

## **D. 01.02.01**

### **Karczowanie/Usuwanie pni drzew i zakrzaceń**

#### **1. Wstęp**

##### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych związanych z Przebudową odcinka drogi leśnej dł. 100.0m wraz z placem manewrowym w L. Domatowo na Terenie Nadleśnictwa Wejherowo.

##### **1.2. Zakres stosowania ST**

Specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu 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 zakrzaceń oraz pozostałości po nich wykonywanych w ramach zleczanych usług wraz z ich załadunkiem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego w zakresie jego nieruchomości.

##### **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 zakrzaceń**

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

#### **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 zakrzaceń**

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

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**

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

Założoną jednostką obmiarową w przedmiarze inwestorskim jest 1 szt (karpiny) i 1ha (zakrzaczenia) , 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 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 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
- hałdowanie 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.