

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST – 02

Usuwanie drzew i krzewów

Kod CPV 45100000-8

1	WSTĘP	34
1.1	PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	34
1.2	ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	34
1.3	ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ	34
1.4	OKREŚLENIA PODSTAWOWE.....	34
1.5	OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT.....	34
2	MATERIAŁY	34
3	SPRZĘT	35
3.1	OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU.....	35
3.2	SPRZĘT STOSOWANY DO USUNIĘCIA DRZEW I KRZAKÓW.....	35
4	TRANSPORT	35
4.1	OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU.....	35
4.2	TRANSPORT USUNIĘTYCH DRZEW I KRZAKÓW	35
5	WYKONANIE ROBÓT	35
5.1	OGÓLNE ZASADY WYKONANIA ROBÓT.....	35
5.2	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW	35
6	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	36
6.1	OGÓLNE ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT.....	36
6.2	KONTROLA PRAWIDŁOWOŚCI USUNIĘCIA DRZEW I KRZAKÓW	36
7	OBMIAR ROBÓT.....	36
7.1	OGÓLNE ZASADY OBMIIARU ROBÓT.....	36
7.2	JEDNOSTKA OBMIIAROWA.....	36
8	ODBIÓR ROBÓT	36
8.1	OGÓLNE ZASADY ODBIIORU ROBÓT	36
8.2	ODBIÓR ROBÓT ZANIKAJĄCYCH I ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU	37
9	PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	37
9.1	OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAW PŁATNOŚCI.....	37
9.2	PŁATNOŚĆ.....	37
10	PRZEPISY ZWIĄZANE	37

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew i krzewów, karczowaniem karpin oraz wywozem gałęzi, dłużyc i karpin poza teren budowy realizowanych podczas realizacji zadania: „Zagospodarowanie Potoku Rycerskiego w km 4+600 – 5+300 w m. Rycerka Górna w celu poprawy estetyki miejscowości i ochrony przeciwpowodziowej”

1.2 Zakres stosowania specyfikacji technicznej

Specyfikacja techniczna stanowi obowiązującą podstawę opracowania szczegółowej specyfikacji technicznej stosowanej dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót hydrotechnicznych i drogowych na trasie robót związanych z budową, modernizacją, przebudową i remontem koryta potoku Rycerskiego w miejscowości Rycerka Górna.

1.3 Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z usunięciem drzew i krzaków i obejmują:

- usunięcie i karczowanie drzew pojedynczych w obrębie robót regulacyjnych,
- usunięcie i karczowanie drzew w lasach w obrębie robót regulacyjnych,
- usunięcie i karczowanie drzew i krzaków w zaroślach i zagajnikach w obrębie robót regulacyjnych, zgodnie z lokalizacją podana w dokumentacji projektowej.

Materiał pochodzący z usunięcia drzew i krzewów pozostaje własnością właściciela działki.

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi norami i z definicjami podanymi ST – 00 „Wymagania ogólne”.

Drzewo – Roślina wieloletnia dużych rozmiarów (średnica 10 cm) o wyraźnie wykształconym pniu, który w pewnej wysokości od ok. 1,5 m nad ziemią rozgałęzia się w koronę.

Krzew (krzak) – Roślina wieloletnia nie tworząca wyraźnego pnia, ani korony lecz rozgałęziająca się na wiele równorzędnych pędów wysokości do ok. 1,5 m od ziemi.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót zostały podane w ST – 00 „Wymagania ogólne”.

2 MATERIAŁY

Materiały (grunty) do zasypywania dołów po wykarczowaniu zgodnie z wymaganiami ST – 03 „Roboty ziemne”.

3 SPRZĘT

3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu zostały podane w ST – 00 „Wymagania ogólne”.

3.2 Sprzęt stosowany do usunięcia drzew i krzaków

Do wykonania robót należy stosować:

- piły mechaniczne,
- spycharki,
- równiarki,
- karczowniki,
- urządzenia do zmielenia gałęzi, liści, krzaków,
- bądź inny sprzęt zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

Sprzęt używany do wykonania ścianki szczelnej musi być zaakceptowany przez Inwestora.

4 TRANSPORT

4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu zostały podane w ST – 00 „Wymagania ogólne”.

4.2 Transport usuniętych drzew i krzaków

Pnie ściętych drzew mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

W czasie trwania transportu Wykonawca powinien zabezpieczyć ładunki przed możliwością przesuwania się oraz dostosować rozmiary ładunku (przewożonych pni) do wymagań przepisów ruchu drogowego.

Pnie ściętych drzew należy przewieźć na miejsce wybrane przez Wykonawcę robót lub w miejsce wskazane przez właściciela drzewostanu. Transport trocin z rozdrobnienia gałęzi powinien się odbywać samochodami zabezpieczonymi przed pyleniem ładunku.

5 WYKONANIE ROBÓT

5.1 Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót zostały podane w ST – 00 „Wymagania ogólne”.

