

# OPIS TECHNICZNY ROZBIÓRKI

## 1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora
- Oględziny
- Inwentaryzacja obiektów

Obowiązujące przepisy i normatywy budowlane:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 r. nr 129, poz. 844 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118, poz. 1263 z 2001 r.).

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. nr 120, poz. 1126).

## 2. Cel i zakres opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest projekt rozbiórki budynku Ochotniczej Straży Pożarnej oraz budynku gospodarczego zaznaczonych na „Projekcie Zagospodarowania Terenu” jako budynki przeznaczone do rozbiórki, do częściowej rozbiórki będzie również Dom Kultury w celu wykonania całego zamierzenia inwestycyjnego PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU KULTURY w Rudniku nad Sanem działka nr 2483

*Opracowanie zawiera:*

- Opis techniczny budynków określający:
  - lokalizację,
  - technologie wykonawstwa,
  - opis stanu technicznego
- Zakres prac rozbiórkowych
- Określenie zasad bezpieczeństwa

### **3. Opis ogólny.**

#### **3.1. Lokalizacja.**

Przedmiotowe budynki zlokalizowane są w Rudniku nad Sanem, jest to budynek Ochotniczej Straży Pożarnej oraz budynek gospodarczy usytuowane na działce nr 2483 od strony wschodniej. Natomiast budynek Domu Kultury zlokalizowany jest przy ulicy Grunwaldzkiej od strony zachodniej działki nr 2483.

#### **3.2. Charakterystyczne parametry budynków.**

*Budynek Ochotniczej Straży:*

Powierzchnia zabudowy – 240,0 m<sup>2</sup>

Powierzchnia całkowita – 240,0 m<sup>2</sup>

Kubatura - 1050,0 m<sup>3</sup>

Wysokość budynku do kalenicy – 6,5 m

Wysokość wieży – 12,5 m

*Budynek gospodarczy:*

Powierzchnia zabudowy – 25,0 m<sup>2</sup>

Powierzchnia całkowita – 25,0 m<sup>2</sup>

Kubatura - 75,0 m<sup>3</sup>

Wysokość budynku – 3,0 m

*Budynek Domu Kultury:*

Jak w części architektonicznej projektu budowlanego.

#### **3.3. Charakterystyka budynków.**

*Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej* usytuowany został w terenie, który w obszarze zabudowy jest terenem płaskim. Różnice poziomów terenu przy budynku są nieznaczne i nie przekraczają 0,3 m.

Geometria budynku w kształcie wieloboku, wyszczególnione dwie główne części budynku z dachami dwuspadowymi, wieżą straży pożarnej ze stropodachem oraz części budynku od strony południowej z dachem jednospadowym.

Budynek murowany, jednokondygnacyjny, nie podpiwniczony, wykonany w technologii tradycyjnej, przykryty dachem wielospadowym.

*Budynek gospodarczy* usytuowany został w terenie, który w obszarze zabudowy jest terenem płaskim.

Różnice poziomów terenu przy budynku są nieznaczne i nie przekraczają 0,1 m.

Geometria budynku w kształcie prostokąta z dachem jednospadowym.

Budynek jednokondygnacyjny, murowany, nie podpiwniczony, wykonany w technologii tradycyjnej.

*Budynek Domu Kultury* jest murowany, trzykondygnacyjny z częściowym podpiwniczeniem. kryty dachem wielospadowym o konstrukcji drewnianej, o kącie nachylenia 45°. Dach kryty blachą stalową płaską łączoną na felc i malowaną.

### **3.4. Konstrukcja budynków.**

*Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej* posadowiony jest na betonowych ławach i ścianach fundamentowych.

Ściany nośne wykonano z cegły ceramicznej pełnej natomiast wieżę z cegły dziurawki na zaprawie cementowo-wapiennej. Konstrukcje nośną wieży stropodachu jak i poniższych stropów stanowi strop betonowy. Budynek przykryty blachą trapezową i płaską na drewnianej konstrukcji więźby dachowej.

*Budynek gospodarczy* posadowiony jest na betonowych ławach i ścianach fundamentowych.

Ściany nośne wykonano z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Budynek przykryty blachą na drewnianej konstrukcji więźby dachowej.

