

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

B2- ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE

Kod CPV – 45453000-7

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1 Przedmiot SST	
1.2 Zakres stosowania SST	
1.3 Zakres robót objętych SST	
1.4 Określenia podstawowe	
1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót	
2. MATERIAŁY.....	3
3. SPRZĘT I NARZĘDZIA.....	4
4. TRANSPORT.....	4
5. WYKONANIE ROBÓT.....	4
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBOT.....	4
7. OBMIAR ROBÓT.....	4
8. ODBIÓR ROBÓT.....	4
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	5
10. PRZEPISY ZWIĄZANE.....	5

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST-B2

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót zabezpieczających występujących przy rozbiórce części warsztatowo- socjalnej hali tramwajowej w Szczecinie

Zakres stosowania SST-B2

Specyfikacja Techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji wyżej wymienionych robót.

1.3. Zakres robót objętych SST-B2

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą:

- robót murarskich - zamurowań otworów drzwiowych i naświetli
- wykonania pionowej izolacji przeciwwilgociowej ścian
- wykonania ścian oporowych wzdłuż obsypywanych ścian
- wyrównanie poziomu terenu przez zasypanie obszaru po rozbiórce
- wykonanie dachu nad pomieszczeniami magazynowymi
- wykonanie otworów drzwiowych w pomieszczeniach pod trafostacją
- wykonanie schodów żelbetowych w pom.07
- prace wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w specyfikacji są zgodne normami i określeniami podanymi w opracowaniu pt. „ Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją, poleceniami Inspektora Nadzoru.

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót u podano w OST „B0 – wymagania ogólne” kod CPV 45000000-7 pkt 1.5

2. MATERIAŁY.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST „B0 wymagania ogólne” kod CPV 45000000-7 pkt 2

Roboty murarskie – zamurowania otworów

- cegła rozbiórkowa,
- zaprawa murarska cementowo-wapienna marki 3

Wykonanie ściany oporowej i schodów żelbetowych z balustradą i nadproży stalowych

- kształtowniki walcowane , rury i pręty ze stali St3S
- bale iglaste
- pręty zbrojeniowe ze stali RB500W
- mieszanka betonowa towarowa

Roboty izolacyjne

- zaprawa tynkarska cementowa marki 7 i 12
- roztwory asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowych

Wyrównanie terenu

- zasyпка z piasku
- zasyпка z kruszywa łamanego 0/32

Wykonanie dachu nad pomieszczeniami magazynowymi:

- kształtowniki stalowe HEA120
- krawędziaki, deski sosnowe
- dźwigary z desek
- papa termozgrzewalna
- blacha stalowa ocynkowana
- wywietrzaki dachowe cylindryczne
- rynny i rury spustowe z PCV
- świetliki łukowe
- sufit podwieszony z płyt gipsowo kartonowych
- wełna mineralna

Roboty wykończeniowe

- drzwi– wg zestawienia stolarki
- płyty styropianowe
- zaprawa klejowa
- farby silikonowe
- farby poliwinylowe

3. SPRZĘT I NARZĘDZIA

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST „B0 – wymagania ogólne” kod CPV 45000000-7 pkt 3

Do wykonania robót remontowych należy stosować:

- skrzynia do zaprawy, wiadra, pojemniki,
- kielnie murarskie, poziomice, łaty do sprawdzania równości powierzchni,
- drabiny, rusztowania, deskowanie PERI „TRIO
- betoniarka ,wibratory, pompa do betonu na samochodzie, agregat tynkarski,
- prościarka, nożyce do prętów, giętarka, spawarka
- szczotki do czyszczenia podłoża, szpachle i pace metalowe lub z tworzyw sztucznych, pędzle i wałki, mieszadła napędzane wiertarką elektryczną,
- sprzęt specjalistyczny do montażu stolarki,
- sprzęt specjalistyczny do prac dekarских,
- zestaw wiertniczy obrotowy
- równiarka samojezdna, walec statyczny samojezdny, zagęszczarka wibracyjna
- wyciąg przyścienny, żuraw samochodowy

4. TRANSPORT.

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST „B0 – wymagania ogólne” kod CPV 45000000-7 pkt 4

Do transportu materiałów stosować samochody samowyladowcze i samochody skrzyniowe.

W czasie transportu należy zabezpieczyć przewożone materiały w sposób wykluczający ich uszkodzenie. Transport mieszanki betonowej należy wykonać przy pomocy mieszalników samochodowych tzw. „gruszek”

5. WYKONANIE ROBÓT.

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w OST „B0 – wymagania ogólne” kod CPV 45000000-7 pkt 5

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, dokumentacją techniczną oraz wytycznymi zawartymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”

Elementy wykonywane warsztatowo; drewniane dźwigary dachowe, balustrady, należy wykonać z pełnym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w OST „B0 – wymagania ogólne” kod CPV 45000000-7 pkt 6

Kontrola prac polega na sprawdzeniu jakości materiałów, zgodności z aprobatą techniczną i z zamówieniem, oraz prawidłowości wykonania robót.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru podano w OST „B0 – wymagania ogólne” kod CPV 45000000-7 pkt 7

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w OST „B0 – wymagania ogólne” kod CPV 45000000-7 pkt 8

Odbioru dokonuje Inspektor Nadzoru na podstawie zapisów w dzienniku budowy.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w OST „B0 – wymagania ogólne” kod CPV 45000000-7 pkt 9

Rozliczenie robót - jednorazowo po wykonaniu pełnego zakresu robót.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy

- PN-68/B-10020 Roboty murowe z cegły. Wymagania i badania przy odbiorze..
- PN-90/B14501. Zaprawy budowlane zwykłe.
- PN-B-06250 Beton zwykły.
- PN-EN-206-1:2003 Beton. Wymagania, własności, produkcja i zgodność.
- PN-B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne
- PN-EN-12350:2001 Badania mieszanki betonowej.
- PN-EN-12390:2000 Badania betonu.
- PN-ISO 6935-2:1998 Stal do zbrojenia betonu.
- PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych.
- PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-B-10106: 1997 Masy tynkarskie do wypraw pocienianych.
- PN-91/B-10102 Farby do elewacji budynków. Wymagania i badania.
- PN-C-81904-2001 Farby poliwinylowe.
- PN-98/B-24620 Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno.
- PN-B-27618:1991 Papy asfaltowe zgrzewalne
- PN-EN 607:1999 Rynny dachowe i elementy wyposażenia z PCV-U. Definicje, wymagania i badania.
- PN-EN 13162:2002 Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie. Specyfikacja.
- PN-EN-13163:2004 Wyroby ze styropianu produkowane fabrycznie. Specyfikacja.

Inne dokumenty i instrukcje

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – Wydawnictwo Arkady, Warszawa 1989 r.
- Poradnik projektanta, kierownika budowy i inspektora nadzoru- Wydawnictwo Verlag Dashofer Warszawa 2004 r.
- Poradnik majstra budowlanego. Wydawnictwo „Arkady” Spółka z o. o. Warszawa 2003, 2004, 2005
- Secospec – system do opracowania specyfikacji technicznych – Wydawnictwo OWEOB Promocja Warszawa - 2003 r