

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

**Cięcia Pielęgnacyjne drzew
D.01.00.00**

ROK 2019

1. WSTĘP:

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wyznaczaniem drzew do zabiegów pielęgnacyjnych oraz wykonaniem zabiegów pielęgnacyjnych drzew zlokalizowanych w pasie dróg gminnych Gminy Czarny Bór oraz nieruchomościach stanowiących własność Gminy Czarny Bór.

1.2 Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stosowana jako dokument kontraktowy przy zlecaniu i realizacji usług związanych z korektą drzew przydrożnych na drogach gminnych oraz nieruchomościach stanowiących własność Gminy Czarny Bór.

1.3 Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z korektą drzew w ciągach dróg gminnych oraz nieruchomościach stanowiących własność Gminy Czarny Bór.

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za zgodność wykonywanych prac z zakresem rzeczowym i przedmiarem, jakością wykonywanych prac oraz bezpieczeństwo w czasie ich prowadzenia.

Wykonawca odpowiada za ewentualne szkody własności prywatnej i publicznej np. ogrodzenia, pojazdy, sieci teletechniczne.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- utrzymania ruchu publicznego na drodze,
- dokonywania uzgodnień odnośnie sposobu i czasokresu prowadzenia robót w obrębie napowietrznych linii teletechnicznych. Wykonawca pokrywa koszt ewentualnych wyłączeń zasilania sieci,
- oznakowania terenu robót zgodnie z „Instrukcją o oznakowaniu robót prowadzonych w pasie drogowym” oraz w uzgodnieniu z Zamawiającym.

1.5 Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami.

2. MATERIAŁY:

Farba ulegająca biodegradacji, nie zawierająca rozpuszczalników chemicznych lub inne zaakceptowane przez Zamawiającego. Sposób znaczenia drzew musi być zaakceptowany przez strony umowy.

Do usługi pielęgnacji drzew nie jest wymagane stosowanie materiałów.

3. SPRZĘT

Jakikolwiek sprzęt, maszyny lub narzędzia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót i przepisów BIOZ zostaną przez Zamawiającego zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

Wykonawca winien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu do:

- pił mechanicznych i ręcznych do wycinki drzew i krzewów,
- drabiny,
- podnośniki hydrauliczne lub sprzęt alpinistyczny,
- rębaki do rozdrobnienia gałęzi,
- transportu pozyskanego w wyniku wycinki drewna i zrębków.

4. TRANSPORT

Wybór środków transportu drewna i zrębków powinien być dostosowany do jego objętości, technologii naładunku oraz odległości transportu.

5. WYKONANIE USŁUG:

5.1 Wyznaczanie drzew do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych:

- odczytane z map sytuacyjnych lokalizacji drzew,
- sprawdzenie gatunku i parametrów dendrometrycznych,
- naniesienie na pniu drzewa dyskretnego znaku identyfikacyjnego.

5.2 Pielęgnacja drzew:

Roboty pielęgnacyjno-konserwacyjne drzew obejmują wykonanie cięć sanitarnych i korekcyjnych zgodnie z zakresem prac, wykonanie skrajni drogi, zrębkowania mechanicznego gałęzi pozyskanych w wyniku pielęgnacji, wywiezienie zrębków poza teren drogi.

- cięcia sanitarne, zapobiegające rozprzestrzenianiu czynnika chorobotwórczego, poprzez usuwanie gałęzi porażonych przez chorobę, połamanych lub martwych,
- cięcia korygujące, mające za zadanie poprawienie niekorzystnych efektów niewłaściwej konstrukcji drzewa, takich jak zaburzenie statyki drzewa na skutek pochylenia pnia, jednostronnej lub asymetrycznej korony,
- cięcia skrajni drogi, polegają na wycinaniu konarów i gałęzi drzew od strony jezdni do wysokości 5,50m, umożliwiające swobodny, bezkolizyjny przejazd pojazdów oraz do 3,00m nad chodnikami dla zapewnienia bezpieczeństwa przechodniów.
- cięcia pielęgnacyjne, dokonywać poza okresem gniazdowania ptaków.

Przy wykonaniu cięć pielęgnacyjnych drzew przyjęto dwa stopnie utrudnienia:

I – cięcia pielęgnacyjne bez utrudnień – usuwanie gałęzi odcinkami z możliwością ich swobodnego zrzucania pod drzewo. W przypadku pracy z podnośnika przycięcie gałęzi z koniecznością przesterowania do 30 % korony drzewa.

II – cięcia pielęgnacyjne z utrudnieniami – usuwanie gałęzi i konarów w bezpośrednim sąsiedztwie budynków, linii energetycznych, telefonicznych lub innych utrudnień znajdujących się bezpośrednio pod koroną i w najbliższym otoczeniu drzewa, cięcie gałęzi z koniecznością usuwania gałęzi odcinkami z koniecznością wykorzystania lin pomocniczych do opuszczania większych konarów, z ograniczoną możliwością zrzucania urobku pod drzewo. W przypadku pracy z podnośnika wielokrotny wjazd w celu założenia lin pomocniczych oraz opuszczenia urobku, z koniecznością przesterowania do 30% korony drzewa.

6. KONTROLA JAKOŚCI USŁUG

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

W czasie kontroli szczególna uwaga będzie zwracana na sprawdzenie zgodności prowadzenia robót z umową, zleconym zakresem i normami.

6.2. Kontrola wykonania robót

Kontrola robót przy odbiorze pielęgnowanych drzew dotyczy:

- ilości zdjętej masy korony drzewa,
- prawidłowości wykonanych cięć.

7. OBMIAR ROBÓT:

7.1. Ogólne zasady prowadzenia obmiarów robót

Podstawą dokonywania obmiarów, określającą zakres prac do wykonania będzie protokół typowania robót.

7.2. Jednostki obmiarowe

Jednostką obmiarową jest 1 sztuka drzewa.

8. ODBIÓR ROBÓT:

Szczegółowe zasady odbioru określa umowa.