*Budynek Domu Kultury* posiada fundamenty wykonane z cegły pełnej palonej posadowione na głębokości około 1,1m poniżej poziomu terenu.

Ściany budynku są murowane z cegły pełnej i są różnej grubości. Ściany zewnętrzne parteru ok. 60 cm, piętra 46cm, poddasza 35-46 cm. Ściany wewnętrzne nośne budynku 32-46 cm. Ściany działowe 15 cm (cegła 12cm +tynk).

Budynek posiada w większości stropy drewniane. Nad salą widowiskową strop jest drewniany i prawdopodobnie wzmacniany elementami stalowymi –na etapie projektowania i dostępnych odkrywek nie było możliwości jednoznacznego stwierdzenia jego konstrukcji.

Schody istniejącej klatki schodowej oraz schody łączące wejście na parterze z operatnią na piętrze - żelbetowe pokryte warstwą lastryko.

Budynek posiada dach wielospadowy o kątach nachylenia 45° w konstrukcji drewnianej. Dach kryty jest blachą stalową płaską, łączoną na felc i malowaną.

### **3.5. Posadowienie budynków.**

Dane wyjściowe dla oceny warunków posadowienia budynku przyjęto na podstawie:

- a) „Geotechniczne warunki posadowienia” wykonane na potrzeby „Ekspertyzy technicznej” wykonanej w lipcu 2021 roku,

*Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej*

Analiza przestrzennego układu warstw podłoża wykazała, że w poziomie posadowienia ław fundamentowych budynku zalegają piaski średnie, średnio zagęszczone w stanie wilgotnym i mało wilgotnym, o wartościach stopnia zagęszczenia  $I_D = 0,60$ . Poziom spągu tej warstwy zmienia się w zakresie 1,00-3,00 m ppt.

Głębokość zwierciadła wody zaobserwowano na poziomie 4,30 m ppt.

*Budynek gospodarczy*

Analiza przestrzennego układu warstw podłoża wykazała, że w poziomie posadowienia ław fundamentowych budynku zalegają piaski średnie, średnio zagęszczone w stanie wilgotnym i mało

wilgotnym, o wartościach stopnia zagęszczenia  $I_D = 0,60$ . Poziom spągu tej warstwy zmienia się w zakresie 1,40-5,00 m ppt.

Głębokość zwierciadła wody zaobserwowano na poziomie 4,60 m ppt.

#### *Budynek Domu Kultury*

Analiza przestrzennego układu warstw podłoża wykazała, że w poziomie posadowienia ław fundamentowych budynku zalegają piaski średnie, średnio zagęszczone w stanie wilgotnym i mało wilgotnym, o wartościach stopnia zagęszczenia  $I_D = 0,60$ . Poziom spągu tej warstwy zmienia się w zakresie 0,60-5,00 m ppt.

Głębokość zwierciadła wody zaobserwowano na poziomie 4,50 m ppt.

## **4. Opis uszkodzeń w budynkach.**

#### *Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej*

Ubytki w tynkach zewnętrznych na wieży. Niewielkie zawilgocenia ścian przy gruncie.

#### *Budynek gospodarczy*

Niewielkie ubytki w tynkach zewnętrznych. Zawilgocenia ścian przy gruncie.

#### *Budynek Domu Kultury*

Konstrukcja dachu w wielu miejscach nosi ślady korozji biologicznej na skutek długotrwałego zawilgocenia. Niewielkie ubytki w tynkach zewnętrznych. Zawilgocenia ścian przy gruncie i w okolicach rur spustowych.

## **5. Zakres prac rozbiórkowych dla budynków.**

### **5.1. Roboty przygotowawcze.**

Przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych należy w pierwszej kolejności przygotować oraz zabezpieczyć teren wokół budynku. Przygotowanie terenu powinno polegać na uprzątnięciu niepotrzebnych przedmiotów oraz umieszczeniu na widocznym miejscu napisów informacyjnych o grożącym niebezpieczeństwie oraz zakazie wstępu na przedmiotowy teren osób nie zatrudnionych przy robotach rozbiórkowych.

