

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chełmońskich wraz z parkiem w miejscowości Adamowizna

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

dla robót:

OSŁONA ŚMIETNIKOWA

INWESTOR:

Gmina Grodzisk Mazowiecki
ul. Kościuszki 32A
05-825 Grodzisk Mazowiecki

Opracował: Ireneusz Kopczyński

Warszawa, marzec 2017

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

„Konstrukcja stalowa z obudową z drewna”

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru prac związanych z wykonaniem konstrukcji stalowej osłony śmietnikowej wraz z kryciem blachą trapezową i obudową z desek iglastych impregnowanych

1.2 Zakres stosowania Specyfikacji

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

1.3 Zakres robót wymienionych w Specyfikacji

Roboty których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie i montaż osłony śmietnikowej.

Montaż konstrukcji stalowej osłony: Profile stalowe zamknięte malowane na kolor RAL 9002.

Pokrycie dachu: Blacha stalowa trapezowa powlekana gr 0,75mm

Obudowa osłony: deski iglaste strugane impregnowane

Nawierzchnia: kostka brukowa betonowa gr 8cm

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami, wytycznymi i określeniami zawartymi w Dokumentacji Projektowej

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Roboty powinny być wykonane zgodnie z projektem i ST oraz zaleceniami i poleceniami Inspektora Nadzoru. Przed przystąpieniem do realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest do opracowania własnym kosztem i staraniem, oraz przedstawienia do akceptacji Zamawiającego projektu warsztatowego osłony śmietnikowej.

2. MATERIAŁY

2.1 Konstrukcja stalowa

Konstrukcję stalową projektuje się z kształtowników stalowych kwadratowych zamkniętych spawanych

2.2 Blacha trapezowa

Blacha trapezowa gr 0,75 powlekana

2.3 Deski obudowy

Na obudowę osłony śmietnikowej należy stosować deski iglaste obrzynane, strugane II klasy jakości, mocowane do konstrukcji stalowej osłony. Wilgotność drewna nie powinna być wyższa niż 23%

2.4 Łączniki mechaniczne

Łączniki mechaniczne stosowane w połączeniach elementów drewnianych w postaci śrub, wkrętów do drewna powinny spełniać wymagania PN-B-03150:2000, PN-EN 912. Łączniki stalowe powinny być zabezpieczone przed korozją.

2.5 Preparaty do zabezpieczenia drewna

Wszystkie elementy drewniane powinny być zabezpieczone przed korozją biologiczną, oraz przed działaniem ognia. Zastosowane preparaty powinny być zgodne z wymaganiami podanymi w normach i aprobatkach technicznych. Zastosowany impregnat poza zabezpieczeniem drewna przed warunkami zewnętrznymi powinien wybarwiać drewno na żądany kolor nadając mu ostateczne wykończenie

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonanych robót.

4. TRANSPORT

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Montaż konstrukcji

Przed przystąpieniem do prac montażowych należy sprawdzić stan fundamentów, kompletność dostarczonej konstrukcji. Przed przystąpieniem do montażu należy naprawić uszkodzenia elementów powstałe podczas transportu i składowania

5.2 Obudowa z desek

Wszystkie elementy drewniane powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną. Odchyłki wymiarów przekrojów oraz długości i wysokości elementów nie powinny przekraczać wielkości zamieszczonych w dokumentacji.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z projektem oraz wymaganiami podanymi w punkcie 5. Roboty podlegają odbiorowi.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST „Wymagania ogólne”

8. ODBIÓR ROBÓT

Podstawą kwalifikującą do odbioru wykonania elementów pomostów i barierek z drewna stanowią następujące dokumenty: projekt techniczny, dziennik budowy, dokumentacja powykonawcza, oraz oświadczenie o zgodności wykonania z dokumentacją projektową i zatwierdzonymi zmianami podanym w dokumentacji powykonawczej.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Według Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania Robót

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-B-06200:2002	Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru
PN-EN 10025:2002	Wyroby walcowane na gorąco z niestopowych stali konstrukcyjnych. Warunki techniczne dostawy.
. PN-75/D-96000	Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia
PN-76/C-04906:2000	Środki ochrony drewna. Ogólne wymagania i badania