

## **SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

dla robót związanych z wycinką drzew: CPV 77211400: Usługi wycinania drzew

dla robót związanych z pielęgnacją drzew: CPV 77211500: Usługi pielęgnacji drzew

### **1. WSTĘP**

#### **1.1 Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące gospodarki szatą roślinną – usuwania drzew i krzewów w związku z rewitalizacją zabytkowego parku w Skałagach na działce nr 492/4 i 492/3.

#### **1.2. Zakres stosowania ST**

Specyfikacja techniczna stanowi obowiązujący dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji przedmiotu zamówienia określonego w punkcie 1.1 w zakresie określonym w punkcie 1.3.

#### **1.3 Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zakresu wszystkich czynności umożliwiających i mających na celu wykonanie i odbiór robót objętych zamówieniem zgodnie z dokumentacją projektową wraz z robotami tymczasowymi i towarzyszącymi.

Zakres ilościowy robót ujęty został w przedmiarze robót.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą robót przygotowawczych związanych z:

- usunięciem drzew suchych, usychających, zniszczonych i zagrażających bezpieczeństwu oraz drzew kolidujących z historyczną i projektowaną kompozycją zabytkowego parku przewidzianego do rewitalizacji,
- cięciem i zabiegami pielęgnacyjnymi drzew,
- rozdrobnieniem gałęzi, krzewów i pędów,
- usunięciem pozostałości po wycince.

Nie przewiduje się pozyskania materiału o wartości użytkowej. Materiał z wycinki drzew jest własnością Zamawiającego.

#### **1.4 Określenia podstawowe**

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z wymaganiami ogólnymi.

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

Wykonawca robót jest zobowiązany do realizacji robót zgodnie z wymaganiami określonymi w warunkach kontraktowych, wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej oraz

wymaganiami ogólnymi i szczegółowymi zawartymi w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót, a także zgodnie z poleceniami Inżyniera/Kierownika Projektu. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów bhp i jakość prowadzonych prac oraz ich zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inżyniera/Kierownika Budowy.

## **2. MATERIAŁY**

Materiał – nie występuje.

## **3. SPRZĘT**

### **3.1 Sprzęt do usuwania i pielęgnacji drzew**

Do wykonania robót związanych z usunięciem drzew lub gałęzi należy stosować:

- piły mechaniczne i ręczne,
- urządzenia do rozdrabniania gałęzi,
- drabiny.

## **4. TRANSPORT**

### **4.1 Transport pni i gałęzi**

Pnie, karpiny, gałęzie oraz zrąbki mogą być przewożone dowolnym środkiem transportu zgodnym z przepisami BHP. W czasie trwania transportu Wykonawca powinien zabezpieczyć ładunki przed możliwością przesuwania się.

Miejsce składowania ściętych drzew, karpiny i gałęzi musi być zaakceptowane przez Inżyniera/Kierownika Budowy.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1. Usunięcie drzew**

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie drzew i usunięcie materiału wyciętego. Wykarczowanie lub usunięcie wierzchniej części pnia, tak by pniaki nie wystawały ponad powierzchnie należy wykonać w miejscu odtworzenia dawnych polan widokowych zgodnie z projektem rewitalizacji parku. Nie przewiduje się możliwości spalania materiału po usunięciu drzew. Wycinka drzew powinna być wykonana w okresie bezlistnym lub przynajmniej poza okresem lęgowym ptaków. Przed wykonaniem wycinki należy oznaczyć w parku drzewa przeznaczone do usunięcia i zgłosić ten fakt do wojewódzkiego konserwatora zabytków przed przystąpieniem do ich wycinki.

### **5.2. Cięcia i zabiegi pielęgnacyjne drzew**

Zakładanym do wykonania zabiegiem jest usunięcie posuszu oraz zabiegi specjalistyczne w zabytkowym drzewostanie takie jak: cięcia korygujące i wyrównujące, cięcia sanitarne w celu usunięcia suchych i chorych części roślin, zabezpieczenie ubytków wgłębnych – oczyszczenie, redukcja koron w celu poprawienia statyki drzewa. Wszystkie zabiegi należy wykonać zgodnie z



projektem gospodarki drzewostanem w parku zabytkowym w Skałagach. Cięcia powinny wykonywać osoby wykwalifikowane w tego typu pracach. Cięcia wykonać w okresie bezlistnym lub przynajmniej poza okresem lęgowym ptaków.

### **5.3 Zniszczenie i zagospodarowanie pozostałości po usuniętej roślinności**

Powstałe w trakcie prac odpady muszą być rozdrabniane. Ułożenie pni, konarów i gałęzi z karczowania i cięć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Nieużyteczne pozostałości po wycince powinny być usunięte z terenu parku przez Wykonawcę.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **6.1 Kontrola jakości przy usuwaniu drzew i krzewów**

Kontrola polega na sprawdzeniu:

- zgodności z dokumentacją projektową w zakresie kompletności usunięcia drzew,
- dokładności i kompletności wykonania prac.

### **6.2. Kontrola jakości przy cięciu pielęgnacyjnym i redukcji koron drzew**

Kontrola polega na sprawdzeniu:

- zgodności z dokumentacją projektową w zakresie cięcia poszczególnych drzew,
- ocenie poprawności wykonania cięcia i oczyszczenia ubytków.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

### **7.1 Jednostka obmiarowa:**

dla usuwania drzew – sztuka

dla zabezpieczenia drzew oraz cięcia drzew – sztuka

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

### **8.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.**

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlega sprawdzenie dołów po wykarczowanych pniach, przed ich zasypaniem.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1 Cena jednostki obmiarowej**

Płatności należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według pkt.7

Cena wykonania poszczególnych robót obejmuje wszystkie czynności wymienione w ST – punkt 5 wykonanie robót.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 (Dz.U. z 2009r. nr 151, poz. 1220 z późn.zm.).

Opracował:

mgr Ireneusz Hebda

mgr Agnieszka Trela