W pierwszej kolejności należy wykonać rozbiórkę urządzeń i sieci instalacyjnych znajdujących się w obrysie elementów przeznaczonych do rozbiórki.

Do rozbiórki urządzeń i sieci instalacyjnych można przystąpić dopiero po stwierdzeniu, że wszystkie te instalacje zostały odłączone od sieci miejskich i lokalnych przez pracowników właściwych instytucji, oraz dokonano odpowiedniego wpisu do dziennika rozbiórki.

Demontaż instalacji powinna wykonywać brygada złożona z monterów i ich pomocników odpowiedniej specjalności.

## **5.2. Roboty rozbiórkowe.**

### *Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej*

W kolejności należy przeprowadzić następujące roboty rozbiórkowe:

- Rozbiórkę dachu należy zacząć od zdjęcia rur spustowych, rynien itp. części te zdejmuje się całymi pasami i spuszcza ich na ziemię, przy czym cały odcinek budynku, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe powinien być ogrodzony - dla uniknięcia wypadku. Następnie można przystąpić do rozbiórki wszystkich elementów znajdujących się nad jego powierzchnią, jak kominy, ścianki attykowe, wywiewki kanalizacyjne itp. Pokrycie dachowe rozebrać ręcznie. Materiały poza obręb budynku znosić lub spuszczać rynnami. Do demontażu elementów konstrukcji dachu zastosować żuraw o odpowiednim udźwigu. Należy dokładnie zapoznać się ze schematem podparcia dachu i rozbiierać go w takiej kolejności aby nie spowodować wypadku.
- Rozbiórka ścian szczytowych, kolankowych i kominów murowanych. Rozbiórkę ścian i kominów można rozbiierać ręcznie, kilofami odbijając poszczególne cegły i spuszczać je rynną. Ściany rozbiiera się kondygnacjami do poziomu stropu zdejmując warstwę po warstwie.
- Na wieży należy dokonać rozbiórkę stropodachu a następnie rozbiórkę ścian do kolejnego stropu. Należy dokładnie zapoznać się ze schematem podparcia stropodachu i wszystkich stopów w budynku i rozbiierać je w takiej kolejności aby nie spowodować wypadku. Rozbiórkę stropów nie wolno rozbijać stojąc bezpośrednio na nim. Rozbiórkę można prowadzić tylko ze specjalnego pomostu, opartego na belkach, co zapewnia pracującym bezpieczeństwo nawet w przypadku zawalenia się stropu. Dla zapewnienia zupełnego bezpieczeństwa należy całkowicie uniemożliwić dostęp do pomieszczeń znajdujących się pod rozbieranym stropem. Rozbiórkę wykonywać ręcznie lub mechanicznie. Materiały posegregować i przetransportować na miejsce składowania.
- Demontaż okien, drzwi i parapetów. Przed przystąpieniem do rozbiórki okien lub drzwi należy sprawdzić, czy wskutek osiadania ścian lub utraty nośności nadproża ościeżnice nie spełniają roli nadproża dla danej ściany, by przy wyjmowaniu ich nie spowodować zawalenia się ściany. W tym przypadku od razu należy wzmocnić nadproża poprzez zamontowanie dwóch ceowników C180 po obu stronach nadproża. Jeżeli nie są one obciążone, zaleca się wymontowanie je ze ścian wraz ze skrzydłami okiennymi lub drzwiowymi i opaskami.
- Rozbiórka ścian i kominów murowanych. Rozbiórkę ścian i kominów można rozbiierać ręcznie, kilofami odbijając poszczególne cegły i spuszczać je rynną. Ściany rozbiiera się kondygnacjami do poziomu stropu zdejmując warstwę po warstwie.
- Rozbiórka ścianek działowych. Rozbiórki murowanych ścianek działowych nie można wykonywać przez zwalanie ich na strop, gdyż w ten sposób można spowodować zawalenie się tego stropu co może stać się przyczyną runięcia całego budynku. Ze ścianek tynkowanych należy usunąć tynk, a następnie rozbiierać je kolejno warstwami. W podobny sposób rozbiiera się ścianki wykonane z większych elementów jak pustaki, bloczki itp. Ścianki działowe powinno rozbiierać się z lekkich, przestawnych rusztowań, a cały rozebrany ze ścianek materiał i gruz należy usuwać ze stropów na dół.
- Pozostałe elementy poddane rozbiórcie:
  - rozbiórka podłogi na gruncie
  - rozbiórka fundamentów do poziomu terenu
  - rozbiórka murków, podjazdów.

