

# **SST-1.3.**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO- MONTAŻOWYCH  
PRZY WYKONANIU PARKINGU I CIĄGÓW PIESZO-ROWEROWYCH  
W PARKU W DREWNICY.**

**Kod CPV 45422000 -1 Roboty ciesielskie**

**OBIEKT: PARK W DREWNICY**

**ADRES: DREWNICA DZ. NR EW. 204 , 205/2 , 207 , 208/1  
209203/2 , 203/3 , 202 , OBRĘB DREWNICA.**

**INWESTOR: GMINA STEGNA  
82-103 STEGNA UI. GDAŃSKA 34.**

**OPRACOWAŁ: EWA SAMOLIS**

**ELBLĄG , LUTY 2017 r.**

# **I. WSTĘP.**

## **1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST).**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru konstrukcji drewnianych dla zadania pn.: „Park w Drewnicy”.

## **2. Zakres stosowania Specyfikacji.**

Specyfikacja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy zleceniu i realizacji Robót wymienionych w pkt. 1 SST.

## **3. Określenia podstawowe.**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z normami wymienionymi w dokumentach odniesienia oraz z określeniami podanymi w ST „Warunki Ogólne”.

## **4. Zakres robót objętych STT.**

Roboty objęte Specyfikacją dotyczą wykonania konstrukcji drewnianej Sceny do imprez masowych w Parku w Drewnicy zgodnie z dokumentacją projektową i obejmują:

- \*wykonanie elementów z drewna litego w specjalistycznym zakładzie produkcyjnym,
- \*transport elementów na teren budowy,
- \*wykonanie konstrukcji i pokrycia sceny,
- \*impregnacja/malowanie zgodnie z SST i projektem

Wszystkie elementy z drewna litego będą wykonane w specjalistycznym zakładzie produkcyjnym. Elementy będą impregnowane przeciw korozji biologicznej środkiem chemicznym stosowanym przez Wytwórcę konstrukcji. Środek impregnacyjny musi zabezpieczać drewno konstrukcyjne również przed ogniem do NRO.

## **5. Materiały.**

Materiałami niezbędnymi do wykonania konstrukcji są:

- \*drewno lite iglaste klasy C30 suszone do wilgotności 18%
- \*środek chemiczny do impregnacji i ochrony drewna,
- \*łączniki ciesielskie: śruby, kołki, gwoździe i połączenia klejowe
- \*dwukomponentowy klej na bazie żywicy epoksydowej

## **6. Sprzęt.**

Do montażu elementów drewnianych potrzebne będą:

- \*wiertarki do drewna,
- \*klucze do śrub,
- \*młotki do wbijania gwoździ,
- \*stoły montażowe,
- \*żuraw lub dźwig do podnoszenia elementów do miejsca ułożenia.

## **7. Transport.**

Transport elementów z wytwórni na teren budowy może być prowadzony koleją lub samochodami. Drewno na czas transportu musi być odpowiednio zabezpieczone, aby nie nastąpiło jego uszkodzenie. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

## 8. Wykonanie robót.

Roboty należy wykonać zgodnie z kartami technicznymi zastosowanych materiałów wybranych producentów.

Przekroje i rozmieszczenie elementów powinno być zgodne z dokumentacją techniczną.

## 9. Kontrola i odbiór robót.

Należy przeprowadzać kontrolę zgodności wykonanych elementów z dokumentacją projektową pod względem wymiarów, użytych materiałów, zabezpieczeń impregnujących i ognioochronnych.

## 10. Przedmiar i obmiar robót.

Podstawą do odbioru wykonania robót jest stwierdzenie zgodności ich wykonania z dokumentacją projektową I STT.

Podczas odbioru robót należy sprawdzić:

\*zgodność wykonanych robót z dokumentacją projektową,

\*rodzaj i klasę użytego drewna,

\*wymiary elementów,

\*sposób zabezpieczenia drewna przed wilgocią, zagrzybieniem, działaniem ognia,

\*jakość wykonanych robót

Jeżeli wszystkie badania dadzą wynik dodatni należy uznać wykonanie robót za właściwe.

