

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: ROZBIÓRKA BUDYNKÓW URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO PRZY UL.LUBELSKIEJ 4
W RZESZOWIE

Adres : DZIAŁKA NR 68 i CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 67; OBR. 207 ŚRÓDMIEŚCIE;
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 186301_1 RZESZÓW.

Inwestor: WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE - URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO W RZESZOWIE
35-010 RZESZÓW, AL. Ł. CIEPLIŃSKIEGO 4

PROJEKTOWAŁA: mgr inż. arch. KRYSTYNA DROZD NR UPR. Rz / A – 02 / 09
NR UPR. B – 131 / 93

OPRACOWAŁA : inż. Teresa Zabłotny NR UPR. 3/75
USŁUGI INWESTYCYJNE;
35-112 Rzeszów, ul. Bohaterów 32/46

1. ZAKRES ROBÓT ROZBIÓRKI BUDYNKÓW URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO PRZY UL. LUBELSKIEJ 4 W RZESZOWIE:

- „NR 1” - budynek dwupiętrowy
- „NR 2” - budynek wiaty stalowej
- „NR 3” - budynek magazynowo-warsztatowy
- „NR 4” - budynek schronu.

Roboty budowlane związane z rozbiórką obiektów budowlanych zlokalizowanych na działce NR 68 i części działki NR 67; obr. 207 położonej w Rzeszowie przy ulicy Lubelskiej 4 **stwarzają ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**. Prace przy rozbiórce obiektów Budynku Nr 1 i Nr 3 wykonywane będą na wysokości powyżej 5,5 m.

Należy dodatkowo ogrodzić plac robót rozbiórkowych, poza istniejącym ogrodzeniem własności Inwestora, z uwagi na prace wyburzeniowe poza granicami działki Inwestora (dz. Nr 67 - właściciel Gmina Miasto Rzeszów).

Należy wyznaczyć drogi transportowe nie kolidujące ze sobą, związane z transportem. Oznakować i wyznaczyć prędkość poruszanie się pojazdów i ludzi. Wyburzenia mogą być prowadzone na wszystkich obiektach jednocześnie, pod warunkiem opracowania harmonogramu prac tak aby drogi transportowe nie kolidowały ze sobą.

Proponuje się po odcięciu dopływu prądu głównego i licznikowego dokonać rozbiórki poszczególnych segmentów, wywieźć materiały z rozbiórki i przystąpić do rozbiórki konstrukcji głównej. Prace rozbiórkowe wykonywać ręcznie, z pomocą urządzeń mechanicznych. Obiekty murowane na działce NR 68 najkorzystniej burzyć maszynami wyburzeniowymi lub innymi maszynami budowlanymi. Wiatę stalową metodą cięcia konstrukcji tarczami diamentowymi. Po oględzinach obiektów przed rozbiórką Kierownik rozbiórki musi opracować Projekt Technologii Rozbiórki z zachowaniem wszystkich, obowiązujących zasad oraz przepisów bhp.

Z uwagi na nieduże wysokości rozbiórkę proponuje się wykonywać ze stalowych rusztowań oraz z podestów roboczych.

Rozbiórka urządzeń i instalacji : po sprawdzeniu ponownym czy odcięto dopływ prądu przystąpić można do demontażu wszystkich kabli i tablic rozdzielczych i bezpiecznikowych. Demontaż grzejników po uprzednim spuszczeniu wody. Rury instalacji c.o. i wody ciepłej i zimnej demontować po odcięciu dopływu wody.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH W OBRĘBIE OBIEKTÓW ROZBIERANYCH

W obrębie terenu inwestycji znajdują się na działce NR 68 obiekty kubaturowe. Wszystkie one przeznaczone są do rozbiórki.

Na pozostałej części działki NR 68 znajduje się istniejący parking i drogi dojazdowe z nawierzchnią asfaltową.

3. ISTNIEJĄCE ELEMENTY ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

Przez teren planowanej inwestycji przebiegają czynne sieci uzbrojenia terenu .

Do budynku dwupiętrowego NR 1 doprowadzony jest:

- przyłącz kablowy prądu - od ul. Lubelskiej - przy schodach głównych od strony północnej schodów,
- przyłącz wody w 63 - od ul. Lubelskiej - przy schodach głównych od strony południowej schodów,
- przyłącz kablowy teletechniczny - od ul. Lubelskiej - przy schodach głównych od strony południowej schodów,
- kanalizacja sanitarna ogólnospławna - od strony południowej i wschodniej do kanalizacji ogólnospławnej na działce Nr 69/14
- przyłącza kanalizacji deszczowej do potoku Przyrwa
- przyłącz licznikowy c.o. i wody do budynku NR 2
- przyłącz licznikowy kablowy prądu pomiędzy budynkami NR 3 i NR 2 oraz Nr 4

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI

Nie występują zagrożenia dla środowiska przy realizacji robót rozbiórkowych budynków Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego przy ul. Lubelskiej 4 w Rzeszowie.

