poz. 1650).
 - 3) Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych:

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót niebezpiecznych powinni przejść odpowiednie przeszkolenie. Program szkolenia powinien obejmować całokształt zagadnień związanych z zagrożeniem bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, zasady ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożenia, zasady wzywania pomocy, udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym, zasady sprawnej ewakuacji i likwidacji zagrożeń oraz usuwania skutków.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Wymagania dla pracowników, którzy mogą wykonywać prace na wysokości:

- ukończyły 18 lat,
- mają zaświadczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na wysokości,
- posiadają ważne szkolenie BHP (musi być przeprowadzane co najmniej raz w roku, ponieważ taką częstotliwość ustala prawo dla prac szczególnie niebezpiecznych),
- zostali zapoznani z oceną ryzyka zawodowego podczas prac na wysokości,
- zostali zapoznani z wewnątrzzakładowymi instrukcjami i/lub procedurami podczas prac na wysokości,
- są wyposażeni w niezbędne środki ochrony indywidualnej oraz zostali przeszkoleni w zakresie ich prawidłowego stosowania.

Przed rozpoczęciem robót szczególnie niebezpiecznych należy zapoznać pracowników z „Planem BIOZ” opracowanych przez kierownika Budowy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek zagrożeń. Przed rozpoczęciem prac :

- 1) Należy sprawdzić i zabezpieczyć kable przebiegające po elewacji, nieczynne usunąć, pozostałe ukryć w rurkach ochronnych nad / pod gzymsami i uskokami.
- 2) W trakcie prac na elewacji tylnej sprawdzić i zabezpieczyć kabel przebiegający od budynku nr 3 do budynku nr 3A, wykonać nowe wsporniki

A) Prace na wysokości

1. Prace na rusztowaniu roboczym powinny być zabezpieczone przez wykonanie rusztowania ochronnego, służącego do zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości ludzi oraz przedmiotów.
2. Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogradza się balustradami (poręcz ochronna na wys. 1,1m lub 1,0m przy rusztowaniach systemowych i deska krawężnikowa o wys. 0,15m, wolną przestrzeń należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości)
3. Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0m
4. Rusztowania usytuowane w miejscach przejść dla pieszych, powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych. Daszki ochronne powinny znajdować się na wys. min. 2,40m nad terenem i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia, pokrycie szczelne i odporne na przebicie.
5. Składowiska materiałów itp. wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia lub spadnięcia składowanych materiałów, wyrobów czy urządzeń
6. Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej. Ponadto prace szczególnie niebezpieczne należy wykonywać pod nadzorem uprawnionej osoby wyznaczonej przez kierownika budowy.

7. Materiały z rozbiórki (skuty tynk, zniszczone cegły i inne materiały budowlane) należy sukcesywnie usuwać z miejsca prac z wykorzystaniem zsypów budowlanych bezpośrednio do kontenerów
8. Należy zabezpieczyć dachy części niższych obiektu przed uszkodzeniem i zniszczeniem
9. Drogi ewakuacyjne powinny zostać oznakowane i wyznaczone przejścia dla pieszych
10. Roboty zakończeniowe
 - Zdemontować rusztowania, ogrodzenie,
 - Usunąć sprzęt i pozostałe materiały oraz oznakowanie miejsca pracy
 - Uzupełnić nawierzchnię – przywrócić teren do stanu istniejącego
11. Wyposażenie brygady
 - a) niezbędne urządzenia, sprzęt i narzędzia oraz pomosty drewniane dla pieszych, bale itp./
 - b) znaki drogowe, zapory drogowe i stojaki,
 - c) sprzęt bhp i p. poż.:
 - okulary ochronne, szelki bezpieczeństwa z linkami, rękawice ochronne dleichowe, nauszники ochronne, dywaniki i rękawice dielektryczne (przy podwieszaniu kabli), kamizelka ostrzegawcza pomarańczowa lub inna odzież wyposażona w elementy odblaskowe o barwie żółtej lub pomarańczowej, apteczka pierwszej pomocy.

Uwagi końcowe:

W trakcie realizacji budowy wszystkie roboty mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, zgodnie z warunkami wykonawstwa i odbioru robót budowlanych oraz „Planem BIOZ”.

Zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, przed rozpoczęciem prac na budowie kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić „Plan Bioz”.

Opracował: