

D – 01.00

USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW

1. WSTĘP.....	23
1.1. PRZEDMIOT ST.	23
1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST.	23
1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST.	23
1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE.	23
1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT.	23
2. MATERIAŁY.....	23
2.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW.	23
3. SPRZĘT	23
3.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU.	23
3.2. SPRZĘT STOSOWANY DO USUNIĘCIA DRZEW I KRZAKÓW	23
4. TRANSPORT.....	23
4.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU.	23
4.2. TRANSPORT ŚCIĘTYCH DRZEW, KARPINY I GAŁĘZI.	23
5. WYKONANIE ROBÓT.....	24
5.1. OGÓLNE ZASADY WYKONANIA ROBÓT.	24
5.2. USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW.	24
5.3. ZNISZCZENIE POZOSTAŁOŚCI PO USUNIĘCIU ROŚLINNOŚCI.	24
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	24
6.1. OGÓLNE ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT.	24
6.2. KONTROLA PRAWDŹLIWOŚCI USUNIĘCIA KARP I DRZEW.	24
7. OBMIAR ROBÓT	24
7.1. OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT.	24
7.2. JEDNOSTKA OBMIAROWA.	24
8. ODBIÓR ROBÓT	24
8.1. OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT.....	24
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	25
9.1. OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY PŁATNOŚCI.	25
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	25

1. 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 wymienioną w ST-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.1.

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 drzew i karczowanie kolidujących z inwestycją,
- b) usunięciem karp po ww. wycince,
- c) 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 - 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT.

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

2. MATERIAŁY

2.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW.

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, podano w ST - 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 - 00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. SPRZĘT STOSOWANY DO USUNIĘCIA DRZEW I KRZAKÓW

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

4.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

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

4.2. TRANSPORT ŚCIEŻYCH 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.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. OGÓLNE ZASADY WYKONANIA ROBÓT.

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

5.2. 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 zasypywanie 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.

5.3. 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.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. OGÓLNE ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT.

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

6.2. 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.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT.

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

7.2. JEDNOSTKA OBMIAROWA.

Jednostka obmiaru:

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

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT.

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

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY PŁATNOŚCI.

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST-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.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

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