

**SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**Z.01.02.01**

**GOSPODARKA DRZEWOSTANEM**

NAZWA ZADANIA	<b>BUDOWA ULICY KRÓTKIEJ W KOBYLNICY</b>
---------------	--

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z usunięciem drzew w związku z budową inwestycji pn. „Budowa ulicy Krótkiej w Kobylnicy”.

### **1.2. Zakres stosowania SST**

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.

### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z usunięciem drzew i krzewów.

### **1.4. Określenia podstawowe**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D - 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt I.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, oraz za zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną, przepisami prawa budowlanego, Polskimi i Branżowymi Normami i poleceniami Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D - 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. V.

## **2. SPRZĘT**

### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D - 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 3

### **2.2. Sprzęt do usuwania drzew**

Do wykonywania robót związanych z usunięciem drzew i krzewów należy stosować:

- piły mechaniczne,
- piły ręczne, siekiery,
- drabiny, liny,
- łopaty, grabie,
- wisięgnik koszowy samojezdny,
- rębak,
- taśmę do zabezpieczenia terenu,
- kliny,
- inny sprzęt zaakceptowany przez INTZ.

## **3. TRANSPORT**

### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D - 00.00.00 Wymagania ogólne pkt. 4.

### **3.2. Transport materiału z wycinki**

Pnie ściętych drzew, drągowina, gałęzie i karpina mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu, dopuszczonymi do ruchu drogowego.

W czasie trwania transportu wykonawca powinien zabezpieczyć ładunki przed możliwością przesunięcia się lub wypadnięcia z środka transportu. Miejsce wywozu materiału pochodzącego z wycinki powinny być uzgodnione z Zamawiającym.

#### **4. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM**

Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia i przesadzenia zostały przedstawione w formie tabelarycznej w projekcie zagospodarowania terenu i pokazane na planie: rysunek nr 2 – Plan zagospodarowania terenu.

#### **5. WYKONANIE ROBÓT**

##### **5.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST D - 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 5.

##### **5.2. Usunięcie drzew i krzewów**

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują:

- wycięcie i wykarczowanie drzew,
- wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na wskazane przez inwestora miejsce,
- zasypanie dołów po wykarczowanych drzewach.

Wymagania:

- Wykonawca musi posiadać zgodę na wycinkę drzew z obszaru inwestycji wydaną przez Prezydenta Miasta Poznania,
- Rośliność istniejąca, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem.
- Jeżeli rośliność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze.
- Przed przystąpieniem do prac przy wycinie drzew należy dokonać wizji w terenie, a następnie zabezpieczyć teren przez wydzielenie stref bezpieczeństwa.
- Należy przygotować pień do ścięcia poprzez wyczyszczenie i okorowanie podstawy pnia.
- Następnie ścinać konary drzewa i powoli spuszczać je na linach w dół, w przypadku braku możliwości położenia całego drzewa.
- Uprzątnąć gałęzie i przewrócić pień drzewa
- W celu usunięcia karpiny korzeniowej należy wykonać wykop i poodcinać główne korzenie, a następnie maszynowo wybrać karpę z ziemi, zachowując szczególną uwagę przy pracach w pobliżu infrastruktury podziemnej
- Drewno, karpę korzeniową i gałęzie należy ułożyć w stosy i wywieźć.
- Doły powstałe po usunięciu korzeni należy wypełnić ziemią urodzajną.
- Dopuszcza się przerobienie gałęzi na korę drzewną za pomocą specjalistycznego sprzętu – rębaka do gałęzi.
- Nie dopuszcza się spalania materiału roślinnego na miejscu.
- Materiał roślinny pochodzący z wycinki należy wywieźć na uzgodnione z Zamawiającym miejsce.
- Wykonawca musi uprządkować teren po wykonanych robotach.

#### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

##### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D - 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 6.

##### **6.2. Kontrola robót przy usuwaniu i przesadzaniu drzew i krzewów**

Sprawdzenie jakości robót polega na sprawdzeniu ich zgodności z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną.

#### **7. OBMIAR ROBÓT**

##### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D - 0.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.  
Obmiar robót powinien być wykonany w obecności i przy akceptacji INTZ.

##### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową robót związanych z usunięciem drzew jest:

- dla drzew - sztuka, zgodnie z dokumentacją projektową,
- dla krzewów - hektar, zgodnie z dokumentacją projektową,

Obmiar nie powinien obejmować jakichkolwiek robót nie określonych w dokumentacji projektowej, z wyjątkiem zaakceptowanych na piśmie przez INTZ.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

### **8.1. Ogólne zasady odbioru robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D - 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 8.

Odbiór robót związanych z wycinką drzew i krzewów oraz przesadzeniem drzew dokonuje INTZ, po zgłoszeniu robót do odbioru przez wykonawcę. Roboty poprawkowe wykonawca wykona na własny koszt.

### **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” pkt. 9

### **9.2. Cena jednostki obmiarowej**

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według pkt. 7.

Cena wykonania robót obejmuje:

- wycięcie i wykarczowanie drzew,
- wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza obszar opracowania w miejsce uzgodnione z inwestorem, lub zrębkowanie gałęzi, zagospodarowanie ich we własnym zakresie jako materiał biodegradowalny
- zasypianie dołów,
- uporządkowanie miejsca prowadzonych robót.

## **10. przepisy związane**

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

## **LITERATURA**

1. KNR –Tereny zieleni nr 2-21
2. Tereny zieleni MGPIB 2000
3. Zbigniew Chachulski - Chirurgia i pielęgnacja drzew, Legraf 2000.