

SST-B05
ROBOTY CIESIELSKIE
Kod CPV 4522000-1

Wykonanie konstrukcji dachowych
Kod CPV 45261100-5

SPIS TREŚCI

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

I. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i

1.1. odbioru robót ciesielskich podczas wykonywania zadania pod nazwą: **Przedmiot opracowania jest projekt wymiany pokrycia dachu w budynku sali gimnastycznej Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych**

12. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 11.

1.3. Zakres robót objętych SST

Specyfikacja obejmuje wykonanie robót ciesielskich zgodnie z dokumentacją projektową.

Naprawa elementów konstrukcji dachu nad budynkiem: krokwie, jętki, murlaty, łączenie.

4.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej SST, są zgodne zobowiązującymi odpowiednimi normami i określeniami zawartymi w ST 00.0000.

15. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 00.0000 Ogólna Specyfikacja Techniczna. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną poleceniami Inspektora nadzoru.

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane, wykonanie w/w robót budowlanych nie wymaga pozwolenia na budowę.

Przed przystąpieniem do robót, wykonawca zgłosi ten fakt właściwemu organowi, przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót (zgodnie z ustawą prawo budowlane).

2. MATERIAŁY

Materiały użyte do wykonania robót budowlanych powinny spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, w przypadku braku normy — powinny odpowiadać warunkom technicznym wytwórni lub innym umownym warunkom. Do wykonania przedmiotowych robót budowlanych, należy stosować materiały zgodnie z dokumentacją projektową, opisem technicznym i rysunkami. Materiały:

Konstrukcyjne elementy drewniane istniejące - odpowiadają klasie drewna K 27. Konstrukcyjne elementy drewniane projektowane - wykonane z drewna sosnowego lub świerkowego odpowiadającego klasie K 27. o wilgotności 15%.

Łączenia powinny być wykonane na gwoździe, śruby, tradycyjne połączenia ciesielskie. Wszystkie łączniki stalowe powinny być galwanizowane w gorącej kąpieli

Wszystkie prace wykonać zgodnie z konstrukcyjnymi rysunkami szczegółowymi

Należy zwrócić uwagę na dokładne zaimpregnowanie przekrojów czołowych i wsporczych płatwi oraz zapewnić luz w gniazdach celu umożliwienia wentylacji

Wszystkie elementy więźby należy kotwić na siły związane z odrywaniem (ssące działanie wiatru). Zwraca się szczególną uwagę na prawidłowe kotwienie krokwi do murlat - gwoździe 2x1mm bite na ukoś plus systemowe łączniki stalowe pracujące na ścinanie

Wykonanie zabezpieczenia przeciwoogniowego zgodnie z opisem technicznym architektury.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 00 Ogólna specyfikacja techniczna. Sprzęt budowlany powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inspektora nadzoru.

Zgodnie z technologią założoną w dokumentacji projektowej, do wykonania przedmiotowych prac. proponuje się użyć następującego sprzętu:

piły ręczne, mechaniczne:

. młotki:

. siekiery:

ściągą:

strugi ;

4. TRANSPORT

Transport, zgodnie z warunkami ogólnymi ST 00.0000 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

Do transportu, należy użyć następujących środków transportu:

. samochód dostawczy:

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Ogólne warunki wykonania robót podano w ST 000000 Ogólna specyfikacja techniczna i w dokumentacji projektowej.

. składowanie materiałów budowlanych i urządzeń powinno być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia się składowanych materiałów i elementów

Wszystkie materiały zastosowane do budowy powinny posiadać atesty i odpowiadać normom.

5.2. W celu wykonania robót ciesielskich dachu należy wykonać następujące prace:

. wykonanie robót ciesielskich i dachu /obmiar zgodnie z przedmiarem! - m3

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości.

Ogólne zasady kontroli jakości robót, podano w ST — 00.0000 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

62. Kontrola jakości materiałów

Wszystkie materiały do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej oraz posiadać świadectwa jakości producenta i uzyskać akceptacje inspektora nadzoru.

6.3. Kontrola jakości robót.

Kontrola jakości wykonania robót, polega na zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową poleceniami inspektora nadzoru.

Ogólne zasady kontroli jakości, podano w ST — 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna. Kontroli podlega wykonanie:

wykonanie robót ciesielskich.

. Wykonanie połączeń poszczególnych elementów:

. Impregnacja ogniochronna, grzybochronna;

Sprawdzenie konstrukcji nawierzchni polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową.

7.OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót, podano w ST—00 00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

Jednostka obmiaru jest:

. m³ wykonanych robót ciesielskich.

8.ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót, podano w ST — 00.0000 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

Odbiorowi podlega wykonanie robót ciesielskich dachu.

Odbioru robót należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych

9.PODSTAWA PŁATNOŚCI

9 I. Ogólne zasady płatności, podano w ST — 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

9.2. Zgodnie z dokumentacją, należy wykonać zakres robót wymieniony w niniejszej Specyfikacji technicznej.

Płatność należy przyjmować zgodnie z obmiarem ocena jakości robót, w oparciu o wyniki pomiarów.

Cena robót obejmuje:

- . prace pomiarowe;
 - zakup, załadunek i rozładunek materiałów;
 - . transport materiałów do robót ciesielskich;
 - wykonanie robót ciesielskich;
 - . impregnacje ogniochronna, grzybochronna;
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót;

10. Normy

PN-81/B-031 S00I-O3Konstrukcje z drewna i materiałów drewnopochodnych.

PN-82/D-94021 Tarcica iglasta konstrukcyjna sortowana metodami wytrzymałościowymi.

PN-B-03150:2000 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-EN384-1999 Drewno konstrukcyjne. Oznaczenie wartości charakterystycznych, Właściwości mechanicznych i gęstości

PN-84/z-81000 Gwoździe. Ogólne wymagania badanie.

PN-821z-82054-O0. Śruby, wkręty i nakrętki. Podział i oznaczenie.

Dz. U. Nr 75102, poz. 690— rozporządzenie ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano — montażowych, Tom I
Budownictwo ogólne, Arkady Warszawa, 1990