

1 Odnowa centrum wsi Niezdara poprzez modernizację placu Św. Floriana wraz z zagospod. terenu przy kapliczce Św. Floriana oraz wyp.sali zbornej w remizie OSP

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT  
SST.00.08**

**CPV : 36100000-2 MEBLE DREWNIANE**

sporządził : inż. Bożena Jakimowicz  
luty 2011 r

2 Odnowa centrum wsi Niezdara poprzez modernizację placu Św. Floriana wraz z zagospod. terenu przy kapliczce Św. Floriana oraz wyp.sali zbornej w remizie OS

### **1.1.Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót , które zostaną wykonane przy realizacji zadania p.t :

**"Odnowa centrum wsi Niezdara poprzez modernizację Placu Św. Floriana wraz z zagospodarowaniem terenu przy kapliczce Św. Floriana oraz wyposażenie sali zbornej w remizie OSP"**

### **1.2 Zakres zastosowania STWiOR**

Specyfikacja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

### **1.3. Zakres robót objętych STWiOR**

Dostawa i montaż mebli drewnianych do wyposażenia sali zbornej OSP. Szczegółowy wykaz zawiera pkt. 2.1.

### **1.4. Określenia podstawowe**

zgodnie z ST 00.00.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w STWiOR i ST.00.00 „Wymagania ogólne” . Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania Robót i ich zgodność z niniejsza STWiOR, poleceniami inspektora nadzoru .

## **2. Materiały .**

### **Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w STWiOR SST.00.00 „Wymagania ogólne”.

### **2.1. Rodzaje , typy mebli , ilości , wymiary.**

**stoły drewniane szt. 20** o wymiarach :  
szerokość 100 cm , długość 200 cm  
wysokość całkowita stołu 80 cm.

**ławy drewniane z oparciem szt. 20** o wymiarach :  
szerokość (głębokość) siedziska 45 cm,  
długość całkowita ławy (siedziska) 200 cm

**ławy drewniane bez oparcia szt. 20** o wymiarach :  
szerokość (głębokość) siedziska 45 cm ,  
długość całkowita ławy (siedziska) 200 cm

**zydle drewniane (taboret z oparciem) szt. 40** o wymiarach :  
szerokość siedziska x długość siedziska : 45 x 45 cm  
wysokość całkowita zydla z oparciem 90 -100 cm  
wysokość od posadzki do siedziska - 50 cm

3 Odnowa centrum wsi Niezdara poprzez modernizację placu Św. Floriana wraz z zagospod. terenu przy kapliczce Św. Floriana oraz wyp.sali zbornej w remizie OSP

## **2.2.Surowiec na meble :**

Drewno liściaste - dębowe lub bukowe, gatunek 1, klasa C30

Drewno bez wad typu sęki różne typy , pęknięcia , zakorki, zbitki , chodniki owadów, zgnilizna, sinizna itp.

## **2.2.Konstrukcja mebli łączniki :**

**łączenia tradycyjne** przyjęte dla mebli rzemieślniczych , regionalnych , wykonane metodą klejenia, łączników stolarskich drewnianych , stalowych itp. przyjęte w poszczególnych reginach ,dopuszczalna widoczność drewnianych elementów łączenia łącznikami drewnianymi , elementy konstrukcyjne (nogi,blaty, oparcia, siedziska ) mogą być o zróżnicowanej grubości, szerokości.

Tolerancja wymiarowa - blaty, oparcia, siedziska 1 - 3 mm , wymiary nóg i elementów pomocniczych 1 - 30 mm

Kształtowanie blatów stołów , siedzisk ław, zydlu wykonać z desek o grubości min. 32 mm, dopuszcza się widoczne styki pomiędzy deskami do 1mm.

## **2.3. Wykończenie powierzchni :**

Powirzchnie elementów :

strugane i szlifowane do uzyskania gładkiej powierzchni dopuszczalne nierówności 1- 2 mm - pofałdowania powierzchni nóg, oparc, siedzisk. Blaty stołów bez pofałdowań i nierówności.

**Impregnowanie** - kolor kolor naturalny zastosowanego drewna

**Lakierowanie** - lakier półmatowy min. 2 x .

## **3. SPRZĘT**

### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wymagania dotyczące sprzętu podano w STWiOR SST.00.00 „Wymagania ogólne”

### **3.2. Sprzęt do wykonania robót.**

Maszyny i urządzenia do cięcia i obróbki drewna -

piły ,frezarki , stugarki , szlifierki , agregaty malarskie, sprzęt specjalistyczny wymagany w przyjętej przez Wykonawcę technologii produkcji.

