

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
STRONA TYTUŁOWA

Obiekt:	BUDYNEK MIESZKLANO - USŁUGOWY REMONT I RENOWACJA ELEWACJI
Adres:	ZIELONA GÓRA UL. PLAC JANA MATEJKI NR 21 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 086201_1. ZIELONA GÓRA OBREB 086201_1.0018 DZIAŁKA NR 219/2
Inwestor:	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA 65-001 ZIELONA GÓRA PLAC JANA MATEJKI 21
Projektant sporządzający informację:	MGR INŻ. ARCH. DOROTA KRUPKA
Data opracowania:	X. 2021R.

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 renowacja elewacji
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 rusztowania 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 (Dz.U 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.
 - 4) Należy sprawdzić i zabezpieczyć kable energetyczne przebiegające po elewacji, nieczynne usunąć, uszkodzone wymienić na nowe
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 [2]),
 - zostali zapoznani z oceną ryzyka zawodowego podczas prac na wysokości,
 - zostali zapoznani z wewnątrzzakładowymi instrukcjami i/lub procedurami podczas prac na wysokości,
 - 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:
- 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, ograda 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) Praca na rusztowaniach wymaga w szczególności:
 - sprawdzenia ich stabilności, wytrzymałości na przewidywane obciążenie oraz stanu technicznego stałych elementów, mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
 - zapewnienia odpowiedniego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, takiego jak: szelki bezpieczeństwa z linką przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.),
 - zapewnienia hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości.
- 6) Składowiska materiałów itp. wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia lub spadnięcia składowanych materiałów, wyrobów czy urządzeń
- 7) 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.
- 8) Materiały z rozbiórki (skuty tynk, zniszczone cegły i inne materiały budowlane) należy sukcesywnie usuwać z miejsca prac z wykorzystaniem zsypów budowlanych bezpośrednio do kontenerów
- 9) Należy zabezpieczyć sąsiednią kamienicę oraz teren przed uszkodzeniem i zniszczeniem
- 10) Drogi ewakuacyjne powinny zostać oznakowane i wyznaczone przejścia dla pieszych.
- 11) Wyposażenie brygady
 - a) niezbędne urządzenia, sprzęt i narzędzia oraz pomosty drewniane dla pieszych, bale itp.
 - b) znaki drogowe, zapory drogowe i stojaki,
 - c) środki ochrony zbiorowej: balustrady, rusztowania, siatki, daszki,
 - d) środki ochrony indywidualnej: szelki bezpieczeństwa, hełmy
 - okulary ochronne, szelki bezpieczeństwa z linkami, rękawice ochronne drelichowe, nauszники ochronne, dywaniki i rękawice dielektryczne (przy naprawie kabli), kamizelka ostrzegawcza pomarańczowa lub inna odzież wyposażona w elementy odblaskowe o barwie żółtej lub pomarańczowej, apteczka pierwszej pomocy,
 - gaśnica, koc gaśniczy.

B. Wykonywanie robót ziemnych

Roboty ziemne nie występują

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