



Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Remont Hali Gwardii	str/z	1/4
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru	nr	02
		projekt	1327

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

ST 02

0			AS		2014-07
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Remont Hali Gwardii	str/z	2/4
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru	nr	02
		projekt	1327

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania wykonania i odbioru robót rozbiórkowych dla zadania: „Remont Hali Gwardii”.

Roboty rozbiórkowe należy wykonać przed rozpoczęciem właściwych robót budowlanych.

Roboty te obejmują:

- ☐ Rozbiórkę podbitki ze sklejki
- ☐ Rozbiórkę pokrycia papowego
- ☐ Demontaż zniszczonych płatwi
- ☐ Demontaż świetlika dachowego
- ☐ Demontaż okna połaciowego dachu hali
- ☐ Demontaż drabiny
- ☐ Demontaż świetlika zaplecza socjalnego
- ☐ Rozbiórka ścianki attykowej zaplecza socjalnego
- ☐ Demontaż okien zaplecza socjalnego
- ☐ Demontaż drzwi do węzła cieplnego
- ☐ Demontaż drzwi do zaplecza socjalnego
- ☐ Demontaż drzwi wejściowych do budynku biurowego
- ☐ Demontaż drzwi do korytarza budynku biurowego
- ☐ Rozbiórka ścianki z luksferów budynku biurowego
- ☐ Demontaż grzejników wraz z orurowaniem w hali

1.2 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

Grupy	Klasy	Kategorie	Opis
45100000-8			Przygotowanie terenu pod budowę
	45110000-1		Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

2 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW I MATERIAŁÓW

Materiały nie występują.


3 WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN

Ogólne wymagania dotyczące stosowania sprzętu podano w ST 01 - Wymagania ogólne. Roboty związane z rozbiórką będą wykonywane ręcznie i mechanicznie. Wykonawca powinien posługiwać się sprzętem zapewniającym spełnienie wymogów jakościowych, ilościowych i wymogów bezpieczeństwa. Zastosowany przy prowadzeniu robót sprzęt nie może powodować uszkodzeń pozostałych, nie rozbieranych elementów.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na środowisko i jakość wykonywanych robót.

0			AS		2014-07
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Remont Hali Gwardii	str/z	3/4
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru	nr	02
		projekt	1327

4 WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Transport zgodnie z warunkami ogólnymi w ST 01. Do transportu materiałów z rozbiórki należy użyć takich środków transportu, jak:

- ☐ samochód skrzyniowy

Załadunek jak i wyładunek materiałów z rozbiórek musi odbywać się z zachowaniem wszelkich środków ostrożności i bezpieczeństwa ludzi pracujących przy robotach rozbiórkowych. Transport powinien być jak określono w specyfikacji, bądź inny, o ile zatwierdzony zostanie przez Inspektora nadzoru.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5 WYMAGANIA DOT. WYKONANIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST 01 „Wymagania ogólne”.

Roboty rozbiórkowe obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów budowlanych, w stosunku do których zostało to przewidziane w dokumentacji projektowej.

- ☐ Podbitkę ze sklejki rozebrać poprzez wyłamanie ręczne
- ☐ Pokrycie papowe naciąć w polach przewidzianych do rozbiórki i zerwać
- ☐ Zniszczone płatwie przeciąć na podporach i usunąć. Miejsce oparcia oczyścić
- ☐ Świetlik dachowy poprzecinać na odcinki dostosowane do udźwigu zastosowanego sprzętu, rozebrać obróbkę kalenicową, rozebrać połączenia podporowe, zdjąć kolejno odcinki świetlika
- ☐ Okno połaciowe dachu hali zdemontować po usunięciu łączników podporowych
- ☐ Drabinę odciąć w licu muru
- ☐ Demontaż świetlika zaplecza socjalnego: odciąć blachy poszycia, odciąć konstrukcję świetlika, zdemontować elementy wypełnienia otworu wraz z podbitką na suficie.
- ☐ Ściankę attykową zaplecza socjalnego rozebrać do poziomu istniejącej połaci dachowej
- ☐ Demontaż okien zaplecza socjalnego po podkuciu tynku ościeża
- ☐ Drzwi do węzła ciepłego wyciąć z ościeżnicą
- ☐ Drzwi do zaplecza socjalnego wyciąć z ościeżnicą
- ☐ Drzwi wejściowe do budynku biurowego zdemontować po podkuciu tynku ościeża
- ☐ Drzwi do korytarza budynku biurowego wyciąć z ościeżnicą
- ☐ Ściankę z luksferów rozebrać przez wyburzenie ręczne
- ☐ Grzejniki wraz z orurowaniem wyciąć

6 KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.

Ogólne zasady dotyczące kontroli jakości robót podano w ST 01. „Wymagania ogólne”.

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonania robót rozbiórkowych.

7 WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT


Ogólne zasady i wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST 01 „Wymagania ogólne”.

Obmiar robót określa ilość wykonanych robót zgodnie z postanowieniami umowy.

Ilość robót oblicza się według sporządzonych przez służby geodezyjne pomiarów z natury, udokumentowanych operatem powykonawczym, z uwzględnieniem wymagań technicznych zawartych w niniejszej ST i ujmuje w księdze obmiaru.

0			AS		2014-07
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Remont Hali Gwardii	str/z	4/4
		rew.	0
	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru	nr	02
		projekt	1327

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy stosowane do obmiaru robót podlegają akceptacji Inspektora nadzoru i muszą posiadać ważne certyfikaty legalizacji.

Jednostkami obmiaru są:

- ☐ m³ – objętość materiałów z rozbiórki do wywozu
- ☐ m² - rozbiórka pokrycia papowego, tynku, na podstawie Dokumentacji Projektowej i pomiaru w terenie
- ☐ m – demontaż orurowania
- ☐ szt. – okna, drzwi
- ☐ t – waga złomu do wywozu

8 ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót i ich przejęcia podano w SST „Wymagania ogólne”.

Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi Normami Technicznymi (PN, EN-PN).

Celem odbioru jest protokolarne dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Odbiór należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych.

9 DOKUMENTY ODNIESIENIA

Dokumentacją odniesienia jest:

- ☐ SIWZ dla zadania: „Remont Hali Gwardii”
- ☐ umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót zatwierdzona przez Zamawiającego
- ☐ dokumentacja budowlana i wykonawcza ww zadania
- ☐ normy
- ☐ inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji.

Wykonanie robót rozbiórkowych musi być zgodne z:

- ☐ Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972 r. (Dz. U. Nr 13 z dn. 10.04.1972 r.)
- ☐ Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, póź. 844)
- ☐ Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

Nie wymienienie tytułu jakiejkolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.

0			AS		2014-07
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie