

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew oraz podcięciem gałęzi zgodnie z załączonym przedmiarem robót.

1.2. Zakres stosowania SST.

SST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót jw.

1.3. Wymagania.

- ◆ **Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót jest obowiązany dokonać wizji lokalnej w terenie .**
- ◆ **Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót, za prawidłowe oznakowanie robót oraz bezpieczeństwo ruchu na drodze w trakcie prowadzenia robót.**
- ◆ **Warunkiem prowadzenia robót jest posiadanie przez Wykonawcę, opracowanego we własnym zakresie i na własny koszt, uzgodnionego i zatwierdzonego przez właściwy organ zarządzający ruchem, / Starostwo Powiatowe Wydział Komunikacji ul. Mrozowskiego 9 projektu oznakowania i organizacji ruchu na czas robót oraz uzgodnienie z odpowiednimi organami sposobu zabezpieczenia linii napowietrznych / ZEOR Posterunek Energetyczny w Starachowicach, TP S.A. Starachowice.**

2. Materiały.

Nie występują.

3. Sprzęt.

Sprzęt powinien być sprawny technicznie a jego ilość i rodzaj zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

Do wykonania robót zaleca się używać niżej wymienionego sprzętu:

- Piły mechaniczne,
- Specjalne maszyny przeznaczone do karczowania pni oraz ich usunięcia z pasa drogowego,
- Koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wycinką drzew.
- Maszyny dokonujące rozdrobnienia i rozsypania drobnych gałęzi,
- innego sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru.

5. Wykonanie robót.

Przed przystąpieniem do wykonania robót Wykonawca dokona oznakowania miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym projektem oznakowania i organizacji ruchu.

Wymagania ogólne.

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie i wykarczowanie (do głębokości 0,2 m poniżej poziomu terenu), wywiezienie pni, karpiny gałęzi, zasypanie dołów ziemią.

Roślinność istniejąca w pasie robót, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona.

Roboty związane z podcięciem gałęzi obejmują podcięcie i wywiezienie ich poza teren robót, .

Naprawy uszkodzeń oraz uszkodzeń budynków powstałych na skutek wycinki drzew i podcinki gałęzi będą pokrywane przez Wykonawcę

Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez odpowiednie władze.

Niedopuszczalne jest składowanie wyciętych drzew i gałęzi w sąsiedztwie drogi do czasu zakończenia całości prac.

Pas drogowy należy uporządkować każdorazowo po skończonym dniu pracy.

Pozyskane drewno z wycinki drzew / zgodnie z ofertą / jest własnością Wykonawcy.

Roboty przygotowawcze:

- Wykonawca dokonuje w terenie oznaczenia drzew przewidzianych do wycinki wskazanych przez Inspektora Nadzoru.
- Oznakowuje teren zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.
- Wykonawca dokonuje w terenie oznaczenia drzew na których przewidziana jest podcinka gałęzi.

Wycinka drzew:

- Wykonawca dokonuje wycinki tylko drzew które były uzgodnione przez Zamawiającego z odpowiednimi władzami.
- Doły po wykarczowanych pniach powinny być wypełnione gruntem i zagęszczone.
- pnie ściętych drzew należy bezzwłocznie wywieźć.

Wykonanie podcinki gałęzi.

Wykonawca dokonuje podcinki tylko tych gałęzi które były wskazane przez Zamawiającego.

Uprzątnięcie miejsca robót

Pozostałe po wycince karpiny, dłużycy, gałęzie oraz odpady należy niezwłocznie uprzątnąć z miejsca robót.

Miejsce i sposób ewentualnego przeładunku, transportu, rozładunku i składowania odpadów powinien spełniać wymogi ochrony środowiska i przepisy sanitarne.

Bezpieczeństwo i ochrona środowiska

Zabezpieczenie robót prowadzonych przy odbywającym się ruchu na objętym robotami fragmencie drogi jak również zabezpieczenie uczestniczących w tym ruchu osób i pojazdów należy do Wykonawcy zgodnie z zatwierdzonym przez organ zarządzający ruchem projektem oznakowania i organizacji ruchu.

Zaleca się wykonywanie robót w okresie najmniejszego ruchu pojazdów samochodowych.

Naprawy wszelkich uszkodzeń powstałych na skutek wycinki drzew i podcinki gałęzi będą pokrywane przez Wykonawcę

6. Jakość robót.

Kontrola obejmuje:

- Zgodność oznakowania z zatwierdzonym projektem
- ocenę wizualną dokonanej wycinki,
- sprawdzenie ilości wyciętych drzew
- sprawdzenie miejsc po wykarczowanych pniach tj. wykarczowania korzeni, zasypania i zagęszczenia dołów,

7. Obmiar robót.

Jednostką obmiarową robót związanych z wycinką drzew jest **1 sztuka..**

Jednostką obmiarową robót związanych z podcinką gałęzi jest **1 sztuka drzewa** poddanego podcince gałęzi.

8. Odbiór robót.

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-M 00.00.00

Odbiór robót odbywa się na podstawie kontroli jakości i ilości wykonywanych robót oraz ich zgodności ze SST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Roboty objęte niniejszą specyfikacją podlegają

odbiorowi końcowemu, który jest dokonywany po zakończeniu robót , całkowitym uprzątnięciu miejsca robót i pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do odbioru.

9. Podstawa płatności:

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych zgodnie z obmiarem i oceną jakości wykonanych robót.

9.1. Zgodnie z "Przedmiarem robót" należy usunąć sztuk drzew podaną w przedmiarze.

Cena wykonania robót obejmuje:

- ◆ projekt oznakowania i organizacji ruchu na czas robót,
- oznakowanie robót,
- roboty przygotowawcze,
- uzgodnienie sposobu i zabezpieczenie linii napowietrznych,
- wycinkę drzew,
- wykarczowanie pni (do głębokości 0,2 m)
- wywiezienie karpiny i gałęzi poza rejon robót,
- zasypanie i zagęszczenie dołów po karczowaniu,

9.2. Zgodnie z "Przedmiarem robót" należy podciąć szt. drzew podaną w przedmiarze.

Cena wykonania robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- podcinka gałęzi,
- wywiezienie gałęzi poza rejon prowadzenia robót

10. Przepisy związane.

- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 27 lipca 1999 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach /Dz. U. Nr 66 poz. 748/.
- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /Dz. U. Nr 132 poz. 622 z 1996 roku z późniejszymi zmianami/,