

	Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej ul. R. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk	
	roboty rozbiórkowe	S.01.01

S.01.01 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

1.0	Wstęp.....	19
1.1	Przedmiot Specyfikacji.....	19
1.2	Zakres stosowania Specyfikacji.....	19
1.3	Zakres robót objętych Specyfikacją.....	19
1.4	Określenia podstawowe.....	19
1.5	Ogólne wymagania dotyczące Robót.....	19
2.0	Materiały.....	19
3.0	Sprzęt.....	20
4.0	Transport.....	20
5.0	Wykonanie robót.....	20
5.1	Wymagania ogólne.....	20
5.2	Demontaż pokrycia tarasu.....	20
5.3	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej.....	20
5.4	Rozbiórka stropów.....	20
6.0	Kontrola jakości robót.....	20
6.1	Zasady kontroli jakości robót.....	21
6.2	Warunki BHP.....	21
7.0	Obmiar robót.....	21
8.0	Odbiór robót.....	21
9.0	Podstawa płatności.....	21
10.0	Przepisy związane.....	22

	Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej ul. R. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk	
	roboty rozbiórkowe	S.01.01

1.0 Wstęp.

1.1 Przedmiot Specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji są wymagania dotyczące wykonywania i odbioru robót rozbiórkowych.

1.2 Zakres stosowania Specyfikacji.

Specyfikacja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3 Zakres robót objętych Specyfikacją.

W zakres prac rozbiórkowych wchodzi:

1.3.1. Zabezpieczanie terenu na którym prowadzone będą prace rozbiórkowe:

- Ogrózenie terenu, aby uniemożliwić dostęp do obiektów osobom niepowołanym
- Umieszczenie tablic ostrzegawczych informujących o prowadzeniu robót rozbiórkowych

1.3.2. Rozbiórki swym zakresem obejmują między innymi:

- Rozebranie pokrycia tarasu
- Rozebranie elementów murowanych
- Rozebranie konstrukcji stropów (przebicia przez stropy)
- Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej

1.3.3. Segregacja i wywóz na wysypisko śmieci materiałów rozbiórkowych;

- Posegregowanie materiałów rozbiórkowych
- Wywóz posegregowanych materiałów na wysypisko śmieci (wywóz na odległość 10 km)

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi oraz określeniami podanymi w Specyfikacji S 00.00 Wymagania ogólne.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące Robót.

Ogólne wymagania podano w Specyfikacji S.00.00 "Wymagania Ogólne".

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za poprawność wykonania prac rozbiórkowych, ich zgodność z Projektem, Specyfikacjami i poleceniami Inżyniera Projektu oraz zapewnienie bezpieczeństwa podczas wykonywania prac rozbiórkowych pracownikom i osobom trzecim.

2.0 Materiały.

	Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej ul. R. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk	
	roboty rozbiórkowe	S.01.01

Nie występują.

3.0 Sprzęt.

Sprzęt używany do robót rozbiórkowych musi być zaakceptowany przez INI.

Do wykonania robót związanych z rozbiórką obiektów budowlanych należy stosować:

- rusztowania lekkie-przestawne,
- rynny zsypowe,
- młoty pneumatyczne,
- urządzenia bez udarowe,
- piły tarczowe do cięcia konstrukcji żelbetowych na sucho i na mokro,
- samochody samowyładowcze do transportu.

4.0 Transport.

Materiał z rozbiórki może być przewożony dowolnym środkiem transportu na odległość do 15 km, w miejsce wybrane przez Wykonawcę. Wykonawca wywiezie odzyskane materiały w miejsce wskazane przez Inżyniera Projektu.

5.0 Wykonanie robót.

5.1 Wymagania ogólne

Wyburzenie elementów budowlanych powinno być wykonane przed rozpoczęciem robót remontowych. Wyburzeniu podlegają jedynie elementy zaznaczone w Rysunkach. Elementy nie przeznaczone do usunięcia powinny być przez Wykonawcę zabezpieczone przed uszkodzeniem. Wykonawca naprawi na własny koszt w sposób zaakceptowany przez Inżyniera Projektu jakiegokolwiek uszkodzenia obiektów powstałe w czasie prowadzenia robót. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób, aby materiały przedstawiające wartość jako materiał budowlany nie utraciły tej właściwości w czasie robót.

Doły po obiektach budowlanych powinny być wypełnione gruntem przydatnym do budowy nasypów i zagęszczone. Wszystkie doły powstałe w miejscu prowadzenia robót rozbiórkowych należy tymczasowo zabezpieczyć (także przed gromadzeniem się w nich wody).

5.2 Demontaż pokrycia tarasu

Całe pokrycie tarasu wraz z blacharką, balustradami jest do zdemontowania. Podczas prowadzenie prac należy zachować szczególną ostrożność.

5.3 Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej.

Stolarkę okienną i drzwiową należy zdemontować we wszystkich miejscach podlegających rozbiórce.

5.4 Rozbiórka stropów

Prace rozbiórkowe stropów i stropodachów można rozpocząć po usunięciu wszystkich warstw podłogowych i dachowych. Po sprawdzeniu sposobu oparcia elementów żelbetowych stropowych i stropodachowych można przystąpić do rozbiórki

6.0 Kontrola jakości robót.

	Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej ul. R. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk
	roboty rozbiórkowe S.01.01

6.1 Zasady kontroli jakości robót.

Należy sprawdzić zgodność rzeczywistych warunków wykonania robót z warunkami określonymi w Specyfikacji z potwierdzeniem ich w formie wpisu do dziennika budowy. Przy każdym odbiorze robót zanikających należy stwierdzić ich jakość w formie protokołów odbioru robót lub wpisów do dziennika budowy.

6.2 Warunki BHP.

W odniesieniu do robót rozbiórkowych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy BHP stosowane przy robotach budowlanych. W szczególności przestrzegać należy przepisów BHP odnośnie rozbiórek. Teren należy ogrodzić i umieścić tablice ostrzegawcze informujące o prowadzeniu robót rozbiórkowych. Należy stosować rusztowania lekkie przestawne. Na placu budowy rozbiórki należy zainstalować typowy kontener na szatnię z węzłem wodno-kanalizacyjnym.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

Usuwanie jednego elementu nie powinno wywołać nieprzewidzianego spadania lub zawalenia się innego.

Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji obiektu przez wiatr, jest zabronione. Podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/sek. należy roboty wstrzymać.

W czasie rozbiórki przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione. Przy usuwaniu gruzu z rozbieranego obiektu należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypane, które powinny mieć zabezpieczenie przed spadaniem lub wypadaniem gruzu. Gromadzenie gruzu na stopie i innych konstrukcyjnych częściach obiektu oraz obalenie ścian przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione. Przy obalaniu obiektu sposobami zmechanizowanymi zatrudnionych pracowników i maszyny należy usunąć poza strefę niebezpieczną. Przy rozbiórce sposobem obalania długość przymocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu a umocowanie powinno być niezawodne. Liny należy każdorazowo sprawdzać przed ich ponownym użyciem. Przy zakładaniu liny powinien być zastosowany taki sposób aby jej podnoszenia, aby przypadkowo strącone cegły lub gruz nie spadały na pracowników.

Prace rozbiórkowe ścian i innych elementów konstrukcyjnych należy prowadzić w ten sposób aby nie nastąpiło uszkodzenie ścian i innych elementów konstrukcyjnych nie objętych pracami rozbiórkowymi.

7.0 Obmiar robót

Wg S.00.00

8.0 Odbiór robót.

Wszystkie roboty ujęte w pkt. 1 podlegają zasadom Odbioru Robót wg zasad ujętych w specyfikacji technicznej S.00.01 Wymagania ogólne.

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia obiektów i gruzu z powierzchni pasa robót ziemnych zgodnie ze wskazaniem Inżyniera Projektu oraz wypełnienie i zagęszczenie gruntu wypełniającego.

9.0 Podstawa płatności.

Wg S.00.00.

	Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej ul. R. Traugutta 79, 80-233 Gdańsk	
	roboty rozbiórkowe	S.01.01

10.0 Przepisy związane.

Jeżeli szczególne warunki wykonania robót przytoczone w Kontrakcie nie przewidują inaczej, Wykonawca zastosuje się w pełni do wymagań i zaleceń poniższych przepisów. Wykonawca nie będzie rościł żadnych kosztów związanych ze spełnieniem postanowień poniższych dokumentów.

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (DZ.U. 2002, NR47, poz.401)