## 11. Podstawa płatności.

Podstawy płatności określone zostały w Specyfikacji Technicznej ST „Warunki Ogólne”.

## 12. DOKUMENTY ODNIESIENIA (PRZEPISY ZWIĄZANE)

Dokumentami odniesienia są:

\*dokumentacja projektowa,

\*normy techniczne,

\*aprobaty techniczne.

Normy:

**PNB - 03150:2000** Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.

**PN - EN 408:1998** Konstrukcje drewniane. Drewno konstrukcyjne lite i klejone warstwowo. Oznaczenia niektórych cech fizycznych i mechanicznych.

**PN - EN 1193:1999** Konstrukcje drewniane. Drewno konstrukcyjne i drewno klejone warstwowo. Oznaczenie wytrzymałości na ścinanie i właściwości mechanicznych w poprzek włókien.

**PN - D 96002:1972** Tarcica liściasta ogólnego przeznaczenia

**PN - EN 844-1:2001** Drewno okrągłe i tarcica

### Terminologia

Terminy ogólne wspólne dla drewna okrągłego i tarcicy

PN - EN 844-10:2001 Drewno okrągłe i tarcica -Terminologia -Terminy dotyczące przebarwień i uszkodzeń grzybowych

PN - EN 844-11:2001 Drewno okrągłe i tarcica -Terminologia -Terminy dotyczące uszkodzeń powodowanych przez owady

PN - EN 844-12:2002 Drewno okrągłe i tarcica -Terminologia - Część 12: Terminy uzupełniające i indeks ogólny

- PN - EN 975- 1:2002 Tarcica - Klasyfikacja drewna liściastego na podstawie wyglądu -  
Część 1: Dąb i buk
- PN - EN 1309-1:2002 Drewno okrągłe i tarcica - Metoda oznaczania wymiarów -  
Część 1: Tarcica
- PN - EN 1309-2:2006 Drewno okrągłe i tarcica - Metoda oznaczania wymiarów -  
Część 2: Drewno okrągłe -Wymagania dotyczące pomiarów i zasad  
obliczania miąższości (oryg.)
- PN -EN 1310:2000 Drewno okrągłe i tarcica - Metody pomiaru cech
- PN -EN 1311:2000 Drewno okrągłe i tarcica - Metody pomiaru biologicznej degradacji
- PN -EN 1312:2002 Drewno okrągłe i tarcica - Oznaczanie objętości partii tarcicy
- PN - EN 1313-1:2002 Drewno okrągłe i tarcica - Dopuszczalne odchyłki i wymiary zalecane -  
Część 1: Tarcica iglasta
- PN - EN 1313-2:2002 Drewno okrągłe i tarcica - Dopuszczalne odchyłki i zalecane wymiary -  
Część 2: Tarcica liściasta
- PN - EN 14298:2005Tarcica - Ocena jakości suszenia
- PN - D-04300:1978 Tarcica - Metody oznaczania stanu zabezpieczenia przed działaniem  
czynników biotycznych
- PN - D-04301:1983 Tarcica - Kąpiele antyseptyczne
- PN - D-96000:1975 Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia
- PN - D-96002:1972 Tarcica liściasta ogólnego przeznaczenia
- PN - EN 10230-1:2003 Gwoździe z drutu stalowego - Część 1: Gwoździe ogólnego  
przeznaczenia
- PN - EN ISO 7094:2004 Podkładki okrągłe -Szereg bardzo duży - Klasa dokładności C
- PN - EN ISO 4016:2004 Śruby z łbem sześciokątnym - Klasa dokładności C
- PN - EN ISO 4034:2004 Nakrętki sześciokątne - Klasa dokładności

### **Inne dokumenty i instrukcje**

Karty techniczne

\*Instrukcje montaż