5.2 Usunięcie drzew i krzaków

Drzewa i krzaki znajdujące się w pasie robót ziemnych i przewidziane w Dokumentacji Projektowej do usunięcia należy ścinać i wykarczować przed rozpoczęciem robót z dokładnym usunięciem korzeni. Wykonawca uzyska zgodę Inspektora Nadzoru na wycinkę drzew.

Pnie (dłuższe) ściętych drzew oraz gałęzie grubsze niż 10 cm należy załadować na środki transportowe i przewieźć na miejsce wskazane przez właściciela. Gałęzie drzew, liście, krzaki powinny być zmielone na miejscu w przystosowanych do tego urządzeniach, a materiał po zmieleniu należy odwieźć na składowisko odpadów, zaproponowane przez Inwestora.

Wycinka drzew i krzewów na których występują siedliska i gniazda ptaków objętych ochroną zgodnie z § 7.2 Dz.U.Nr. 220, poz. 2237 z dn. 28 września 2004r. może być prowadzona wyłącznie poza okresem lęgowym ptaków tj. w okresie od 16 października do końca lutego. W przypadku drzew, na których zaobserwowano gniazda ptaków (w koronie drzewa, dziuple) należy takie drzewo bezwzględnie zachować jeśli prace związane z regulacją koryta na to pozwalają.

Wykonawca powinien prowadzić wycinkę drzew w taki sposób aby nie uszkodzić innych drzew nie przeznaczonych do usunięcia.

Przed przystąpieniem do wycinki Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia tego okresu z odpowiednimi organami.

Poza miejscami wykopów doły po wykarczowanych pniach powinny być wypełnione gruntem przydatnym do budowy nasypów i zagęszczone zgodnie z wymaganiami ST-03 – Roboty ziemne.

Doły po wykarczowanych pniach w obrębie wykopów należy tymczasowo zabezpieczyć przed gromadzeniem się w nich wody, a w przypadku zawilgocenia przed zasypaniem powinny być osuszone.

6 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót zostały podane w ST – 00 „Wymagania ogólne”.

6.2 Kontrola prawidłowości usunięcia drzew i krzaków

Sprawdzanie jakości robót polega na sprawdzeniu ich zgodności z:

- Dokumentacją projektową w zakresie kompletności usunięcia drzew i krzaków,
- Wymaganiami podanymi w pkt 5 niniejszej specyfikacji, aby w miejscach nasypów doły po wykarczowaniu były wypełnione gruntem odpowiadającym wymaganiom ST-03.

7 OBMIAR ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót zostały podane w ST – 00 „Wymagania ogólne”.

7.2 Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest:

- 1 szt. ściętego drzewa o określonej średnicy,
- 1 ha usuniętych krzaków i zagajników.

8 ODBIÓR ROBÓT

8.1 Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót zostały podane w ST – 00 „Wymagania ogólne”.

8.2 Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Nie występują.

9 PODSTAWA PŁATNOŚCI**9.1 Ogólne ustalenia dotyczące podstaw płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstaw płatności zostały podane w ST – 00 „Wymagania ogólne”.

9.2 Płatność

Płaci się za rzeczywiście wykonaną i odebraną ilość robót:

- 1 szt. ściętego drzewa
- 1 ha usuniętych krzaków

Cena 1 szt. ściętego drzewa o określonej średnicy, obejmuje:

- ścięcie drzewa, obcięcie gałęzi,
- transport pnia (dłużyc) i gałęzi o średnicy ≤ 10 cm, na miejsce wskazane przez właściciela drzewostanu (w obrębie Gminy na której prowadzone są roboty),
- zmielenie gałęzi i liści ściętych drzew, złożenie materiału na tymczasowym składowisku, załadunek i transport na składowisko odpadów,
- karczowanie pni ściętych drzew i korzeni z transportem na składowisko odpadów łącznie z wszystkimi innymi materiałami po wycince i karczowaniu,
- zasypanie dołów po wykarczowaniu wraz z zagęszczeniem,
- uporządkowanie terenu po wykonanych robotach.

Cena 1 ha usuniętych krzaków i zagajników obejmuje:

- wycięcie krzaków i zagajników,
- zmielenie wyciętego materiału na miejscu i złożenie na tymczasowym składowisku odpadów,
- zasypanie dołów po wykarczowaniu wraz z zagęszczeniem,
- uporządkowanie terenu po wykonanych robotach.

Ceny nie obejmują dodatkowego transportu na miejsce wskazane przez właściciela drzewostanu poza obręb Gminy w której znajduje się plac budowy, podlega on ewentualnym negocjacjom pomiędzy zainteresowanymi stronami (wykonawca robót – właściciel drzewostanu) co nie obciąża Zamawiającego.

10 PRZEPISY ZWIĄZANE

Roboty ziemne – warunki techniczne wykonania i odbioru, MOŚZNiL 1996.