

S-05.15.00

USUNIĘCIE DRZEW

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem drzew **w ramach projektu „Rozwój infrastruktury transportowej w rejonie przygranicznym w Gminie Dobra – transgraniczne rowerowe szlaki turystyczne” Budowa drogi Buk - Dobra oraz Redlice-Wąwelnica**

1.2. Zakres Robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują usunięcie drzew kolidujących z budową dróg gminnych Buk - Dobra oraz Redlice-Wąwelnica Usunięcie drzew o średnicy od Ø 26 cm do Ø 55 cm wraz z karczowaniem pni i uporządkowaniem terenu.

Uzupełnienie opisu stanowią rysunki:

1.3. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną i poleceniami Inżyniera.

Informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia organizacji Robót budowlanych, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, warunków bezpieczeństwa pracy, zaplecza dla potrzeb wykonawcy, warunków dotyczących organizacji ruchu, ogrodzenia, zabezpieczenia chodników i jezdni; zostały umieszczone w ST S-05.00.00 „Wymagania ogólne”

1.4. Nazwy i kody Robót objętych przedmiotem zamówienia

45111200-0 Przygotowanie pod budowę oraz prace dotyczące oczyszczania

1.5. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe w niniejszej ST są zgodne z odpowiednimi normami, lub odpowiednimi normami Krajów UE w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo i ST S-05.00.00 „Wymagania ogólne”

2. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych

Nie występują.

3. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn

Prace związane z usunięciem drzew będą wykonane z zastosowaniem sprzętu specjalistycznego tj.: piły spalinowej, spycharki, koparki lub ciągnika specjalistycznego z osprzętem do prowadzenia prac związanych z usunięciem drzew oraz transport samochodowy do wywózki drewna, pni i pozostałości po usuniętych drzewach .

Sprzęt stosowany do usunięcia drzew powinien być zaakceptowany przez Inżyniera.

4. Wymagania dotyczące środków transportu

„Rozwój infrastruktury transportowej w rejonie przygranicznym w Gminie Dobra – transgraniczne rowerowe szlaki turystyczne” – Budowa drogi Buk - Dobra oraz Redlice-Wąwelnica

Ogólne warunki transportu podano w ST S-05.00.00 „Wymagania ogólne” Długość, pnie, karpiny i gałęzie mogą być przewożone transportem sprzętem samochodowym określonym w punkcie 3. Długość przedstawiającą wartość jako materiał budowlany powinny być przewożone w sposób nie powodujący ich uszkodzeń.

Wykonawca ma obowiązek zorganizowania transportu z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa, zarówno w obrębie pasa Robót, jak i poza nimi. Środki transportowe, poruszające się po drogach powinny spełniać odpowiednie wymagania w zakresie parametrów charakteryzujących pojazdy, w szczególności w odniesieniu do gabarytów i obciążenia na oś. Jakiegokolwiek skutki finansowe oraz prawne, wynikające z niedotrzymania wymienionych powyżej warunków obciążają Wykonawcę.

5. Wymagania dotyczące wykonania Robót

5.1. Wymagania ogólne

Ogólne warunki wykonania Robót związanych z wykonaniem wytyczenia trasy i punktów wysokościowych podano w ST S-05.00.00 „Wymagania ogólne”

Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji zarys metodologii Robót, projekt organizacji i harmonogram Robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane Roboty związane z wykonywaniem usunięcia drzew. Zarys metodologii Robót powinien być sporządzony przez Wykonawcę zgodnie z odpowiednimi normami i zawierać wszystkie niezbędne elementy Robót związane z wykonaniem zakresu Robót zawartych w niniejszej Specyfikacji Technicznej.

Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć istniejącą roślinność w terenie, nie przeznaczoną do usunięcia.

Przejęcie terenu po usuniętych drzewach powinno być dokonane w obecności Inżyniera.

5.2. Usunięcie drzew

Wszystkie pnie drzew, po wycince drzew powinny być usunięte. Doły po wykarczowanych pniach powinny być zasypane i zagęszczone do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 0,97 w skali Proctora. Cały materiał po usuniętych drzewach należy wywieźć poza plac budowy w miejsce zaakceptowane przez Inżyniera.

6. Kontrola, badania oraz odbiór wyrobów i Robót

6.1. System kontroli jakości Robót.

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w ST S-05.00.00 „Wymagania ogólne” Kontrolę jakości Robót pomiarowych związanych z usunięciem drzew dokonuje Inżynier .

7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru Robót

Obmiar Robót polega na określeniu faktycznego zakresu wykonanych Robót.

Obmiar Robót obejmuje Roboty objęte Umową oraz ewentualne dodatkowe Roboty nieprzewidziane, których konieczność wykonania uwzględniona będzie w trakcie trwania Robót między Wykonawcą a Inżynierem.

Ogólne zasady obmiaru i przedmiaru Robót podano w ST S-05.00.00 „Wymagania ogólne”

Jednostką obmiaru jest sztuka.

Podana przez wykonawcę cena powinna uwzględnić :

„Rozwój infrastruktury transportowej w rejonie przygranicznym w Gminie Dobra – transgraniczne rowerowe szlaki turystyczne” – Budowa drogi Buk - Dobra oraz Redlice-Wąwelnica

-
- odkopanie pnia
 - wycięcie i wykarczowanie drzewa
 - wywiezienie pnia, karpiny, gałęzi poza teren budowy na miejsce zaakceptowane przez Inżyniera
 - zasypanie i zagęszczenie po karczowaniu

8. Odbiór Robót

- 8.1. Ogólne zasady odbioru Robót podano w ST S-05.00.00 „Wymagania ogólne”
- 8.2. Odbiór Robót związanych z usunięciem drzew następuje na podstawie zgłoszenia do odbioru, które Wykonawca przedkłada Inżynierowi.
- 8.3. Wykonawca jest zobowiązany wykonać na swój koszt i przekazać Inżynierowi komplet map geodezyjnych powykonawczych (oryginał + 4 kopie), zmiany nanieść na mapy zasadnicze i zgłosić do lokalnego ośrodka dokumentacji geodezyjnej.

9. Rozliczanie Robót

Ogólne zasady płatności podano w ST S-05.00.00 „Wymagania ogólne”

Podstawę płatności stanowi wykonanie usunięcia drzew pełnego zakresu Robót objętych kontraktem, zawierającym wszelkie zmiany wynikłe w trakcie realizacji Robót.

Płatność za wykonanie usunięcia drzew obejmuje:

- odkopanie pnia,
- wycięcie i wykarczowanie drzewa,
- wywiezienie pnia, karpiny, gałęzi poza teren budowy na miejsce zaakceptowane przez Inżyniera,
- zasypanie i zagęszczenie po karczowaniu .

10. Dokumenty odniesienia

Nie występują.