

S 02.00 ROBOTY MURARSKIE (PRZEMUROWANIA KOMINÓW)

Zawartość

1. Wstęp
 - 1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej (ST)
 - 1.2. Zakres stosowania ST
 - 1.3. Zakres robót objętych ST
 - 1.4. Określenia podstawowe
 - 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

2. Materiały
 - 2.1. Wymagania ogólne dotyczące materiałów
 - 2.2. Rodzaje materiałów

3. Sprzęt
 - 3.1. Wymagania ogólne dotyczące sprzętu
 - 3.2. Sprzęt do wykonania robót

4. Transport
 - 4.1. Wymagania ogólne dotyczące transportu
 - 4.2. Transport materiałów

5. Wykonanie robót
 - 5.1. Ogólne zasady wykonania robót
 - 5.2. Przygotowanie podłoża

6. Kontrola jakości robót
 - 6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót
 - 6.2. Kontrola jakości
 - 6.3. Ocena wyników badań

7. Obmiar robót
 - 7.1. Wymagania ogólne dotyczące jakości robót
 - 7.2. Jednostka obmiarowa

8. Odbiór robót
 - 8.1. Ogólne zasady odbioru robót
 - 8.2. Rodzaje odbiorów

9. Podstawa płatności
 - 9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności
 - 9.2. Cena jednostki obmiarowej

**REMONT POKRYCIA DACHOWEGO
SOSW TCZEW UL.GRUNWALDZKA 1
Specyfikacje techniczne**

- 10. Przepisy związane
- 10.1. Polskie Normy

1. Wstęp

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej (ST)

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót malarskich ścian i elementów drewnianych zgodnie z zakresem określonym w Projekcie.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacje Techniczne stanowią część Dokumentów Przetargowych i Kontraktowych i należy je stosować w zaleceniu i wykonaniu Robót opisanych w podpunkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Zakres obejmuje:

-rozebranie kominów wolnostojących,

Podczas demontażu i rozbiórki starego pokrycia, powierzchnia dachu powinna być zabezpieczona na czas robót folia budowlaną (przed deszczami). Roboty dotyczące wykonania prac porządkowych.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w specyfikacji S 00.00 Wymagania ogólne

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”.

2. Materiały

2.1. Wymagania ogólne dotyczące materiałów

Wymagania ogólne dotyczące materiałów podane w S 00.00 „Wymagania ogólne”.

2.2. Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót objętych niniejszą Specyfikacją Techniczną są:

- cegła klinkierowa,
- woda

Wykonawca użyje do wyrobu mas tynkarskich na Placu Budowy wody z ogólnie dostępnego przyłącza wody

- piasek

Piasek powinien spełniać wymagania obowiązującej normy przedmiotowej, a w szczególności: nie zawierać domieszek organicznych, mieć frakcje różnych wymiarów. Do spodnich warstw tynku należy stosować piasek gruboziarnisty, do warstw wierzchnich – średnioziarnisty. Do gładzi piasek powinien być drobnoziarnisty.

- wapno, cement

3. Sprzęt

3.1. Wymagania ogólne dotyczące sprzętu

Wymagania ogólne dotyczące sprzętu podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Prace należy wykonywać ręcznie przy użyciu drobnego sprzętu pomocniczego wskazanego przez producenta stosowanego materiału. Do murowania należy zastosować rusztowania i drabiny, elementy zabezpieczające.

4. Transport

4.1. Wymagania ogólne dotyczące transportu

Wymagania ogólne dotyczące transportu podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

4.2. Transport materiałów

Materiały należy transportować w warunkach zapobiegających je przed uszkodzeniami w sposób zgodny z instrukcjami ich producentów i zabezpieczonymi przed zawilgoceniem. Wywóz i utylizacja gruzu na wysypisko śmieci.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Wymagania ogólne dotyczące zasad wykonywania robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

5.2. Przygotowanie podłoża

Wykonawca rozpocznie prace murarskie po rozbiórce uszkodzonych kominów. Kominy z odtworzeniem przewodów dymowych i wentylacyjnych murować z cegły klinkierowej ceramicznej na zaprawie cementowej z zachowaniem wysokości trzonów byłych kominów istniejących. Trzony kominów zakończyć czapką betonową. Niewielkie ubytki i nierówności należy wyrównać np. za pomocą zaprawy wyrównującej.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

6.2. Kontrola jakości

Kontrola jakości prac obejmuje:

- sprawdzenie kompletności dokumentów (atesty, certyfikaty)
- sprawdzenie zgodności materiałów z wymogami normowymi i Specyfikacjami
- sprawdzenie geometrii i dokładności wykonania prac zgodnie z normą PN-70/B-10100

6.3. Ocena wyników badań

Wszystkie elementy robót, które wykazują odstępstwa od postanowień ST powinny zostać rozebrane i ponownie wykonane na koszt Wykonawcy.

7. Obmiar robót

7.1. Wymagania ogólne dotyczące obmiaru robót

Wymagania ogólne dotyczące obmiaru robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową dla wszystkich rodzajów robót jest 1m³

8. Odbiór robót

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady dotyczące odbioru robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

8.2. Rodzaje odbiorów

Roboty podlegają :

- odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu – w tym przygotowanie podłoża
- odbiorowi końcowemu.

Do odbioru wykonawca przedstawia dokumentację techniczną, protokoły badań kontrolnych jakości materiałów.

Roboty uznaje się za zgodne z przedmiotem zamówienia, SST i wymaganiami inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania omówione w \$6, dały wynik pozytywny. Jeżeli chociaż jeden wynik badania daje wynik negatywny, należy przyjąć jedno z następujących rozwiązań:

- roboty poprawić i przedstawić do ponownego odbioru,
- jeżeli odchylenia od wymagań nie zagrażają bezpieczeństwu użytkowania i trwałości roboty zaliczyć do niższej kategorii,

Odbiór gotowych robót powinien być potwierdzony protokołem, który powinien zawierać:

- ocenę wyników badań,
- wykaz wad i usterek za wskazaniem możliwości ich usunięcia,
- protokołu odbioru kominiarskiego w zakresie wykonanych kominów.

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostkowa obejmuje :

- przygotowanie zaprawy
- dostarczenie materiałów i sprzętu
- ustawienie i rozbiórka rusztowań
- budowę kominów
- reparacje tynków po dziurach i bruzdach
- uporządkowanie i oczyszczenie miejsca pracy

10. Przepisy związane

10.1. Polskie Normy

Jeżeli szczególne warunki wykonania robót przytoczone w Kontrakcie nie przewidują inaczej, Wykonawca zastosuje się w pełni do wymagań i zaleceń poniższych przepisów. Wykonawca nie będzie rościł żadnych kosztów związanych ze spełnieniem postanowień poniższych dokumentów.

1. PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych,
2. PN-68/B-10020 Roboty murowe z cegły. Wymagania i badania przy odbiorze,
3. PN-B-10106:1997 Tynki i zaprawy budowlane. Masy tynkarskie do zapraw pocienionych