## **4. Transport**

### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w STWiOR ST.00.00 „Wymagania ogólne”

### **4.2. Transport materiałów**

Elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Podczas transportu materiały i elementy powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami .

## **5. Wykonanie robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w STWiOR ST.00.00 „Wymagania ogólne”

4 Odnowa centrum wsi Niezdara poprzez modernizację placu Św. Floriana wraz z zagospod. terenu przy kapliczce Św. Floriana oraz wyp. sali zbornej w remizie OS

Dostarczone i odebrane przez inspektora nadzoru i przedstawicieli Zamawiającego meble należy ustawić w sali zbornej OSP.

Na etapie realizacji zadania przed wykonaniem i dostawą mebli Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wzory mebli do zaakceptowania oraz uzyska akceptację na piśmie. Zdjęcia poszczególnych wybranych i zaakceptowanych przez Zamawiającego wzorów mebli będą stanowić załącznik do protokołu i stanowić wzór do porównania na etapie odbioru dostawy .

## **6. Kontrola i zapewnienie jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w STWiOR ST.00.00 „Wymagania ogólne” Zgodność w zakresie ilości i wymiarów , parametrow technicznych określonych w pkt. 2 oraz określonych w protokole z pkt. 5- w zakresie zaakceptowanych wzorów dla poszczególnych typów mebli.

## **7. Obmiar robót.**

### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST.00.00 „Wymagania ogólne” .

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

wszystkie elementy w szt.

## **8. Odbiór robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w STWiOR i ST.00.00 „Wymagania ogólne” . Meble które będą zgodne z niniejszą STT oraz w ocenie wizualnej zgodne z wzorami zaakceptowanymi przez Zamawiającego będą odebrane.

### **8.1. Dokumenty i badania do odbioru**

Protokół akceptacji wyboru wzoru podstawowego mebli podpisany przez Zamawiającego z załącznikami tj. fotografie wybranych i zaakceptowanych typów mebli. Karty gwarancyjne na poszczególne dostarczone meble , atesty pzh na powłoki malarskie.

## **9. Podstawa płatności**

zgodnie z ST.00.00 „Wymagania ogólne”

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

### **10.1. Normy**

PN-B-03150:2002 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-EN 844-3:2002 Drewno okrągłe i tarcica. Terminologia. Terminy ogólne dotyczące tarcicy.

PN-EN 844-1:2001 Drewno okrągłe i tarcica. Terminologia. Terminy ogólne wspólne dla drewna okrągłego i tarcicy.

PN-EN 10230-1:2003 Gwoździe z drutu stalowego.

PN-ISO 8991:1996 System oznaczenia części łącznych.

PN-75/C.04901 Środki ochrony drewna - oznaczenie głębokości wnikania w drewno.

PN-76/C.04906 Środki ochrony drewna - Ogólne wymagania i badania.

PN-76/C.04907 Środki ochrony drewna - Oznaczenie wpływu na wytrzymałość drewna.

PN-76/C.04908 Środki ochrony drewna - Oznaczenie wytrzymałości metodą biologiczną.

PN-EN 301:1994 Kleje na bazie fenolo- i aminoplastów do drewnianych konstrukcji nośnych - Klasyfikacja i wymagania użytkowe.

5 Odnowa centrum wsi Niezdara poprzez modernizację placu Św. Floriana wraz z zagospod. terenu przy kapliczce Św. Floriana oraz wyp.sali zbornej w remizie OSP

PN-EN 338:1999 Drewno konstrukcyjne - Klasy wytrzymałości.

PN-EN 912:2000 Łączniki do drewna - dane techniczne łączników stosowanych w konstrukcjach drewnianych.

PN-EN 13271:2002 Łącznik do drewna - Nośność charakterystyczna i moduł podatności złączy.

PN-EN 26891:2002 Konstrukcje drewniane - Złącza na łączniki mechaniczne . Ogólna zasada określenia nośności i odkształcalności.

PN-EN 28970:1997 Konstrukcje drewniane - Badanie złączy na łączniki mechaniczne - Wymagania dotyczące gęstości drewna.