### *Budynek gospodarczy*

W kolejności należy przeprowadzić następujące roboty rozbiórkowe:

- Rozbiórkę dachu należy zacząć od zdjęcia rur spustowych, rynien itp. części te zdejmuje się całymi pasami i spuszcza ich na ziemię, przy czym cały odcinek budynku, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe powinien być ogrodzony - dla uniknięcia wypadku. Do demontażu elementów konstrukcji dachu zastosować żuraw o odpowiednim udźwigu. Należy dokładnie zapoznać się ze schematem podparcia dachu i rozbierać go w takiej kolejności aby nie spowodować wypadku.
- Rozbiórkę ścian można rozbierać ręcznie, kilofami odbijając poszczególne cegły i spuszczać je rynną.
- Demontaż okien, drzwi i parapetów. Przed przystąpieniem do rozbiórki okien lub drzwi należy sprawdzić, czy wskutek osiadania ścian lub utraty nośności nadproża ościeżnice nie spełniają roli nadproża dla danej ściany, by przy wyjmowaniu ich nie spowodować zawalenia się ściany. W tym przypadku od razu należy wzmocnić nadproża poprzez zamontowanie dwóch ceowników C180 po obu stronach nadproża. Jeżeli nie są one obciążone, zaleca się wymontowanie je ze ścian wraz ze skrzydłami okiennymi lub drzwiowymi i opaskami.
- Pozostałe elementy poddane rozbiórce:
  - rozbiórka podłogi na gruncie
  - rozbiórka fundamentów do poziomu terenu
  - rozbiórka murków, podjazdów.

### *Budynek Domu Kultury*

W kolejności należy przeprowadzić następujące roboty rozbiórkowe:

- Rozbiórkę dachu należy zacząć od zdjęcia rur spustowych, rynien itp. części te zdejmuje się całymi pasami i spuszcza ich na ziemię, przy czym cały odcinek budynku, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe powinien być ogrodzony - dla uniknięcia wypadku. Następnie można przystąpić do rozbiórki wszystkich elementów znajdujących się nad jego powierzchnią, jak kominy, ścianki attykowe, wywiewki kanalizacyjne itp. Pokrycie dachowe rozebrać ręcznie. Materiały poza obręb budynku znosić lub spuszczać rynnami. Do demontażu elementów konstrukcji dachu zastosować żuraw o odpowiednim udźwigu. Należy dokładnie zapoznać się ze schematem podparcia dachu i rozbierać go w takiej kolejności aby nie spowodować wypadku.
- Rozbiórka ścian szczytowych, kolankowych i kominów murowanych. Rozbiórkę ścian i kominów można rozbierać ręcznie, kilofami odbijając poszczególne cegły i spuszczać je rynną. Ściany rozbiera się kondygnacjami do poziomu stropu zdejmując warstwę po warstwie.
- Rozbiórka istniejącego stropu w konstrukcji drewniano-stalowej nad salą. Wiązać się to będzie z rozbiórką ścian kolankowych z ozdobnymi profilami zewnętrznymi oraz częściowo ścian piętra. Rozbiórka niektórych stropów nad parterem oraz piętrzem. Należy dokładnie zapoznać się ze schematem podparcia wszystkich stopów w budynku i rozbierać je w takiej kolejności aby nie spowodować wypadku. Rozbiórkę stropów nie wolno rozbijać stojąc bezpośrednio na nim. Rozbiórkę można prowadzić tylko ze specjalnego pomostu, opartego na belkach, co zapewnia pracującym bezpieczeństwo nawet w przypadku zawalenia się stropu. Dla zapewnienia pełnego bezpieczeństwa należy całkowicie uniemożliwić dostęp do pomieszczeń znajdujących się pod rozbieranym stropem. Rozbiórkę wykonywać ręcznie lub mechanicznie. Materiały posegregować i przetransportować na miejsce składowania.

