

**REMONT AULI 111 WYDZIAŁU INŻYNIERII ŚRODOWISKA
I INŻYNIERII MECHANICZNEJ
UNIwersytetu PRZYRODNICZEGO W POZNANIU
POZNAŃ, UL. PIĄTKOWSKA 94E**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
(STANDARDOWE)**

ROZBIÓRKI

(Kod CPV 45110000-1)

SPIS TREŚCI

- 1. WSTĘP**
 1. PRZEDMIOT ST
 2. ZAKRES STOSOWANIA
 3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ROZBIÓRKAMI
 4. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT
- 2. MATERIAŁY**
- 3. SPRZĘT**
- 4. TRANSPORT**
 1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU
 2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE PRZEWÓZU PO DROGACH PUBLICZNYCH
- 5. WYKONANIE ROBÓT**
 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
- 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**
- 7. OBMIAR ROBÓT**
 1. OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT
 2. JEDNOSTKA OBMIAROWA
- 8. ODBIOR ROBÓT**
 1. OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT
- 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**
 1. OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY ROZLICZENIA ROBÓT
- 10. DOKUMENTY ODNIESIENI**
 1. ROZPORZĄDZENIA
 2. INNE DOKUMENTY I INSTRUKCJE

1. Wstęp:

1. **Przedmiot ST** Przedmiotem niniejszej standardowej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych.
2. **Zakres stosowania ST** Specyfikacja techniczna (ST) jest dokumentem przetargowym i kontraktowym przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.
3. **Zakres robót objętych ST** Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności związane z rozbiórką elementów:
 1. podłoga:
 1. demontaż wykładziny podłogowej z cokolikiem i listwami stopnicowymi
 2. demontaż części podestu w dużej wnęce okiennej
 3. demontaż części podestu wykładowego (dla wykonania nowych stopni)
 4. demontaż kratki nad grzejnikiem na podeście katedry
 2. okładziny ścienne:
 1. demontaż stolarskich okładzin ściennych na wszystkich ścianach wraz z podkonstrukcją, i wypełnieniem wełną mineralną
 2. demontaż obudowy gipsowo-kartonowej na łsupach żelbetowych
 3. sufit podwieszony:
 1. demontaż sufitu podwieszonego typu Rockfon 600x1800
 2. demontaż elementów obudowy gipsowo-kartonowej w suficie oraz obudowę gipsowo-kartonową kanał wentylacji mechanicznej w przestrzenie między sufitem podwieszonym a stropem.
 4. stolarka drzwiowa:
 1. demontaż stolarki drzwiowej wejściowej do Auli 111 – 2szt
 5. stolarka okienna:
 1. demontaż parapetów okiennych
 6. meble
 1. demontaż siedzisk wraz z pulpitami
 2. demontaż istniejącej katedry – mebel wykładowcy
 7. instalacje
 1. demontaż wentylacji mechanicznej – kanały nawiewne z anemostatami
 2. demontaż wentylacji mechanicznej – kanał wywiewne z kratkami ściennymi
 3. demontaż grzejników 3szt
 4. demontaż podejść wod-kan do katedry
 5. demontaż zasilania 230V, niskoprądowej, ethernet – katedry i rolet okiennych
 6. demontaż ogólnego zasilania 230V
 7. demontaż opraw oświetleniowych wraz zokablowaniem oprawami awaryjnymi – ewakuacyjnymi
 8. demontaż głośników i okablowania systemu audio
 9. rozłączenie i ostrożny demontaż czujek p-poż.
 10. Demontaż proejektora multimedialnego wraz z okablowaniem i tablicami prezentacyjnymi
4. **Ogólne wymagania dotyczące robót:** Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 5.

- 2. Materiały:** Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Inwestorowi wszystkie dokumenty związane z utylizacją materiałów wymagane stosownymi przepisami i rozporządzeniami.
- 3. Sprzęt:** Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w projekcie technologicznym oraz projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inspektora Nadzoru. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, ST i wskazaniach przez Inspektora Nadzoru w terminie przewidzianym umową. Sprzęt ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania. Wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopię dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami. Jeżeli dokumentacja projektowa lub ST przewidują możliwość wariantowego użycia sprzętu przy wykonywanych robotach, Wykonawca powiadomi Inspektora nadzoru o swoim zamiarze wyboru i uzyska jego akceptację przed użyciem sprzętu. Wybrany sprzęt, po akceptacji Inspektora Nadzoru, nie może być później zmieniany bez jego zgody.
- 4. Transport:**
1. Ogólne wymagania dotyczące transportu Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 4.
 2. Wymagania szczegółowe dotyczące przewozu po drogach publicznych Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie odpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń na osie mogą być dopuszczone przez właściwy zarząd drogi pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.
- 5. Wykonanie robót:**
1. Roboty przygotowawcze: Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy:
 1. ogrodzić teren i oznakować zgodnie z wymogami BHP,
 2. wyłączyć i odłączyć zasilanie elektryczne w obwodach,
 3. wyłączyć i odłączyć zasilanie wszystkich instalacji sanitarnych,
 4. zdemontować istniejące instalacje przebiegające w elementach podlegających rozbiórce. Przy rozległych rozbiórkach należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP i wykonać stosowne zabezpieczenia Gruz i inne elementy z rozbiórek należy wywieźć odpowiednio na wysypisko lub składowisko zgodnie ze stosownymi przepisami i rozporządzeniami. Odzyskane z rozbiórki elementy stalowe należeć będą do Wykonawcy, który powyższy materiał może odsprzedać. Materiały do utylizacji należy zutylizować zgodnie z ze stosownymi przepisami i rozporządzeniami. Roboty prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury 06.02.2004 roku (Dz.U. Nr. 47 poz. 401 z póź. zm.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

6. Kontrola jakości robót: Na materiały wywiezione do składowania lub utylizacji Wykonawca na obowiązek dostarczyć Inwestorowi odpowiednie zaświadczenia z miejsca ich składowania lub utylizacji.

7. Omiar robót:

1. Ogólne zasady obmiaru robót Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 7.
2. Jednostka obmiarowa Jednostką obmiarową jest 1m³, 1m², m, t lub kpl.

8. Odbiór robót

1. Ogólne zasady odbioru robót Ogólne zasady odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 8

9. Podstawa płatności

1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy rozliczenia robót Ogólne ustalenia dotyczące podstawy rozliczenia robót podano w ST „Wymagania ogólne” pkt 9

10. Dokumenty odniesienia

1. Rozporządzenia - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury 06.02.2004 roku (Dz.U. Nr. 47 poz. 401 z póź. zm.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
2. Inne dokumenty i instrukcje - Warunki techniczne Wykonania i Odbioru Robót