



Pracownia Projektowa Danuta Fredowicz
41-200 Sosnowiec ul. Partyzantów 9 NIP 644 101 94 28 tel. 32 266 76 21 e-mail: esal@esal.pl

Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

CPV 45262500-6 Roboty murowe
B.02.00.00

Zamawiający: Miasto Katowice, ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice
ZSTiO nr 3 w Katowicach ul. Harcerzy Września 1939 ,nr 2

Opracowanie: mgr inż. arch. Danuta Fredowicz

Wrzesień 2024

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

B.02.00.00 ROBOTY MUROWE

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót murowych w budynku ZSTiO nr 3 w Katowicach .

1.2. Zakres stosowania ST

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

1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

1. Wykonanie bruzd a następnie wykonanie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inżyniera.

2. Materiały.

2.1. Woda zarobowa do zaprawy PN-EN 1008:2004

Do przygotowania zapraw stosować można każdą wodę zdatną do picia, z rzeki lub jeziora.

Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje i muł.

2.2. Zaprawy budowlane cementowo-wapienne

Orientacyjny stosunek objętościowy składników zaprawy dla marki 30 :

Cement :	ciasto wapienne :	piasek :
1	1	6
1	1	7
1	1,7	5
cement	wapienne hydratyzowane :	piasek :
1	1	6
1	1	7

Orientacyjny stosunek objętościowy składników zaprawy dla marki 50 :

Cement	ciasto wapienne :	piasek :
1	0,3	4
1	0,5	4,5
cement :	wapienne hydratyzowane :	piasek :
1	0,3	4
1	0,5	4,5

- Przygotowanie zapraw do robót murowych powinno być wykonywane mechanicznie .
- Zaprawę należy przygotować w takiej ilości, aby mogła być wbudowana możliwie wcześnie po jej przygotowaniu tj. ok. 3 godzin.
Do zapraw murarskich należy stosować piasek rzeczny lub kopalniany .
Do zapraw murarskich należy stosować cement portlandzki z dodatkiem żużla lub popiołów lotnych 25 i 35 oraz cement hutniczy 25 pod warunkiem, że temperatura otoczenia w ciągu 7 dni od chwili użycia nie będzie niższa, niż +5°C.

Do zapraw cementowo-wapiennych należy stosować wapno sucho-gaszone lub gaszone w postaci ciasta wapiennego otrzymanego z ciasta niegaszonego, które powinno tworzyć jednolitą masę, bez grudek niegaszonego wapna i zanieczyszczeń obcych.

Skład objętościowy zapraw i tynków należy dobierać doświadczalnie, w zależności od wymaganej marki zaprawy oraz rodzaju cementu i wapna.

3. Sprzęt.

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu, zatwierdzonego przez inspektora Nadzoru.

4. Transport.

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

5. Wykonywanie robót.

Przy robotach murarskich należy zabezpieczyć istniejącą podłogę pomieszczenia przed zniszczeniem czy uszkodzeniem

6. Kontrola jakości

6.1. Zaprawy.

W przypadku, gdy zaprawa wytwarzana jest na placu budowy, należy kontrolować jej markę i konsystencję w sposób podany w obowiązującej normie. Wyniki odbiorów materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy.

7. Obmiar robót.

Jednostką obmiarową robót murowych jest - m² tynkowanej powierzchni

Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inżyniera i sprawdzonych w naturze.

8. Odbiór robót.

Podstawę do odbioru robót powinny stanowić następujące dokumenty :

- a) dokumentacja techniczna,
- b) dziennik budowy,
- c) zaświadczenia o jakości materiałów i wyrobów dostarczonych na budowę,

9. Podstawa płatności.

Płaci się za roboty wykonane w jednostkach podanych w punkcie 7.

Cena obejmuje :

- dostarczenie materiałów i sprzętu na stanowisko pracy,
- wykonanie tynków
- uporządkowanie i oczyszczenie stanowiska pracy z resztek
-

10. Przepisy związane.

- Ustawa z dnia 16.04.2004 o wyrobach budowlanych – Dz. U z 2004 r
- PN- EN 197-1 2002 Cement
- PN- 68/B roboty murowe
- PN-85/B- 04500 . Zaprawy budowlane. Badanie cech fizycznych i wytrzymałościowych