- Demontaż okien, drzwi i parapetów. Przed przystąpieniem do rozbiórki okien lub drzwi należy sprawdzić, czy wskutek osiadania ścian lub utraty nośności nadproża ościeżnice nie spełniają roli nadproża dla danej ściany, by przy wyjmowaniu ich nie spowodować zawalenia się ściany. W tym przypadku od razu należy wzmocnić nadproża poprzez zamontowanie dwóch ceowników C180 po obu stronach nadproża. Jeżeli nie są one obciążone, zaleca się wymontowanie je ze ścian wraz ze skrzydłami okiennymi lub drzwiowymi i opaskami.
- Rozbiórka ścian i kominów murowanych. Rozbiórkę ścian i kominów można rozbierać ręcznie, kilofami odbijając poszczególne cegły i spuszczając je rynną. Ściany rozbiera się kondygnacjami do poziomu stropu zdejmując warstwę po warstwie.
- Rozbiórka ścianek działowych. Rozbiórki murowanych ścianek działowych nie można wykonywać przez zwalanie ich na strop, gdyż w ten sposób można spowodować zawalenie się tego stropu co może stać się przyczyną runięcia całego budynku. Ze ścianek tynkowanych należy usunąć tynk, a następnie rozbierać je kolejno warstwami. W podobny sposób rozbiera się ścianki wykonane z większych elementów jak pustaki, bloczki itp. Ścianki działowe powinno rozbierać się z lekkich, przestawnych rusztowań, a cały rozebrany ze ścianek materiał i gruz należy usuwać ze stropów na dół.

Wszystkie roboty rozbiórkowe wykonywać powinna brygada montażowa. Każdemu z pracowników wchodzących w skład grupy należy ściśle wyznaczyć czynności i podać kolejność ich wykonania.

Pracownicy ci

powinni znać przepisy BHP obowiązujące przy robotach rozbiórkowych i zasady stosowanej przy tych robotach sygnalizacji.

Roboty powinny być prowadzone pod stałym nadzorem osoby do tego uprawnionej. Osoba ta powinna być stale obecna na placu budowy.

Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych jest zobowiązany do zapoznania członków brygady ze sposobem bezpiecznego prowadzenia prac rozbiórkowych oraz sprawdzić znajomość przepisów BHP poszczególnych członków brygady. Należy każdorazowo omówić również szczegółowo przyjętą sygnalizację. Z przeprowadzenia szkolenia należy sporządzić protokół z wyszczególnieniem przeszkolonych osób. Protokół muszą podpisać oprócz prowadzącego szkolenie również przeszkolone osoby. Przed rozpoczęciem zasadniczych robót rozbiórkowych należy wykonać tzw. roboty rozbiórkowe rozpoznawcze mające na celu dokładne określenie stanu technicznego podstawowych i zasadniczych elementów konstrukcji nośnej. Jest to informacja konieczna i bardzo istotna dla prowadzenia zasadniczych robót rozbiórkowych.

Kierownik budowy jest również zobowiązany do sprawdzenia czy wszystkie zatrudnione osoby posiadają i używają sprawny sprzęt ochrony osobistej.

Na budowie powinna znajdować się w oznaczonym miejscu apteczka oraz numery telefonów alarmowych.

Kierownik budowy zgodnie z w/w wytycznymi opracuje plan B. i O. Z.

#### Narzędzia :

- Młotki , przecinaki , kilofy.
- Młoty udarowe elektryczne i pneumatyczne.
- Szlifierki elektryczne do ciecienia stali.
- Liny stalowe do transportu elementów.
- Wózki i taczki.

- Aparaty acetylenowo – tlenowe.

Sprzęt i środki transportowe :

- Żuraw o udźwigu odpowiednim dla danych robót
- Sprężarki spalinowe z młotami pneumatycznymi.
- Pomosty rurowe przesuwne i nieprzesuwne.
- Ładowarki i koparki.

## 6. Zasady bezpieczeństwa.

W czasie prowadzenia robót należy stosować postanowienia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 29 marca 1992 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych oraz należy zabezpieczyć przestrzegania warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r. Nr 47 poz. 401)

Na przedmiotowej działce nie występują elementy mogące stwarzać szczególne zagrożenie podczas prowadzenia prac rozbiórkowych.

