

KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHOWA

Nazwa zamówienia: **Roboty remontowe i renowacyjne**
Obiekt: **budynek Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sompolnie – była Synagoga**
Adres: **Sompolno, ul. Piotrkowska 8**
Zamawiający: **Gmiona Sompolno**
Adres: **62-610 Sompolno, ul. 11 Listopada 15**
Nazwa i kod robót: **45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych**
Opracował: inż. Paweł Sulkowski

Konin, 22 lipiec 2009 r.

1. Część ogólna.

Przedmiot.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót konstrukcyjnych drewnianych dachowych na przedmiotowym zadaniu..

Zakres stosowania.

Specyfikacja techniczna jest dokumentem przetargowym i kontraktowym.

Zakres robót.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przy wykonywaniu robót opisanych w pkt. 1.1. Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności mające na celu wykonanie przedmiotu specyfikacji.

Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w ST B.00.00.00 (Wymagania ogólne).

Wymagania ogólne dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami inspektora nadzoru. Ogólne wymagania podano w ST B.00.00.00 (Wymagania ogólne) – pkt. 1.5.

2. MATERIAŁY

Do wykonania elementów drewnianych należy zastosować gatunki drewna wg wymagań projektowych - zgodnie z rysunkami. Projekt przewiduje wykonanie elementów z drewna klejonego odpowiednio zakonserwowanego przeciw robactwu i grzybowi oraz preparatami ogniochronnymi.

3. SPRZĘT

Roboty montażowe można wykonywać przy użyciu dowolnego sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora.

4. TRANSPORT

Wysyłki elementów montażowych (elementy konstrukcyjne dachowe) można dokonywać dopiero po wykonaniu zabezpieczeń preparatami ochronnymi w zakresie przewidzianym do wykonania w wytwórni.

Elementy powinny być załadowane na środki transportowe w taki sposób, aby podczas transportu zapewniona była stateczność oraz wykluczona możliwość ich uszkodzenia.

5. WYKONYWANIE ROBÓT

- 5.1. Wykonawca przedstawi Inspektorowi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Elementy drewniane podlegają kontroli w następującym zakresie;

- bieżącej kontroli wykonawstwa w wytwórni,
- kontroli na budowie.

6.1. Kontrola na budowie

1. Dostarczone na budowę elementy powinny być odebrane pod względem:
 - kompletności dostawy,
 - zgodności elementów z Dokumentacją Projektową,
 - pod względem stanu technicznego,
 - zabezpieczenia powierzchni preparatem grzybo i ogniochronnym,
1. Do każdej partii dostarczonych elementów i akcesoriów powinno być dołączone przez producenta zaświadczenie o jakości, stwierdzające, że odpowiadają one wymaganiom technicznym podanym w odpowiednich świadectwach dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
2. Elementów nie spełniających tych wymagań nie należy wbudowywać w obiekty. Ewentualne niewielkie usterki techniczne powstałe w czasie transportu lub składowania, należy usunąć przed montażem.

6.2. Tolerancja wymiarów

6.2.1. Uwagi ogólne

Podane niżej tolerancje wymiarów należy traktować jako miarodajne tylko wtedy, gdy projekt nie przewiduje inaczej.

6.2.2. Dopuszczalne odchyłki od wymiarów i położenia elementów.

- sprawdzenie wykonanego elementu z dokumentacją projektową,
- wykonanie pomiarów sprawdzających , sprawdzenie wielkości odchyłek w stosunku do wielkości określonych w projekcie,
- sprawdzenie poprawności wykonania połączeń, styków montażowych i kotwienia,

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru elementów drewnianych jest 1 szt.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, Specyfikacją Techniczną oraz pisemnymi decyzjami Inspektora.

8.1. Odbiór robót warsztatowych

Odbiór zakończony sporządzeniem protokołu, do którego należy dołączyć wszelkie niezbędne dokumenty (atesty, protokoły badań, itp.), a także świadectwo jakości wykonania wystawionym przez wytwórcę.

8.2. Odbiór końcowy

Zakres czynności odbioru końcowego określony jest w specyfikacji Wymagania Ogólne oraz w Umowie.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena jednostkowa uwzględnia:

1. w zakresie wykonania elementów drewnianych:

- dostarczenie wszystkich czynników produkcji,
- przygotowanie i dostarczenie rysunków warsztatowych,
- montaż,
- kontrolę kwalifikacji pracowników,

2. w zakresie montażu na budowie:

- montaż wstępny z regulacją geometrii,
- badania połączeń,
- oczyszczenie stanowiska pracy,

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy:

PN-75/D-96000 Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia.

PN-81/B-03150.01 , 02 i 03 Konstrukcje z drewna i materiałów drewnopochodnych. Obliczenia statyczne i projektowanie.

Dz. U. nr 109/2004 Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Arkady 1989