

## **D-09.01.02**

### **PIELĘGNACJA DRZEW**

#### **1. WSTĘP**

##### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z gospodarką istniejącym drzewostanem w zakresie cięć pielęgnacyjnych związanych z przebudową drogi gminnej nr 172511N – ul. Nadbrzeżnej w Rucianem - Nidzie.

##### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót jak w pt.1.1

##### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- Pielęgnacja drzew istniejących

##### **1.4. Określenia podstawowe**

1.4.1. Forma naturalna - forma drzew do zadrzewień zgodna z naturalnymi cechami wzrostu.

1.4.2. Forma pienna - forma drzew i niektórych krzewów sztucznie wytworzona w szkółce z pniami o wysokości od 1,80 do 2,20 m, z wyraźnym nie przyciętym przewodnikiem i uformowaną koroną.

1.4.3. Forma krzewiasta - forma właściwa dla krzewów lub forma drzewa utworzona w szkółce przez niskie przycięcie przewodnika celem uzyskania wielopędowości.

1.4.4. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

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

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

#### **2. MATERIAŁY**

##### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 2.

##### **2.2. Materiały**

- nie występują

#### **3. SPRZĘT**

##### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST „Wymagania ogólne” pkt 3.

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

Wykonawca przystępujący do wykonania zieleni drogowej powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- pił mechanicznych i ręcznych,
- drabin,
- podnośników hydraulicznych.
- samochody ciężarowe

#### **4. TRANSPORT**

##### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST „Wymagania ogólne” pkt 4.

##### **4.2. Transport materiałów z karczowania i wycinki**

Transport może odbywać się w dowolny sposób. Zamawiający nie wyznacza odległości i miejsca wywozu. Parametry te określa Wykonawca indywidualnie

#### **5. WYKONANIE ROBÓT**

##### **5.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 5.

### **5.3. Pielęgnacja istniejących (starszych) drzew i krzewów**

#### **5.3.1. Wytyczne do ochrony roślinności przeznaczonej do zachowania**

W celu poprawienia ogólnego stanu zdrowotnego i sanitarnego drzew nie usuwanych, należy wykonać pełną pielęgnację koron drzew (wykonanie zabiegów w obrębie drzewa i jego siedliska, mające na celu utrzymanie lub poprawienie stanu zdrowotnego drzewa, wyeliminowanie zagrożeń wynikających z wpływu środowiska, poprawienie struktury i właściwości chemicznych gleby, wzbogacenie jej w składniki pokarmowe)

wykonanie cięć pielęgnacyjnych – przyrodniczych:

sanitarnych (usunięcie suszu i części zainfekowanych, uszkodzonych), korygujących (odciążających korony drzew),

- odmładzających (usunięcia starych konarów, słabo rozkrzewiających się)
- prześwietlających korony drzew (rozluźniających zbyt zbite struktury koron)

#### **5.3.2. Wykonanie cięć korygujących**

- Cięcia korygujące koronę drzewa dotyczą drzew, które wchodzą bezpośrednio w kolizję z realizacją inwestycji oraz drzew j do wykonania cięć pielęgnacyjnych.
- Jednorazowo można usunąć maksymalnie ok. 20% masy zielonej korony (w innym wypadku drzewu może grozić obumarcie w wyniku braku możliwości zaspokojenia potrzeb fizjologicznych, związanych z asymilacją i transpiracją),
- Cięcia podnoszące koronę drzew do góry - maksymalny stosunek pnia do korony 1:3

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST „Wymagania ogólne” pkt 6.

### **6.2. Kontrola robót przy usuwaniu drzew**

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia roślinności, wykarczowania korzeni i zasypania i zagęszczeniu dołów, zabezpieczeniu pni, cięć pielęgnacyjnych.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

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

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 7.

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest:

- szt. (sztuka) pielęgnacji drzew
- mp.- metr przestrzenny wywiezienia drewna

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST „Wymagania ogólne” pkt 8.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 9.

### **9.2. Cena pielęgnacji drzew obejmuje :**

- Prześwietlenie koron drzew z zasmarowaniem ran smołą sadowniczą.
- Wycięcie suchych i połamanych gałęzi.
- Usunięcie starych konarów słabo rozkrzewiających się
- Przesłanianie podnośnika
- Zebranie odpadów w stosy

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

nie występują