

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT – SST 5 (WYKONYWANIE KONSTRUKCJI DACHOWYCH)

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania konstrukcji drewnianej wiaty.

1.2. Zakres stosowania SST

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

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie konstrukcji drewnianej wiaty tj. słupów, płatwi, mieczy, krokwi, kleszczy, pokrycia deską.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH

2.1. Drewno klasy C30 w stanie powietrzno – suchym o wilgotności 15-19%

zgnilizna twarda (mursz)-niedopuszczalna

otwory po owadach – niedopuszczalne

sęki zdrowe, okrągłe – dopuszczalne

sęki czarne, wypadające i zepsute-niedopuszczalne

sęki podłużne (pasieróg)-niedopuszczalne

2.2. Łączniki – gwoździe, łączniki metalowe kształtowe powinny odpowiadać wymaganiom norm.

2.3. Preparaty zabezpieczające przed korozją biologiczną i ogniem winny być stosowane zgodnie z instrukcją producenta.

Konstrukcja wiaty z drewna sosnowego lub świerkowego struganego, drewno impregnowane ciśnieniowo do 3 klasy odporności. Słupy należy zabezpieczyć do 4 klasy odporności preparatem specjalnego przeznaczenia np. Altax Imprapol PQ40.

Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować dwukrotnie środkiem dekoracyjno – ochronnym do drewna np. DREWNOCHRON – kolor orzech.

Dach wielospadowy, symetryczny kryty deskami z modrzewia europejskiego gr. 25mm ułożonymi na zakład, kąt nachylenia połaci dachowych 25°. Gąsiori dachu wykonać z deski z modrzewia europejskiego gr. 20mm.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN

Roboty można wykonywać ręcznie lub przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

5.1. Konstrukcja szkieletowa drewniana.

- impregnacja elementów drewnianych
- odwiązanie elementów składowych konstrukcji
- zaimpregnowanie miejsc obrabianych
- zamontowanie konstrukcji szkieletowej z gotowych elementów za pomocą złączy ciesielskich, łączników ciesielskich, gwoździ i śrub.

5.2. Deskowanie połaci dachowej.

- impregnacja desek
- przybicie desek na zakład
- przybicie desek przy krokwiach końcowych
- przybicie wykonać stosując dwa gwoździe z każdej strony deski
- max szerokość deski 20 cm

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

- sprawdzić zgodność klasy drewna
- sprawdzić właściwości stosowanego środka do impregnacji drewna
- dokonać oględzin, dokładności wykonania połączeń ciesielskich
- dokonać kontroli wilgotności drewna
- dokonać kontroli dokładności wykonania deskowania

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT

Jednostką obmiarową robót jest:

- konstrukcji szkieletowej drewnianej – m³
- deskowanie – m²

Ilość robót określa się na podstawie obmiaru sprawdzonego przez inspektora nadzoru.

8. OPIS SPOSOBU ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

- polega na dokładnym sprawdzeniu wykonanej konstrukcji szkieletowej ze szczególnym uwzględnieniem

prawidłowości połączeń elementów drewnianych, sprawdzeniu jakości użytych materiałów oraz zastosowanej impregnacji.

Podstawę do dokonania obmiaru robót stanowią następujące dokumenty:

- dokumentacja kosztorysowa
- projekt budowlany.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płaci się za ustaloną ilość m³ lub m² wykonywanych robót wg ceny jednostkowej, która obejmuje:

- przygotowanie
- wykonanie robót
- uporządkowanie stanowiska pracy

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

PN-82/D-94021 Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia

Atesty Higieniczne PZH na środki impregnujące