Podczas rozbiórki wystąpić zagrożenia typowe dla robót rozbiórkowych. Ich skala i rodzaj nie odbiegają od podstawowych zagrożeń wymienionych w przepisach zawartych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych (28.03.1972 r.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr 13 z 10.04.1972 r.) oraz przepisów zawartych w Dzienniku Ustaw Nr 129 poz.844 z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót rozbiórkowych:

- 1- Zachwianie stateczności elementów rozbieranych– z uwagi na ich wysokość
- 2- Kruszenie materiałów na placu rozbiórki – możliwość uszkodzenia ciał odłamkami
- 3- Występuję ryzyko upadku z wysokości ponad 5,5 m

Ponadto występują:

1. Zagrożenia związane ze składowaniem materiałów:
 - nieodpowiednie składowanie elementów stalowych i gruzu
 - nieprawidłowe zabezpieczenie materiałów łatwopalnych.
2. Zagrożenia związane z przemieszczaniem materiałów i odpadów:
 - uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadające materiały i ciężkie elementy konstrukcyjne
 - awarie sprzętu w czasie pracy np. dźwigów i podnośników,
3. Zagrożenia związane z transportem ludzi, sprzętu:
 - potknięcie się, poślizgnięcie, upadek ze środków transportu,
 - potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się lub pracujący sprzęt.
4. Zagrożenia związane z wykonywaniem robót i praca sprzętu:
 - upadek z wysokości,
 - upadek z wysokości różnych przedmiotów i narzędzi,
 - porażenia prądem elektrycznym,
 - przygniecenie przez ciężkie przedmioty.

Zagrożenia występują w czasie całego cyklu realizacji robót związanych z rozbiórką obiektów.

W związku powyższym przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych Kierownik robót musi sporządzić się plan BIOZ zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA PRACY

5.1. Obowiązki kierownika rozbiórki

Kierownik obowiązany jest sporządzić plan BIOZ oraz zorganizować na placu budowy warunki zapewniające uzyskanie jak największego bezpieczeństwa robót, a w szczególności:

- a) polecić i dopilnować wykonanie oraz rozmieszczenie w odpowiednich miejscach tablic:
 - zabraniających osobom niezatrudnionym wstępu w rejon robót montażowych
 - określających obowiązki członków brygady montażowej,
- b) sprawdzić czy sprzęt montażowy jest sprawny oraz czy ma aktualne atesty Urzędu Dozoru Technicznego,
- c) dopilnować prawidłowego ustawienia żurawia
- d) zapoznać załogę oraz operatorów sprzętu z przebiegiem demontażu, przepisami BHP, ustaleniami co do sposobu porozumiewania się i sygnalizacji
- e) dopilnować używania przez załogę kasków oraz przy pracach na wysokości odpowiednich aparatów bezpieczeństwa (szelki, uprząże),
- f) nadzorować stale stan zawiesi linowych,
- g) polecać przerwanie prac montażowych przy pogarszających się warunkach pogodowych / wiatr, słaba widoczność, oblodzenie,
- h) prowadzić kontrolę prawidłowości demontażu oraz wykonywania pomostów roboczych,
- i) zapewnić prawidłowe oświetlenie stanowisk pracy w czasie konieczności prowadzenia prac przy sztucznym świetle,
- j) prowadzić bieżącą kontrolę stanu BHP na całym placu budowy i polecić eliminację zagrożeń.

5.2. Obowiązki załogi

- a) pracownicy mogą przystępować do pracy tylko w stanie pełnej trzeźwości i sprawności fizycznej,
- b) wszelkie prace należy wykonywać w sposób ustalony z nadzorem, stosując odpowiednie narzędzia,
- c) przed podniesieniem elementu w górę linowy winien sprawdzić stan uchwytów oraz prawidłowość położenia haków i lin,
- d) operator żurawia przyjmuje polecenia tylko od montera względnie linowego lub sygnałowego (przy braku wzajemnej widoczności),
- e) podnoszenie, przemieszczanie i opuszczanie elementów powinno się odbywać powoli, płynnie bez zrywów,
- f) przebywanie na lub pod przemieszczanym elementem jest kategorycznie wzbronione,
- g) naprowadzenie elementu przez montera i pomocników jest dozwolone dopiero wtedy gdy element zostanie opuszczony i zatrzymany na wys. ok. 30 cm nad miejscem ułożenia,
- h) zwolnienie elementu z haka może nastąpić po jego ostatecznym ustawieniu i montażowym zamocowaniu na polecenie montera,
- i) przy układaniu elementów na pojazd, podbieraniu z terenu w momencie podnoszenia, liny i hak żurawia powinny zwisać pionowo tak żeby nie powstała siła składowa pozioma mogąca przemieścić, przewrócić element lub pojazd. Pojazd powinien być unieruchomiony.

