

D. 01.02.01

Karczowanie/Usuwanie pni drzew i zakrzaczeń

1. Wstęp

1.1.Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z przebudową odcinka drogi leśnej dł. 540m w L. Sobieńczyce na terenie Nadleśnictwa Wejherowo (ETAP_I) oraz z przebudową odcinka drogi leśnej dł. 670m w L. Sobieńczyce na terenie Nadleśnictwa Wejherowo (ETAP_II)

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna stanowi 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 usunięciem pni drzew i zakrzaczeń oraz pozostałości po nich wykonywanych w ramach zleczanych usług wraz z ich załadunkiem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego, zasadniczo:

- usunięcie karpin drzew wraz z załadunkiem i odwozem we wskazane miejsce na wymaganą odległość od miejsca prowadzonych robót oraz złożeniem lub rozłożeniem w tym miejscu w sposób akceptowalny przez Inspektora Nadzoru lub stosownego przedst. Zamawiającego.
- usunięcie krzaków, zakrzaczeń, zarośli, gałęzi (zakres kolizyjny i ograniczający widoczność w obszarze realizowanej inwestycji) wraz z utylizacją pozyskanego urobku podczas tych prac i uprzątnięciem terenu realizacyjn.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 1.5.

2. Materiały

Nie występują.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 3.

3.2. Sprzęt do usuwania karpin drzew i zakrzaczeń

Do wykonywania robót związanych z usunięciem pni drzew należy stosować:

- specjalne maszyny przeznaczone do karczowania pni oraz ich usunięcia z zakresu drogowego,
- spycharki, ładowarki, koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem,
- środki transportu.
- piły, spec. nożyce itp., narzędzia drobne i przyboczne do usuwania roślinności i pozostałości po nich

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 4.

4.2. Transport karpin i zakrzaczeń

Karpiny należy przewozić transportem specjalistycznym lub samochodowym tj. samochodem ciężarowym o ładowności min. 10 ton lub ciągnikiem rolniczym z przyczepą w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 5.

5.2. Zasady oczyszczenia terenu z zalegających karpin drzew

Roboty związane z usunięciem karpin drzew i zakrzaczeń obejmują usunięcie zalegających karpin drzew i zakrzaczeń, wywiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego, zasypanie wraz z zagęszczeniem powstałych dołów, zadoleń po nich. Zgoda na prace związane z usunięciem karpin drzew i zakrzaczeń zostanie uzyskana przez Zamawiającego.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 6.

6.2. Kontrola robót przy usuwaniu karpin drzew i zakrzaczeń

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia karpin drzew i zakrzaczeń wraz z odwozem w miejsce wskazane i zasypaniem dołów wraz z zagęszczeniem po karpinach.

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w DM-00.00.00 (WYMAGANIA OGÓLNE)

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką założeniową obmiarową robót związanych z usunięciem karpin drzew jest: 1 sztuka

Jednostką założeniową obmiarową robót związanych z usunięciem zakrzaczeń jest: 1 ha

jednakże:

W rozliczaniu robót nie obowiązuje obmiar robót. Podstawą rozliczenia przedmiotu umowy jest kwota ryczałtowa określona na etapie przetargu przez Wykonawcę w jego ofercie. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w swojej cenie ofertowej wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania, realizacji i prawidłowego kompletnego zakończenia powierzonych robót. Cena ofertowa Wykonawcy powinna obejmować także koszty robót tymczasowych i prac towarzyszących niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy w całości bez uwag. Załączony przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym i poglądowym i jakiegokolwiek nieścisłości lub przeoczenia (opuszczenie) w ilościach podanych w opisie, tabelach i zestawieniach wchodzi w zakres ryzyka Wykonawcy i nie zwalnia to Wykonawcy z obowiązku ukończenia wszystkich robót w cenie ryczałtowej wskazanej przez niego w jego ofercie za wykonanie danej pozycji kosztorysowo-przedmiarowej jak i całego zakresu robót związanych z daną inwestycją. Podstawą płatności jest skalkulowana przez Wykonawcę kwota ryczałtowa za wykonanie całego zadania.

8. Odbiór robót

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 8.

8.2. 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. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-00.00.00. „Wymagania ogólne” punkt 9.

Podstawą płatności jest skalkulowana przez Wykonawcę kwota ryczałtowa za wykonanie całego zadania zgodnie z obowiązującymi warunkami umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Zasadniczo cena ryczałtowa ustalona będzie dla całego zadania jako jedna niepodzielna całość. Cena ryczałtowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla danego zakresu robót zasadniczych i przybocznych współzależnych jak wskazano w SST/STWiORB i w dokumentacji projektowej/technicznej. Podstawą rozliczenia przedmiotu umowy jest kwota ryczałtowa określona na etapie przetargu przez Wykonawcę w jego ofercie. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w swojej cenie ofertowej wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego, wymaganego i rzetelnego wykonania i realizacji wszystkich robót związanych z daną inwestycją.

9.2. Cena jednostki / kwoty ryczałtowej robót będą m.in. obejmować:

- Usunięcie/ wyrwanie karpiny drzewa oraz zakrzaczeń i pozostałości po nich
- Odłożenie w/w materiału na bok w obrębie prowadzonych robót
- Załadunek i transport we wskazane miejsce przez Zamawiającego
- Hałdowanie i/lub składowanie lub rozłożenie w miejscu składowania w sposób akceptowalny przez Inspektora lub stosownego przedst. Zamawiającego
- zasypanie dołów wraz z zagęszczeniem
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót

10. Przepisy związane

Nie występują.