

ST – D 01.02

USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW

Kod CPV: 77211400-6

# SPIS TREŚCI

<b>WSTĘP .....</b>	<b>27</b>
1.1. PRZEDMIOT ST .....	27
1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST .....	27
1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST .....	27
1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE .....	27
1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT .....	27
<b>2. MATERIAŁY .....</b>	<b>27</b>
2.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW .....	27
<b>3. SPRZĘT .....</b>	<b>27</b>
3.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU .....	27
3.2. SPRZĘT STOSOWANY DO WYCIĘCIA DRZEW I KRZEWÓW .....	27
<b>4. TRANSPORT .....</b>	<b>27</b>
2.1 TRANSPORT ŚCIĘTYCH DRZEW, KARPINY I GAŁĘZI. ....	27
<b>3 WYKONANIE ROBÓT.....</b>	<b>28</b>
3.1 OGÓLNE ZASADY WYKONANIA ROBÓT. ....	28
3.2 USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW. ....	28
3.3 ZNISZCZENIE POZOSTAŁOŚCI PO USUNIĘCIU ROŚLINNOŚCI. ....	28
<b>4 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....</b>	<b>28</b>
4.1 OGÓLNE ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT. ....	28
4.2 KONTROLA PRAWIDŁOWOŚCI USUNIĘCIA KARP I DRZEW. ....	28
<b>5 OBMIAR ROBÓT.....</b>	<b>28</b>
5.1 OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT. ....	28
5.2 JEDNOSTKA OBMIAROWA. ....	28
<b>6 ODBIÓR ROBÓT .....</b>	<b>29</b>
6.1 OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT.....	29
<b>7 PODSTAWA PŁATNOŚCI.....</b>	<b>29</b>
7.1 OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY PŁATNOŚCI.....	29
<b>8 PRZEPISY ZWIĄZANE .....</b>	<b>29</b>

# WSTĘP

## 1.1. PRZEDMIOT ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z karczowaniem drzew i krzewów w związku z inwestycją - **budową ścieżki rowerowej wzdłuż Świny w Świnoujściu**.

## 1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST

Specyfikacja Techniczna jest dokumentem przetargowym i kontraktowym przy zleceniu i realizacji zadania określonego w punkcie 1.1.

## 1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wszystkimi czynnościami umożliwiającymi i mającymi na celu:

- a) wycinkę drzewa zlokalizowanych wzdłuż projektowanej ścieżki rowerowej.
- b) usunięciem karp po ww. wycince
- d) wycinką krzaków

## 1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE

- *drzewo* - roślina wieloletnia dużych rozmiarów (średnica  $\geq 10\text{cm}$ ) o wyraźnie wykształconym pniu, który w pewnej wysokości od 1,50 m nad ziemią rozgałęzia się w koronę.
- pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST – D 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

## 1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST – D 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

## 2. MATERIAŁY

### 2.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, podano w ST – D 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2. Materiały (grunty) do zasypywania dołów po wykarczowaniu zgodnie z wymaganiami PNS-02205.

## 3. SPRZĘT

### 3.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST – D 00.00 pkt 3.

### 3.2. SPRZĘT STOSOWANY DO WYCIĘCIA DRZEW I KRZEWÓW

Do wykonania robót należy stosować:

- piły mechaniczne,
- spycharki,
- specjalne maszyny przeznaczone do karczowania pni oraz ich usunięcia, z pasa drogowego,
- koparki lub ciągniki ze specjalnymi osprzętami do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew,
- urządzenia do zmielenia gałęzi, liści, krzaków.

## 4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST – D 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

### 2.1 TRANSPORT ŚCIĘTYCH DRZEW, KARPINY I GAŁĘZI.

Pnie ściętych drzew, karpina i gałęzie mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. W czasie trwania transportu Wykonawca powinien zabezpieczyć ładunki przed możliwością przesuwania się. Pozyskanie, zorganizowanie miejsca składowania oraz wywóz i utylizacja

materiałów pochodzących z wycinki drzew, krzewów a także związane z tym formalności prawne, techniczne i finansowe należą do obowiązków wykonawcy robót.

### **3 WYKONANIE ROBÓT**

#### **3.1 OGÓLNE ZASADY WYKONANIA ROBÓT.**

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST- D 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

#### **3.2 USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW.**

Roboty związane z usunięciem drzew, karpiny i krzaków obejmują wycięcie i wykarczowanie drzew i krzaków, wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza Teren Budowy na wyznaczone miejsce oraz zasypanie dołu.

Karpy i krzewy znajdujące się w pasie robót ziemnych i przewidziane w Dokumentacji Projektowej do usunięcia, należy ścinać i wykarczować przed rozpoczęciem robót z dokładnym usunięciem korzeni.

Poza miejscami wykopów doły po wykarczowanych pniach powinny być wypełnione gruntem przydatnym do budowy nasypów i zagęszczone zgodnie z wymaganiami wg PN-S-02205.

Doły po wykarczowanych pniach w obrębie wykopów należy tymczasowo zabezpieczyć przed gromadzeniem się w nich wody.

Pozyskanie, zorganizowanie miejsca składowania oraz wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z wycinki drzew, krzewów a także związane z tym formalności prawne, techniczne i finansowe należą do obowiązków wykonawcy robót.

#### **3.3 ZNISZCZENIE POZOSTAŁOŚCI PO USUNIĘCIU ROŚLINNOŚCI.**

Sposób zniszczenia pozostałości po usunięciu roślinności powinien być zgodny ze wskazaniami Inżyniera. Jeżeli Inżynier nie postanowi inaczej, to drobne gałęzie drzew, liście i krzaki powinny być zmielone na miejscu w przystosowanych do tego urządzeniach, a materiał po zmieleniu należy złożyć na hałdach do ewentualnego wykorzystania przy sadzeniu drzew.

### **4 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

#### **4.1 OGÓLNE ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT.**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST- D 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

#### **4.2 KONTROLA PRAWIDŁOWOŚCI USUNIĘCIA KARP I DRZEW.**

Sprawdzenie jakości robót polega na sprawdzeniu ich zgodności z:

- Dokumentacją Projektową w zakresie kompletności usunięcia,
- wymaganiami podanymi w pkt. 5 niniejszej Specyfikacji.

### **5 OBMIAR ROBÓT**

#### **5.1 OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT.**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST -D 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

#### **5.2 JEDNOSTKA OBMIAROWA.**

Jednostka obmiaru:

- sztuki (szt) wyciętych drzew wraz z wykarczowaniem pni,
- sztuki (szt) wykarczowanych pni,
- hektar (ha) wyciętych krzaków.

## **6 ODBIÓR ROBÓT**

### **6.1 OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT.**

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST – D 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

## **7 PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **7.1 OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY PŁATNOŚCI.**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST-D 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9. Cena jednostkowa obejmuje:

- wycinkę drzew i krzaków,
- karczowanie korzeni,
- usunięcie karpin,
- załadunek i transport gałęzi i karpiny w miejsce składowania lub utylizacji,
- zasypanie dołów po karczowaniu,
- uporządkowanie miejsca robót,
- oznakowanie i zabezpieczenie robót oraz jego utrzymanie.

## **8 PRZEPISY ZWIĄZANE**

PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.