5.3. Warunki atmosferyczne

- a) temperatura - prace montażowe powinny być prowadzone w temperaturze powyżej 0,0C
- b) prędkość wiatru - demontaż należy przerwać przy wietrze powyżej 10 m/sek (słysząc wiatr w olinowaniach),
- c) opady - demontażu nie należy prowadzić podczas opadów deszczu, śniegu, dużej mgły lub zachmurzenia powodującego znaczne ściemnienie,
- d) oświetlenie
 - nakazuje się prowadzenie demontażu tylko przy świetle dziennym,
 - w przypadku szczególnej konieczności prowadzenia demontażu przy świetle sztucznym należy zapewnić oświetlenie o natężeniu 50 - 100 lux, nie powodujące tworzenia się ostrych cieni.

5.4. Inne warunki wykonywania robót

- w przypadku zastosowania żurawia do rozbiórki, po jego ustawieniu należy sprawdzić czy przeciwwaga nie zaczepta przy obrocie o sąsiednie urządzenia lub pojazdy,
- przy demontażu należy zachować ciszę, niedopuszczalne jest używanie megafonów,
- zabrania się prowadzenia prac na dwóch lub więcej poziomach pomnika oraz w promieniu 10,0 m od niego chyba, że jest to niezbędne z uwagi na technologię demontażu,

6. OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA I MIENIA

Lokalizacja obiektów budynków Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego przy ul. Lubelskiej 4 w Rzeszowie, otoczenie, ani też żadne z elementów zagospodarowania działki czy terenu nie powinny stwarzać sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa czy zdrowia pracowników i osób postronnych. Realizacja rozbiórki nie powinna rodzić sytuacji szczególnego zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi bezpośrednio uczestniczących w procesie budowy. Zagrożenie mogące wystąpić przy realizacji niniejszego zamierzenia należą raczej do typowych problemów wykonawczych.

Następujące prace mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie robót na wysokości przy demontażu elementów wyposażenia i konstrukcji rozbieganych segmentów stalowej konstrukcji wiaty,
- wykonywanie robót na rusztowaniach,
- usuwanie gruzu i zdemontowanych elementów stalowych

Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, który powinien być sporządzony przez Kierownika Budowy, zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane ze zmianami (tekst jednolity Dz. U. 2012.1256).

W planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanym dalej „Planem BIOZ” należy uwzględnić podane wyżej zagrożenia, jak i zagrożenia wymienione w projekcie technologii rozbiórki. W czasie prac budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.

Powinno się zapewnić i utrzymywać wszelkie urządzenia zabezpieczające socjalne oraz sprzęt, odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz poddać się wymagany egzaminom sprawdzającym. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz uprawnienia do pracy na wysokości. Powinni też być wyposażeni w odpowiedni do charakteru prac sprzęt, kaski ochronne i odzież ochronną.

7. UZYSKANIE STANU BEZPIECZEŃSTWA NA BUDOWIE

Uzyskanie stanu bezpieczeństwa na budowie powinno wynikać także z wymagań szczególnych poniższych przepisów:

- art.15, art.207 i art.212 Kodeksu Pracy, regulujący sprawy związane z wykonywaniem robót w sposób bezpieczny,
- normy PN-80/Z-08050 mówiącej o zabezpieczeniach przed kontaktem z niebezpiecznymi, szkodliwymi i uciążliwymi czynnikami fizycznymi, chemicznymi, biologicznymi i psychofizycznymi,
- PN-81/N-8010 o zasadach organizowania robót w sposób bezpieczny,
- PN-80/Z-06050 o sposobach indywidualnej ochrony pracowników,
- Dz.U.Nr.129 poz.844 ze zmianą Dz. U. z 2002r. Nr 91 poz.811.

8. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót majster lub kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż pracowników. W czasie instruktażu należy omówić :

- a) zakres robót przewidzianych do realizacji w tym robót szczególnie niebezpiecznych
- b) zapoznać pracowników z dokumentacją dotyczącą zakresu robót
- c) zwrócić uwagę na sposoby uniknięcia mogących wystąpić zagrożeń
- d) sposób postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- e) zapoznać z funkcjonowaniem systemu pierwszej pomocy w razie wypadku

5.1) Przy wykonywaniu prac demontażowych i rozbiórkowych: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j. w.; Dz. U. nr 47 poz. 401 oraz z warunkami bezpieczeństwa pracy przy robotach rozbiórkowych zawartymi w Rozporządzeniu Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 roku Dz.U. Nr 13 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych

5.2) Przy wykonywaniu rusztowań: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz. U. nr 47 poz. 401 rozdział 8 - Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 - Roboty na wysokościach,

9. ZAPOBIEGANIE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Pełny wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia sporządza kierownik budowy.

Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) należy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- straży pożarnej
- posterunku Policji

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się środkami ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych

środków, które powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Ponadto należy zapobiegać niebezpieczeństwom poprzez:

- a) wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót rozbiórkowych
- b) stosowanie przez pracowników środków ochrony osobistej
- c) oznakowanie miejsc poboru prądu na czas rozbiórki oraz występowania hydrantu do zewnętrznego gaszenia pożaru
- d) montaż rusztowań ich eksploatacja i demontaż przez osoby uprawnione zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym.
- e) przestrzeganie przepisów BHP oraz ppoż.
- f) wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy
- g) stosowanie drobin przenośnych zgodnie z PN
- h) przestrzegania zasad bezpieczeństwa przy używaniu elektronarzędzi
- i) maszyny i urządzenia winny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z PN
- j) składowanie materiałów rozbiórkowych z zachowaniem odpowiednich odległości umożliwiających ewentualną ewakuację na wypadek pożaru, awarii itp.
- k) prace na wysokości wykonywać z zabezpieczeniem zgodnie z przepisami BHP
- l) przenoszenie przez jednego pracownika elementów, których ciężar przekracza 50 kg jest niedopuszczalne
- m) przy robotach na wysokości powyżej 4m należy zabezpieczyć robotników pasami.
- n) prac na wysokości nie wolno prowadzić podczas deszczu, śniegu i silnego wiatru
- o) prowadzenie robót rozbiórkowych o zmroku lub przy sztucznym świetle **jest zabronione**
- p) w czasie rozbiórki przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione
- q) w trakcie prowadzenia robót rozbiórkowych należy wprowadzić bezwzględny zakaz przebywania na terenie obiektu i jego okolicy osób postronnych

9. ZABEZPIECZENIE ROBÓT

- a) Kierownik budowy codziennie winien sprawdzić wygradzenia i zabezpieczenia stref niebezpiecznych podczas rozbiórki czterech budynków Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego przy ul. Lubelskiej 4 w Rzeszowie .
- b) Kierownik budowy powinien zapoznać pracowników z programem demontażu lub rozbiórki i poinformować o bezpiecznym sposobie jej wykonania.
- c) Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- d) Kierownik budowy zapewni bezpieczeństwo pracy pracowników dokonujących prac wyburzeniowych i rozbiórkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP
- e) Teren budowy powinien być niedostępny dla osób postronnych, w celu zabezpieczenia ich przed wypadkami. Całkowity zakaz wstępu na budowę w trakcie demontażu lub rozbiórki.
- n) W razie natrafienia na jakiegokolwiek przewody natychmiast należy przerwać prace i zawiadomić o tym kierownictwo.

10. ZALECENIA

- 1. Roboty rozbiórkowe należy przeprowadzić zgodnie z pozwoleniem na rozbiórkę budynków Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego przy ul. Lubelskiej 4 w Rzeszowie udzielonym Inwestorowi przez właściwe terenowo władze budowlane.
- 2. Teren rozbiórki i tymczasowe składowisko muszą być odpowiednio ogrodzone i zaopatrzone w tablice ostrzegawcze, aby nie było możliwe wkroczenie na ten teren osób nieupoważnionych.
- 3. Wszystkie przejścia i przejazdy pozostające w zasięgu prowadzonych prac rozbiórkowych powinny być w sposób odpowiedni zabezpieczone. W szczególności należy wytyczyć i wyraźnie oznakować tymczasowe drogi okrężne (obejścia i objazdy).

