

Specyfikacje techniczne

ST- 01.00 ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE

ST- 01.02 Roboty betonowe, żelbetowe i murarskie

Kody CPV:

- 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
- 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych

SPIS TREŚCI

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	1
ST- 01.00 ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE.....	1
ST- 01.02 ROBOTY BETONOWE, ŻELBETOWE I	
MURARSKIE	1
1. WSTĘP.....	3
1.1 PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	3
1.2 ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	3
1.3 ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ	
TECHNICZNĄ.....	3
1.4 OKREŚLENIA PODSTAWOWE	3
1.5 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT	3
2. MATERIAŁY	3
2.1 WYMAGANIA OGÓLNE.....	4
3. SPRZĘT	4
4. TRANSPORT I SKŁADOWANIE	4
5 WYKONANIE ROBOT.....	5
5.1 PRZYGOTOWANIE OŚCIEŻY	5
PRZED OSADZENIEM STOLARKI NALEŻY SPRAWDZIĆ DOKŁADNOŚĆ	
WYKONANIA OŚCIEŻY, DO KTÓREGO MA PRZYLEGAĆ OŚCIEŻNICA. W	
PRZYPADKU WYSTĘPUJĄCYCH WAD W WYKONANIU OŚCIEŻY LUB	
ZABRUDZENIA POWIERZCHNI OŚCIEŻY, OŚCIEŻE NALEŻY NAPRAWIĆ I	
OCZYŚCIĆ.....	5
6. KONTROLA JAKOŚCI	5
7 OBMIAR ROBÓT.....	5
8 ODBIÓR ROBOT	5
9 PODSTAWA PŁATNOŚCI	5
10 PRZEPISY ZWIAZANE	6

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem robót murarskich, betonarskich i żelbetowych przy realizacji zadania:

Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachów wraz z kolorystyką elewacji budynku Gimnazjum Publicznego w Porąbce

1.2 Zakres stosowania specyfikacji technicznej

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3 Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót murarskich, betonowych i żelbetonowych.

W skład tych robót wchodzi:

montaż komina z pustaków Schiedel PRO Advance DN 200 z kanałem spalinowym i kanałem przewietrzającym,
montaż fundamentu żelbetonowego pod komin,
wykonanie cokołu komina z betonu lub bloczków betonowych,
wykonanie podkładów pod posadzki,
zamurowanie otworów i uzupełnienie ścian,
wykonanie nadproża w kotłowni.

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednim normami oraz określeniami podanymi w specyfikacji technicznej ST - 00.00 „Wymagania ogólne”.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i poleceniami Inwestora. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w specyfikacji technicznej ST 00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Materiały ujęte opracowaniem:

- beton B 20
- zaprawa cementowo – wapienna,
- stal prętowa gładka, żebrowana i płaska,
- pustaki kominowe Schiedel PRO Advance DN 200
- cegła pełna lub bloczki betonowe

2.1 Wymagania ogólne

Wbudować należy materiały pełnowartościowe, kompletnie wykończone. Powinny odpowiadać wymaganiom norm państwowych, a w przypadku braku takich norm - wymaganiom określonym w świadectwie ITB dopuszczającym do stosowania. Wyroby powinny posiadać Aprobata Techniczną ITB.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania i ustalenia dotyczące sprzętu określono w specyfikacji technicznej ST-00.00 pkt 3. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie odniesie niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zaakceptowany przez Inwestora. Rodzaj i ilość zastosowanego sprzętu musi zapewniać wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną w terminie założonym w harmonogramie zaakceptowanym przez Inwestora. Sprzęt użyty do wykonania robót, będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania prac winien mieć przewidziane przepisami dopuszczenia, badania techniczne itp. oraz być utrzymywany w dobrym stanie technicznym oraz stałej gotowości do pracy.

4. TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w Specyfikacji Technicznej ST-00.00 „Wymagania ogólne” punkt 4. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania takich środków transportu, które pozwolą uniknąć uszkodzeń i odkształceń przewożonych materiałów. Materiały na budowę powinny być przewożone zgodnie z przepisami ruchu drogowego oraz BHP. Rodzaj oraz liczba środków transportu powinna gwarantować prowadzenie robót zgodnie z zasadami zawartymi w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych i wskazaniach Inwestora oraz w terminie przewidzianym w kontrakcie. Przewożone materiały powinny być rozmieszczone równomiernie oraz zabezpieczane przed przemieszczaniem w czasie ruchu pojazdu. Wyroby winne być transportowane w opakowaniach fabrycznych.

Do transportu na terenie budowy należy stosować środki transportu zapewniające dotrzymania wymogów reżimu technologicznego i nie powodujące uszkodzeń istniejącej substancji majątku trwałego i ruchomego użytkowników obiektu. Rodzaj sprzętu do transportu wewnętrznego należy uzgodnić z Inwestorem przed rozpoczęciem robót.

Wszystkie wyroby należy przechowywać w magazynach zamkniętych, suchych przewiewnych, zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi. Podłogi w pomieszczeniu magazynowym powinny być utwardzone, poziome i równe. Wyroby należy układać w jednej lub kilku warstwach w odległości nie mniejszej niż 1m od czynnych urządzeń grzejnych i zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

5 WYKONANIE ROBOT

5.1 Przygotowanie ościeży

Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić dokładność wykonania ościeży, do którego ma przylegać ościeznica. W przypadku występujących wad w wykonaniu ościeży lub zabrudzenia powierzchni ościeży, ościeże należy naprawić i oczyścić.

6. KONTROLA JAKOŚCI

Ocena jakości powinna obejmować:

sprawdzenie zgodności wymiarów

sprawdzenie zgodności elementów odtwarzanych z elementami dostarczonymi do odwzorowania

sprawdzenie jakości materiałów z których zostały elementy budowlane,

sprawdzenie prawidłowości wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych.

Roboty podlegają odbiorowi.

7 OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady pomiarów wykonanych robót podane są w specyfikacji technicznej ST- 00.00 „Wymagania ogólne”. Roboty opisane w tej specyfikacji technicznej mierzone będą w jednostkach pokazanych w „Przedmiarze robót”

8 ODBIÓR ROBOT

Wszystkie roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających wg zasad ujętych w specyfikacji technicznej ST - 00.00 „Wymagania ogólne”.

Odbiór obejmuje wszystkie materiały, oraz czynności.

9 PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne zasady dotyczące podstaw płatności podano w specyfikacji technicznej „Wymagania ogólne” punkt 9.

Całkowity i uszczegółowiony zakres prac do wykonania przedstawiony został w pozostałych tomach dokumentów przetargowych oraz w dokumentacji technicznej dostępnej u Zamawiającego.

Cena robót obejmuje:

- ✓ zabezpieczenie istniejącego wyposażenia obiektu przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem,
- ✓ wytyczenie miejsca prowadzenia robót,
- ✓ dostarczenie materiałów i wyrobów,
- ✓ zatynkowanie bruzd
- ✓ doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego każdorazowo po zakończeniu dnia roboczego,
- ✓ przeprowadzenie niezbędnych pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej,
- ✓ wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,

- ✓ uporządkowanie terenu budowy

10 PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-88/B-10085/Az:20001 Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania.
- PN-75/B-94000 Okucia budowlane. Podział.
- PN-75/B-96000 Tarcica iglasta.
- BN-70/B-5028-22 Gwoździe stolarskie. Wymiary.
- BN-75/6753-02 Kit budowlany trwale plastyczny.
- BN-79/7150-02 Stolarka budowlana. Pakowanie, przechowywanie i transport.
- BN-67/6118-25 Pokosty sztuczne i syntetyczne.
- BN-82/6118-32 Pokost lniany.
- BN-70/6113-67 Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania.
- BN-70/6113-44 Farby olejne i ftalowe nawierzchniowe ogólnego stosowania.
- BN-71/6113-46 Farby chemoutwardzalne na stolarkę budowlaną.
- BN-79/6115-38 Emalie olejno-żywiczne i ftalowe ogólnego stosowania.