

„Budowa dróg na Osiedlu Leśnym wraz z przebudową i rozbudową dróg nr 050859C i 050860C w Solcu Kujawskim”

SST USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew i krzewów w związku z inwestycją „*Budowa dróg na Osiedlu Leśnym wraz z przebudową i rozbudową dróg nr 050859C i 050860C w Solcu Kujawskim*”.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustaleni a zawarte w n/n SST dotyczą prowadzenia robót przygotowawczych związanych z usunięciem drzew i krzewów:

- wytyczenie w terenie granic wycink i drzew w oparciu o przekazane materiały i zgodnie ze wskazaniami inspektora nadzoru,
- mechaniczne ścinanie drzew o śr. 10-15 cm oraz wyrobienie i zmagazynowanie sortymentów na składowiskach, zrębkowanie gałęzi oraz wywiezienie zrębek
- mechaniczne ścinanie drzew o śr. 16-25cm oraz wyrobienie i zmagazynowanie sortymentów na składowiskach, zrębkowanie gałęzi oraz wywiezienie zrębek
- mechaniczne ścinanie drzew o śr. 26-35 cm oraz wyrobienie i zmagazynowanie sortymentów na składowiskach, zrębkowanie gałęzi oraz wywiezienie zrębek
- mechaniczne ścinanie drzew o śr. 36-45 cm oraz wyrobienie i zmagazynowanie sortymentów na składowiskach, zrębkowanie gałęzi oraz wywiezienie zrębek
- mechaniczne ścinanie drzew o śr. 46-55 cm oraz wyrobienie i zmagazynowanie sortymentów na składowiskach, zrębkowanie gałęzi oraz wywiezienie zrębek
- mechaniczne ścinanie drzew o śr. 56-65 cm oraz wyrobienie i zmagazynowanie sortymentów na składowiskach, zrębkowanie gałęzi oraz wywiezienie zrębek
- mechaniczne ścinanie zakrzaczeń, zrębkowanie i wywiezienie poza teren budowy.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne warunki dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania ogólne dotyczące sprzętu

Wymagania ogólne dotyczące sprzętu podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

3.2. Sprzęt do wykonania robót

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

- piły mechaniczne łańcuchowe do ścinki drzew lub maszyny ścinkowe (harwestery),
- maszyny do zrywki drewna krótkiego (z wysięgnikiem hydraulicznym),
- maszyny do zrywki drewna długiego (linowe),
- w pilarkach i maszynach zrywkowo-transportowych należy stosować oleje biodegradowalne.
- specjalne maszyny przeznaczone do karczowania pni oraz ich usunięcia z pasa drogowego,
- urządzenia zrębkujące.

Wszystkie maszyny powinny być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

4.2. Transport

Zrębki należy przewozić transportem samochodowym osiatkowanym na wcześniej uzgodnione przez Inspektora nadzoru miejsca składowania. Drewno stosowe i dłużycowe, o ile będzie istniała taka potrzeba należy transportować transportem specjalistycznym do przewozu drewna na miejsce magazynowania.

Karpinę, gałęzie i pozostałości poeksploatacyjne, które nie będą pozrębkowane należy przewozić transportem samochodowym osiatkowanym na wcześniej uzgodnione przez Inspektora nadzoru miejsce.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki wykonywania robót

Ogólne warunki wykonywania robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

5.2. Usunięcie drzew i krzewów

Drzewa, krzewy znajdujące się w pasie robót ziemnych przewidziane w dokumentacji projektowej do usunięcia, należy

„Budowa dróg na Osiedlu Leśnym wraz z przebudową i rozbudową dróg nr 050859C i 050860C w Solcu Kujawskim”

ściąć, wyrobić sortymenty, a pozostałości po eksploatacyjnej (gałęzie, zakrzaczenia oraz drzewa o średnicy do 9cm) zezębować.

Ze ściętych drzew należy wyrobić sortymenty według KJW i Polskich Norm na surowiec drzewny. Zrębki należy przewozić transportem samochodowym osiatkowanym na wcześniej uzgodnione przez Inspektora Nadzoru miejsca.

Karpinę, gałęzie i pozostałości po eksploatacyjnej, które nie będą mogły być pozrebowane należy przewozić transportem samochodowym osiatkowanym na wcześniej uzgodnione z Inspektorem Nadzoru miejsca.

Wykonawca jest zobowiązany zmagazynować, na wskazanych Zamawiającemu przed podpisaniem umowy miejscach składowania, i dozorować we własnym zakresie pozyskane drewno z wycinki drzew do czasu przeprowadzenia procedury sprzedaży przez Zamawiającego.

Okres składowania i dozorowania drewna nie dłużej niż 4 miesiące od momentu zakończenia wycinki. Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, nieprzeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem.

Młode drzewa i inne rośliny przewidziane do ponownego sadzenia powinny być wykopane z dużą ostrożnością, w sposób który nie powoduje trwałych uszkodzeń, a następnie zasadzone w odpowiednim gruncie.

6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

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

6.2. Kontrola prawidłowości usunięcia drzew i krzaków

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia drzew i zakrzaczeń. Kontrola wyróbki sortymentów drzewnych zgodnie z Polską Normą.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z usunięciem drzew i krzaków jest:

dla drzew 1 szt. (sztuka)

dla zakrzaczeń 1 ha (hektar), na podstawie dokumentacji projektowej i pomiarów w terenie.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

8.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

8.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność za 1 szt. usuniętego drzewa, 1 ha. usuniętych zakrzaczeń należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót.

Cena wykonania robót obejmuje:

- wytyczenie w terenie granic wycinki drzew
- wycięcie drzew i zakrzaczeń,
- wyróbkę sortymentów według KJW i Polskich Norm na surowiec drzewny wielkowymiarowy i gładki i liściasty, średniowmiarowy iglasty i liściasty, małowymiarowy,
- wywiezienie wyrobionych sortymentów na miejsce magazynowania wskazane Zamawiającemu
- złożenie wyrobionego surowca wg sortymentów ze ściętych drzew w sposób umożliwiający pomiar,
- pozrebowanie gałęzi i pozostałości po eksploatacyjnych,
- pozrebowanie drzew o średnicy do 9cm,
- wywiezienie zrębek poza teren
- gałęzie i pozostałości po eksploatacyjnej, które nie będą mogły być porządkowane na ewy przetransportować poza teren budowy na miejsce uzgodnione przez Inspektora Nadzoru,
- uporządkowanie terenu budowy po przeprowadzonej wycince,

9. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy

PN-S-02205	Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
PN-93	Surowiec drzewny Pomiar, obliczanie miąższości D-95000
PN-93	Surowiec drzewny Podział, technologia i symbole D-0200
PN-91	Surowiec drzewny Drewno małowymiarowe D-95019
PN-91	Surowiec drzewny Drewno średniowymiarowe D-95018
PN-92	Surowiec drzewny Drewno wielkowymiarowe liściaste D-95008
PN-92	Surowiec drzewny Drewno wielkowymiarowe iglaste D-95017