

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 budowlanych związanych z budową drogi leśnej/drogi pożarowej nr 9 nr 15-11-0026 o dł. 3.337km w zakresie Lasów Państwowych na Terenie Nadleśnictwa Lubichowo.

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.

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 do usuwania krzaków i pozostałości

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 (w ramach prowadzonej gospodarki leśnej).

Roślinność istniejąca w zakresie robót drogowych, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany 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 ST D-M-00.00.00 „Ogólne wymagania techniczne wykonania i odbioru robót” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

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

Założoną Jednostką 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 niezbędnym 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 pełnym kompletnym ich wymiarze i w całości w cenie ryczałtowej wskazanej przez niego w jego ofercie za wykonanie danej pozycji kosztorysowo-przedmiarowej jak i całego zakresu robót związanych z daną inwestycją.

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.

Cena ryczałtowa ustalona będzie dla całego zadania.

Cena ryczałtowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla danej roboty/pozycji w SST/STWiORB i w dokumentacji projektowej. 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 i kompleksowego wykonania i realizacji robót.

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
- Zhałdowanie lub rozłożenie w miejscu składowania w sposób akceptowalny przez Inspektora lub przedst. Zamawiającego
- zasypanie dołów wraz z zagęszczeniem
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.

10. Przepisy związane

Nie występują.