4. Do wykonywania prac na wysokości można dopuścić jedynie osoby posiadające stosowne kwalifikacje, aktualne badania lekarskie i przeszkolenie BHP.
5. Wszyscy robotnicy pracujący na wysokości powyżej 4 m powinni być zaopatrzeni w pasy ochronne z linami odpowiednio umocowanymi do trwałych elementów konstrukcji w danym momencie nie rozbieranych. Wszystkie osoby biorące udział w procesie rozbiórki muszą być zaopatrzone w odpowiednią odzież ochronną – kaski, rękawice, buty, itp.
6. Narzędzia ręczne powinny być mocno osadzone na zdrowych gładkich trzonkach oraz stale utrzymywane w dobrym stanie technicznym. Przecinaki muszą być zabezpieczone gumowymi ochraniaczami. Elektryczne narzędzia ręczne muszą być bezpieczne i odpowiednio zerowane.
7. Do odprowadzenia gruzu stosować zsypy. Gruz powinien być gromadzony w stalowych kontenerach.
8. Rusztowanie opasujące trzon pomnika winno być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Operator żurawia dźwiękiem sygnalizuje pracę żurawia.
10. Roboty rozbiórkowe powinny być prowadzone w porze dziennej i bez opadów.
11. Roboty rozbiórkowe mogą być prowadzone przy prędkości wiatru nie przekraczającej 10 m/s.
12. W czasie robót rozbiórkowych należy zachować ostrożność i ściśle przestrzegać zasad BHP.
13. We wszystkich miejscach zagrażających bezpieczeństwu pracujących tam robotników, należy umieścić odpowiednie tablice, przypominające warunki bezpieczeństwa i ochrony ppoż.
14. Przygotowanie organizacyjne prowadzenia robót rozbiórkowych powinno polegać na zastosowaniu parametrów bezpiecznego zagospodarowania placu budowy,
15. Usytuowanie stanowisk pracy na ternie inwestycji wymaga opracowania harmonogramów prowadzonych prac gwarantujących bezpieczeństwo pracowników.
16. Wzajemne usytuowanie stanowisk roboczych oraz lokalizację stanowisk materiałów przeprowadzić w sposób nie powodujący kolizji
17. Usytuowanie i prowadzenie dróg komunikacyjnych w sposób bezpieczny dla pracowników budowlanych.
18. Roboty rozbiórkowe i budowlane należy prowadzić pod nadzorem technicznym, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, dokumentacją techniczną i warunkami technicznym wykonania i odbioru robót.
19. Maszyny i urządzenia techniczne przewidziane w procesie technologicznym powinny posiadać odpowiednie certyfikaty lub świadectwa zgodności z przepisami oraz spełniać wymagania przepisów i norm higienicznych, higienicznych w tym także wymagania dotyczące ograniczenia hałasu i odprowadzania pyłów do miejscowego odciągu.
20. Roboty na wysokości powyżej 4 m powinny być prowadzone, zależnie od ich charakteru przy użyciu odpowiedniego sprzętu, jak np.: inwentaryzowane rusztowanie jezdne, szelki bezpieczeństwa itp.

UWAGI:

- Teren rozbiórki budynków Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego przy ul. Lubelskiej 4 w Rzeszowie powinien być niedostępny dla osób postronnych, w celu zabezpieczenia ich przed wypadkami.
- Strefa robót winna być trwale odgradzona od dostępu osób trzecich i oznakowana tablicami
- Wykonanie wszystkich robót powinno być zgodne z:
 - Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych
 - Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki Dz.U. nr 75 poz.69 z 2002 r.
 - Prace należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych Dz.U. nr 13 poz. 93.
 - Wszystkie prace powinny być prowadzone przez wykwalifikowanych i uprawnionych wykonawców lub firmy budowlane. Kierowane przez Kierownika budowy z zachowaniem ogólnych i branżowych przepisów budowlanych. Osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne muszą posiadać aktualne uprawnienia bez ograniczeń w swojej specjalności oraz aktualny wpis do Izby Zawodowej

- Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak i przy wykonywaniu czynności pomocniczych. Sprzęt winien uzyskać akceptację Inspektora nadzoru.
- Wszelkie roboty powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, szczegółowymi warunkami określonymi w ogólnych warunkach technicznych wykonywania i odbioru robót rozbiórkowych, normach, aprobatkach technicznych i instrukcjach producentów oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
- Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne, oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie.

8. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a) obowiązujące przepisy i akty prawne
- b) usytuowanie obiektów rozbieranych z projektem rozbiórki budynków Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego przy ul. Lubelskiej 4 w Rzeszowie
- c) Podstawa prawna:
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr. 106)
 - Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o zmianie ustaw - Prawo budowlane (Dz.U. z 2001 r. Nr. 129 z późn. zmianami)
 - 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. z 2002 r. Nr 108)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. z 2002 r. Nr 151)
 - Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. z 1972 r. Nr 13)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. Nr 120)

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. KRYSTYNA DROZD
NR UPR. Rz/A - 02/09
NR UPR. B-131/93