

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

D.01.02.01.11

WYCINKA I KARCZOWANIE DRZEW

I. WSTĘP

1.1 Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót drogowych związanych z wycinką i karczowaniem drzew podczas oczyszczania miasta, pielęgnacji i utrzymania zieleni w parkach oraz ciągach komunikacyjnych na terenie miasta Sieradz w 2021 roku.

1.2 Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy obowiązującym przy realizacji robót wymienionych w p.l.l.

1.3 Zakres robót objętych ST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania następujących robót:

- **wycinka drzew,**
- **karczowanie pni,**

1.4 Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi normami, wytycznymi i określeniami w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Zamawiającego lub upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST DM.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Materiały nie występują.

3. SPRZĘT

Do realizacji robót wymienionych w pkt. 1.3 należy stosować następujący sprzęt:

- piły spalinowe łańcuchowe,
- koparko-spycharki,
- ładowarki,
- frezarki do pni z napędem własnym lub ciągnięte,
- ciągniki,
- przyczepy dłuźycowe,
- samochody samowyładowcze.

4. TRANSPORT

Drewno pozyskane z wycinki i karczowania (frezowania) drzew jest własnością Wykonawcy i powinno być usunięte z placu budowy środkami transportu wymienionymi w pkt.3. Miejsce składowania dłuźyc i gałęzi w gestii Wykonawcy. Przewiduje się odwiezienie karpiny i odpadów na do SPO w Sieradzu.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Ogólne zasady wykonania Robót

Ogólne zasady wykonania Robót podano w ST D-M.00.00.00 „Warunki ogólne”.

5.2 Wykonanie Robót

Wycinka i karczowanie (frezowanie) drzew oraz karczowanie zagajników średnich obejmuje usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów wymienionych w pkt. 1.3 zgodnie z Dokumentacją Projektową, ST lub wskazanych przez Zamawiającego lub upoważnionego przedstawiciela Rejonu. Elementy i materiały, które stają się własnością Wykonawcy powinny być usunięte z terenu budowy. Doły (wykopy) powstałe po wycince i karczowaniu (frezowaniu) drzew, znajdujące się w miejscach, gdzie będą wykonywane wykopy drogowe, powinny być tymczasowo zabezpieczone. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody opadowej.

Doły w miejscach, gdzie nie przewiduje się wykonania wykopów drogowych należy wypełnić warstwami, odpowiednim gruntem do poziomu otaczającego terenu i zagęścić.

5.3 Wycinka drzew

Wycinkę drzew należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu wymienionego w pkt.3.

Drewno i gałęzie pozyskane z wycinki jest własnością Wykonawcy i powinno być usunięte z terenu budowy w sposób i w terminie nie kolidującym z wykonaniem innych robót.

Załadunek pozyskanego drewna i gałęzi na środki transportowe należy prowadzić za pomocą koparki, ładowarki lub ręcznie.

5.4 Karczowanie (frezowanie) pni

Karczowanie (frezowanie) pni należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu wymienionego w pkt.3.

Przewiduje się odwóz wykarczowanych (sfrezowanych) pni na wysypisko. Lokalizacja wysypiska gestii Wykonawcy. Pozostałości po karczowaniu powinny być usunięte z terenu budowy w sposób i w terminie nie kolidującym z wykonaniem innych robót.

Załadunek pozostałości po karczowaniu na środki transportowe należy prowadzić za pomocą koparki, ładowarki lub ręcznie.

5.5 Karczowanie zagajników średnich

Karczowanie zagajników średnich należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu wymienionego w pkt.3. Przewiduje się odwóz materiałów z karczowania na wysypisko. Lokalizacja wysypiska w gestii Wykonawcy.

Pozostałości po karczowaniu powinny być usunięte z terenu budowy w sposób i w terminie nie kolidującym z wykonaniem innych robót.

Załadunek pozostałości po karczowaniu na środki transportowe należy prowadzić za pomocą koparki, ładowarki lub ręcznie.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości Robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót oraz wywozu pozyskanego drewna, gałęzi i karpiny z miejsca budowy, jak również sprawdzeniu stopnia uporządkowania terenu prowadzonych robót.

Zagęszczenie gruntu wypełniającego ewentualne doły po usuniętych elementach powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w odpowiednich ST.

7. OBMIAR ROBÓT

Obmiaru Robót dokonuje się na budowie.

Jednostką obmiaru Robót jest dla:

- wycinki i karczowania (frezowania) drzew - sztuka (szt.),

Obmiar Robót należy wykonać przed przystąpieniem Wykonawcy do robót.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór Robót będzie dokonywany na zasadach ogólnych określonych w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.8.

9. WARUNKI PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena jednostkowa za jednostkę obmiarową określoną w pkt.7 według dokonanego obmiaru i odbioru. Cena jednostkowa obejmuje:

- wyznaczenie robót w terenie,
- załadunek i odwóz materiałów stanowiących własność Wykonawcy na wysypisko,
- wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, badań i sprawdzeń,
- oznakowanie miejsca Robót i jego utrzymanie.

9.1 Dla wycinki i karczowania (frezowania) drzew

- ścięcie drzewa lub odcięcie dłużycy od pnia oraz obcięcie wierzchołka i gałęzi,
- odciągnięcie gałęzi i dłużyc i załadowanie na środek transportu,
- odrąbanie bądź sfrezowanie korzeni,
- wydobycie pnia i załadowanie na środek transportu,
- zasypanie i zagęszczenie dołu,
- uporządkowanie terenu prowadzenia robót,
- wywóz i utylizacja odpadów.

9.2 Dla karczowania zagajników średnich

- wywrócenie lub wyrwanie drzew zagajnika, podszycia i krzaków za pomocą spycharki,
- ręczne odrąbanie korzeni i gałęzi drzew zagajnika,
- przesunięcie lub odniesienie i załadunek na środek transportu drągowiny, gałęzi i krzaków,
- usunięcie pozostałości po karczowaniu wraz ze spalaniem,
- wywóz i utylizacja odpadów.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

BN-77/8931-12 – Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.