Podczas wykonywania prac rozbiórkowych miejscami na działce które mogą stwarzać zagrożenia są:

- Teren wokół rozbieranego obiektu (spadające przedmioty, zagrożenia stanowiskowe).
- Plac składowania materiałów rozbiórkowych.
- Stanowiska maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac rozbiórkowych.

Poniżej omówiono podstawowe zasady BHP przy tych pracach:

- Teren na którym odbywa się rozbiórka obiektu budowlanego będzie ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi.
- Obiekt przeznaczony do rozbiórki będzie odłączony od sieci wodociągowej, gazowej, ciepłej, elektrycznej, kanalizacyjnej i innych.
- W rozbieranych oraz przylegających obiektach nie mogą znajdować się osoby nie zatrudnione bezpośrednio przy pracach rozbiórkowych i skierowanych tam przez kierownika robót.
- Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy będą zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania.
- Usuwanie jednego elementu nie będzie wywoływać nieprzewidywalnego spadania lub zwalania się innego.
- Prowadzenie robót rozbiórkowych jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji przez wiatr jest zabronione. Decyzje o prowadzeniu robót dla konkretnych warunków atmosferycznych powinien podjąć uprawniony kierownik budowy.
- Przewracanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie lub podcinanie jest zabronione.
- W czasie rozbiórki przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione.
- Przy obalaniu obiektu sposobami mechanicznymi zatrudnieni tam pracownicy powinni znajdować się poza wyznaczoną strefą zagrożenia. Strefa zagrożenia =15 m od budynku.
- Demontaż lub montaż nie będzie prowadzony przy widoczności mniejszej niż 30 m, podczas deszczu, śniegu, gołoledzi i przy wietrze o prędkości ponad 10m/s<sup>2</sup>.
- Otwory w stropach i dachu do których możliwy jest czasowy dostęp ludzi zostaną szczelnie ogrodzone i zakryte.



- Podnoszenie ciężarów przekraczających maksymalną nośność stosowanego sprzętu jest zabronione. Podnoszone fragmenty konstrukcji muszą przed podniesieniem zostać całkowicie oddzielone od pozostałej konstrukcji.
- Liny będą każdorazowo sprawdzane przed ponownym użyciem, rusztowania po ich ustawieniu i zakotwieniu oraz po dużych opadach, odwilży i przerwach w robotach będą komisyjnie odebrane zapisem do dziennika rozbiórki.
- Stanowiska spawaczy będą wyposażone w sprzęt przeciwpożarowy.
- Zabronione jest urządzenie stanowisk pracy ludzi i maszyn pod liniami napowietrznymi lub w odległości bliższej od skrajnych przewodów :
  - 2 m – dla linii NN
  - 5 m – dla linii WN do 15 kV
  - 10 m - dla linii WN do 30 kV
  - 15 m - dla linii WN ponad 30 kV
- Będzie stosowany przez pracowników sprzęt ochrony osobistej, kaski, okulary spawalnicze i ochronne, szelki, linki i aparaty bezpieczeństwa.
- Pracownicy będą dopuszczeni do pracy na wysokości na podstawie aktualnych badań psychotechnicznych.
- Miejsce robót będzie wyposażone w sprzęt przeciwpożarowy i apteczkę pierwszej pomocy.
- Roboty rozbiórkowe muszą być prowadzone pod stałym nadzorem doświadczonego i uprawnionego pracownika.
- Pracownicy wykonawcy robót rozbiórkowych powinni być również zapoznani w sprawie przestrzegania ustawy o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi (Dz.U.nr5poz.230 z późniejszymi zmianami).
- Pracownicy wykonujący rozbiórkę powinni zostać zapoznani z technologią i organizacją robót demontażowych i wyburzeniowych oraz z przepisami obowiązującymi przy robotach rozbiórkowych i na wysokościach. Fakt przeszkolenia zainteresowani pracownicy powinni pokwitować własnoręcznym podpisem w protokole szkolenia lub wpisie do dziennika rozbiórki.

Opracował: