

ST 01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW

I. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem drzew i krzewów w ramach realizacji zadania pn: "Rekultywacja przestrzeni publicznej i terenów zielonych na obszarze miasta Kowalewo Pomorskie".

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wycinką drzew i krzewów, karczowaniem pni i krzewów o średnicach, powierzchniach i w lokalizacjach zgodnych z Dokumentacją Projektową.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w ST 00.00.00 Wymagania ogólne.

1.5. Ogólne warunki dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 00.00.00 Wymagania ogólne.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania ogólne dotyczące sprzętu

Wymagania ogólne dotyczące sprzętu podano w ST 00.00.00 Wymagania ogólne.

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Do wykonywania robót związanych z usunięciem drzew i krzewów należy stosować:

- piły mechaniczne łańcuchowe do ścinki drzew,
- koparki lub ciągniki ze specjalnymi osprzętami do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew,
- spycharki
- specjalne maszyny przeznaczone do karczowania pni oraz ich usunięcia.

Wszystkie maszyny powinny być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST 00.00.00 Wymagania ogólne.

4.2. Transport

Pnie, karpinę, konary oraz gałęzie należy przewozić transportem samochodowym. Pnie przedstawiające wartość jako materiał użytkowy powinny być transportowane w sposób nie powodujący ich uszkodzeń (np. na przyczepach dłuźcowych).

Karpiny, konary i gałęzie należy przewozić środkami transportu wyposażonymi w osłony siatkowe zabezpieczające przewożony materiał przed rozrzuceniem w czasie jazdy.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki wykonywania robót

Ogólne warunki wykonywania robót podano w ST 00.00.00 Wymagania ogólne.

5.2. Usunięcie drzew i krzewów

Drzewa i krzewy należy ścinać i wykarczować, a teren po wykarczowaniu oczyścić. Pnie, przedstawiające wartość jako materiał użytkowy, powinny być przewiezione do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kowalewie Pomorskim. Karpiny, gałęzie oraz pozostałości po karczowaniu (drobne gałęzie, korzenie) należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora, w odległości do 2km.

Zgoda na prace związane z usunięciem drzew i krzewów powinna być uzyskana przez Zamawiającego.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST 00.00.00 Wymagania ogólne.

6.2. Kontrola prawidłowości usunięcia drzew i krzaków

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia drzew i krzewów. Kontrola ilościowa materiału drzewnego składowanego poza placem budowy na miejscu wskazanym przez Inwestora.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST 00.00.00 Wymagania ogólne.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową dla robót objętych przedmiotową ST jest:

a) szt. (sztuka) dla:

- mechanicznego ścinania drzew
- mechanicznego karczowania pni

b) m³ (metr sześcienny) dla:

- transportu dłużyć,

c) mp (metr przestrzenny) dla:

- transportu karpiny i gałęzi

d) ha (hektar) dla:

- ręcznego i mechanicznego karczowania krzaków i podszycia

e) m² (metr kwadratowy) dla:

- oczyszczenia terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST 00.00.00 Wymagania ogólne.

8.2. Sposób odbioru robót

Kompletność wycinki wszystkich drzew i krzewów z terenu budowy zgodnie z dokumentacją. Odbiór ilościowy materiału drzewnego poza placem budowy na miejscu wskazanym przez Inwestora. Uporządkowanie terenu budowy po przeprowadzonej wycinie. W przypadku stwierdzenia usterek, Inspektor Nadzoru ustali zakres robót poprawkowych do wykonania, a Wykonawca wykona je na własny koszt w ustalonym terminie.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST 00.00.00 Wymagania ogólne.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność za 1 szt. usuniętego drzewa, 1 m² usuniętych krzewów należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót.

Cena wykonania robót - usunięcia 1 sztuki drzewa obejmuje:

- dostarczenie sprzętu na plac budowy,
- roboty podstawowe: mechaniczne ścinanie drzewa.

Cena wykonania robót – karczowanie 1 sztuki pnia obejmuje:

- dostarczenie sprzętu na plac budowy,
- roboty podstawowe: mechaniczne karczowanie pni.

Cena wykonania robót – transportu 1 m³ dłużyć obejmuje:

- wywiezienie pni na miejsce magazynowania: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kowalewie Pomorskim,
- złożenie materiału ze ściętych drzew w sposób umożliwiający pomiar.

Cena wykonania robót – transportu 1 metra przestrzennego karpiny i gałęzi obejmuje:

- wywiezienie karpiny i gałęzi w miejsce wskazane przez Inwestora, w odległości do 2km.

Cena wykonania robót – ręcznego i mechanicznego karczowania 1 hektara krzaków i podszycia obejmuje:

- roboty podstawowe: mechaniczne i ręczne karczowanie krzaków i podszycia.

Cena wykonania robót – oczyszczenie 1 metra kwadratowego terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) obejmuje:

- oczyszczenia terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos,)

- wywiezienie pozostałości po karczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) w miejsce wskazane przez Inwestora, w odległości do 2km.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U. Nr 129/97 poz. 844, Nr 91102 poz.811)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47/03 poz. 401)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r „O odpadach” (Dz. U. Nr 62 poz. 62)

Warunki techniczne wykonania i eksploatacji urządzeń, materiałów i instalacji wydane przez producentów