

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA LOKALE KOMUNALNE w Ustroniu przy ulicy Daszyńskiego 54 na działce nr 72/5

KATEGORIA OBIEKTU:	Kategoria XIII – budynki mieszkalne
LOKALIZACJA:	Ustroń ul. Daszyńskiego 54, działka nr 72/5 województwo śląskie, powiat cieszyński, gmina Ustroń, jednostka ewidencyjna: Ustroń
INWESTOR:	Gmina Ustroń Rynek 1, 43-450 USTROŃ
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Marcin Jagiełło Nr upr.: 3/11/SLOKK w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

SPIS TREŚCI

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	4
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	4
3. Elementy zagospodarowania działki mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	4
4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych:.....	4
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	5
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom	5
7. Wnioski końcowe.....	6

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Inwestycja polega na przebudowie istniejącego budynku mieszkalnego na nowe lokale komunalne oraz na dobudowie do istniejącej kubatury przedsionka wejściowego

W skład przedsięwzięcia wchodzi:

- a) Przygotowanie terenu i wykonanie zaplecza placu budowy przez wykonawcę.
- b) Rozbiórka elementów wskazanych w projekcie
- c) Pełny zakres robót budowlano-montażowych, instalacyjnych oraz wykończeniowych związanych z budową obiektu kubaturowego wykonanego w konstrukcji tradycyjnej.
- d) Wykonanie instalacji wewnętrznych i przyłączy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie działki znajdują się budynki mieszkalne, obecnie funkcjonujące, zamieszkałe. Obiekt znajdujący się bezpośrednio przy ul. Daszyńskiego 54 jest przeznaczony do rozbudowy. Pozostałe obiekty są poza zakresem opracowania.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przez teren inwestycji mogą przebiegać nieznane obiekty uzbrojenia podziemnego, które stanowić będą utrudnienia dla sprzętu i ludzi. Istnieje prawdopodobieństwo, że będą wymagać uwzględnienia w organizacji placu budowy.

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych:

Roboty objęte najwyższym stopniem ryzyka dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia to:

- a) roboty ziemne przy przebudowie przyłączy i izolacji fundamentów,
- b) roboty demontażowe, rozbiórkowe w szczególności likwidacja elementów konstrukcyjnych i podpieranie istniejącej więźby dachowej,
- c) roboty montażowe z użyciem dźwigów,
- d) prace na wysokości brygad wykonawczych,
- e) montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych oraz praca brygad na tych rusztowaniach,
- f) zagrożenia wynikające ze zmiennych warunków klimatycznych (opady deszczu, śniegu, w czasie działania wiatru o prędkości powyżej 10 m/s),
- g) zagrożenia komunikacyjne powodują konieczność opracowania w planie zagospodarowania budowy tras komunikacyjnych dla pojazdów oraz pieszych, a także połączeń z ulicami.

W projektowanych trasach komunikacyjnych dla potrzeb budowy powinny być wyeliminowane skrzyżowania, a także konieczność „operacji cofania” pojazdów.

Uwaga: Skala występujących zagrożeń we wszystkich grupach rodzajowych oraz miejsce i czas występowania jest wysoka i obejmuje praktycznie realizację całego zadania inwestycyjnego od rozpoczęcia do jego zakończenia.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- a) Sprawdzenie posiadania przez pracowników kwalifikacji przewidzianych odrębnymi przepisami dla danego stanowiska.
- b) Sprawdzenie posiadania orzeczenia lekarskiego o dopuszczeniu do określonej pracy.
- c) Sprawdzenie wiedzy pracownika przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych.
- d) Wydanie pracownikowi środków ochrony indywidualnej.
- e) Prowadzenie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
- f) Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
- g) Roboty budowlano-montażowe przy których wykonywaniu występują zagrożenia wymienione w rozdz. 4. muszą być poprzedzone codziennym instruktażem.
- h) Instrukcje odnośnie określonych zachowań w przypadkach szczególnych powinny mieć formę tablic umieszczonych w pomieszczeniu biura budowy i szatniach dla załogi.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- a) Teren budowy należy właściwie oznakować i uniemożliwić wstęp osobą nie biorącym udziału w realizacji budynku.
- b) Osoby zatrudnione przy realizacji zadania powinny posiadać odpowiednie przygotowanie zawodowe i przeszkolenie BHP.
- c) Przygotować odpowiednie zaplecze socjalne dla pracowników.
- d) Odpowiednio oznakować i zabezpieczyć miejsce dostawy i odbioru energii elektrycznej i wody koniecznych w procesie budowlanym.
- e) Wyznaczyć oddzielne stanowiska składowania materiałów budowlanych, oddzielnie stanowiska dla stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych.
- f) Zabezpieczyć materiały składowane na wysokości przed spadnięciem.
- g) Odpowiednio oznakować wjazd i wyjazd z terenu budowy.
- h) Bariery ochronne i tablice informacyjne o strefach niebezpiecznych np. strefa niebezpieczna montażu elementów pola o promieniu $r = 6,0 \text{ m} + L/2$, przy czym L oznacza długość montowanego elementu.
- i) Tablice informacyjne, zakazu i nakazu określonych zachowań, instrukcje odnośnie zachowań w przypadku wystąpienia awarii, pożaru, przy udzielaniu pierwszej pomocy dla ludzi.

7. Wnioski końcowe

Podczas przeprowadzania prac budowlanych należy przestrzegać przepisów MI z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych, Dz.U. Nr 47, poz 401.

Wykonywanie robót budowlano-montażowych musi spełniać wymagania zapisane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. (Dz. U. Nr 47), dotyczące bezpieczeństwa BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.

mgr inż. arch. **Marcin Jagiełło**

Nr upr.: 3/11/SLOKK
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń