

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

ST – 01.01.

ROZBIÓRKI

SPIS TREŚCI

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 1. WSTĘP..... | 3 |
| 2. MATERIAŁY..... | 3 |
| 3. SPRZĘT..... | 3 |
| 4. TRANSPORT..... | 4 |
| 5. WYKONANIE ROBÓT..... | 4 |
| 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT..... | 5 |
| 7. OBMIAR ROBÓT..... | 5 |
| 8. ODBIÓR ROBÓT..... | 6 |
| 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI..... | 6 |
| 10. PRZEPISY ZWIĄZANE..... | 6 |

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych w ramach zadania:

„MODERNIZACJA WĘZŁA SANITARNEGO W BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W BOGUSZOWIE – GORCACH, UL. SZKOLNA 4, DZ. NR 371/2, OBRĘB 3 BOGUSZÓW”

1.2. Zakres stosowania ST

Niniejsza Specyfikacja Techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót objętych projektem wskazanym w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z rozbiórkami.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Roboty prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r Nr 48, poz. 401). Wymagania ogólne dot. robót podano w części – Specyfikacja ogólna ST.00.00 „Wymagania ogólne”. Szczegółowe wymagania dotyczące robót wynikają z zapisów dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz instrukcji technicznej ITB producentów i dostawców materiałów i urządzeń, aprobat technicznych oraz niniejszej specyfikacji.

2. MATERIAŁY

2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 2.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt do rozbiórki

Do wykonania robót związanych z rozbiórką elementów ścian, stropów, dachów, podłoży i dróg może być wykorzystany sprzęt podany poniżej lub inny zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru:

- ładowarki
- żurawie samochodowe
- samochody ciężarowe
- młoty elektryczne
- piły mechaniczne
- rusztowania
- koparki

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport materiałów z rozbiórki

Materiał z rozbiórki można przewozić dowolnym środkiem transportu na odległość do 7,0 km na miejsce zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Wykonanie robót rozbiórkowych

Roboty rozbiórkowe elementów obiektu obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów wymienionych w Dokumentacji Projektowej, zgodnie z jej zapisami, SST lub zgodnie ze wskazaniami Inspektora Nadzoru.

Jeżeli dokumentacja projektowa nie zawiera dokumentacji inwentaryzacyjnej lub/i rozbiórkowej, Inspektor Nadzoru może polecić Wykonawcy sporządzenie takiej dokumentacji, w której zostanie określony przewidziany odzysk materiałów na koszt Wykonawcy.

Roboty rozbiórkowe można wykonywać mechanicznie lub ręcznie w sposób określony w ST lub przez Inspektora Nadzoru.

Należy dokonać oczyszczenia rozebranych elementów (z zaprawy, kawałków betonu, izolacji itp.) i ich posortowania.

Wszystkie elementy możliwe do powtórnego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń. O ile uzyskane elementy nie stają się własnością Wykonawcy, powinien on przewieźć je na miejsce określone w ST lub wskazane przez Inspektora Nadzoru.

Elementy i materiały, które zgodnie z ST stają się własnością Wykonawcy, powinny być usunięte z terenu budowy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

6.2. Kontrola jakości robót rozbiórkowych

Kontrola jakości robót rozbiórkowych polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót rozbiórkowych oraz sprawdzeniu stopnia uszkodzenia elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostki obmiarowe należy przyjmować zgodnie z przedmiarem robót.

Skuwanie powierzchni zniszczonych murów i występów, a także rozbiórki ścian oblicza się w metrach kwadratowych z dokładnością do 0,1m².

Wykucie bruzd, wykucie strzępi oblicza się w metrach z dokładnością do 0,1m.

Wykucie ościeżnic i powierzchni ponad 1m² oblicza się w świetle ościeżnicy w metrach kwadratowych z dokładnością do 0,1m².

Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m² w ścianach z cegieł o grubości ½ cegły oblicza się w sztukach.

Przy ościeżnicach zaokrąglonych należy przyjmować wysokość w środku łuku.

Wykucie otworów oblicza się:

- w metrach sześciennych z dokładnością do 0,01m³,
- w metrach kwadratowych z dokładnością do 0,1m²,

Rozebranie i rozbicie elementów konstrukcji betonowych lub żelbetonowych (z wyjątkiem czapek kominowych) oblicza się w metrach sześciennych z dokładnością do 0,1m³.

Rozebranie oraz rozbicie czapek kominowych oblicza się w metrach kwadratowych z dokładnością do 0,1m². Z obliczonych powierzchni nie dokonuje się żadnych potrąceń.

Rozbiórki elementów drewnianych oblicza się w metrach z dokładnością do 0,1m oraz w metrach kwadratowych z dokładnością do 0,1m².

Z obliczonych ilości nie potrąca się:

- otworów o powierzchni do 1m² przy wymianie lub uzupełnieniu ścian, ścianek, podsufitek, obicia ścianek działowych, sufitów i sklepień sklejką, płytami pilśniowymi lub wiórowo-cementowymi,
- otworów o powierzchni do 2m² przy wymianie lub uzupełnieniu deskowania i łączenia dachów,
- powierzchni zajętej przez belki stropowe oraz otworów o powierzchni do 1m² przy wymianie lub uzupełnieniu ślepych pułapów.

Rynny dachowe i rury spustowe oblicza się w metrach z dokładnością do 0,1m. Do obliczonych ilości nie dolicza się zakładów.

Długości rynien przyjmuje się po ich osi, a długości rur spustowych po osi od dna rynny do wylotu rury spustowej lub wierzchu rury kanalizacyjnej. Średnice rynien i rur przyjmuje się wg wymiarów zewnętrznych.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST-00.00. „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostki obmiarowej obejmuje:

Ręczne rozbicie elementów przy użyciu młotów i klinów.

Przycięcie prętów zbrojeniowych.

Odłożenie prętów zbrojeniowych.

Ręczne wykucie otworów z wyrównaniem ościeży.

Odłożenie na bok cegieł nadających się do ponownego wbudowania.

Ręczne wykucie bruzd.

Ręczne przebicie otworów o powierzchni do 0,05m².

Ręczne rozebranie ścianek.

Odłożenie na bok cegieł całych i połówek nadających się do ponownego wbudowania.

Oczyszczenie cegieł z resztek zaprawy.

Ostrożne wykucie ościeżnic drewnianych z odniesieniem i założeniem na wskazane miejsce.

Ustawienie i rozebranie rusztowań.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE