

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 Wierzbicy Dolnej na działce nr 214/1.

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 zrębki 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 Wierzbicy Dolnej. 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