**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Wycięcie drzew**

**Wymagania ogólne**

1. Roboty związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie drzew oraz wykarczowanie i usunięcie pozostałości pni, wywiezienie pni, gałęzi na wskazane przez Inspektora Nadzoru miejsce, zasypanie dołów, rozebranie i rozsypanie poza koroną drogi pozostałości po wykarczowaniu.
2. Roślinność istniejąca w pasie robót, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona.
3. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy.

**Roboty przygotowawcze**

1. Przed przystąpieniem do wykonania robót Wykonawca dokona oznakowania miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym projektem oznakowania i organizacji ruchu.
2. Zamawiający dokonuje w terenie oznaczenia drzew przewidzianych do wycinki.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia drzew niepodlegających wycince, jeśli istnieje niebezpieczeństwo ich uszkodzenia.

**Zabezpieczenie drzew**

Drzewa i krzewy nieprzeznaczone do wycięcia muszą zostać zabezpieczone w sposób gwarantujący ich skuteczną ochronę przed uszkodzeniami oraz ich przeżycie.

1. Zabezpieczenie korzeni drzew:
   1. ze względu na przewidywaną wycinkę należy szczegółowo zaplanować, postępowanie przy zabezpieczaniu korzeni drzew nieprzeznaczonych do wycięcia,
   2. zakaz zmiany poziomu gruntu ponad 5 cm do odległości 1 m od rzutu korony,
   3. w przypadku konieczności zmiany poziomu gruntu w pobliżu drzew wykonać systemy napowietrzające glebę, zgodnie z normami pielęgnacji drzew, należy jednak wziąć pod uwagę stosunkowo małą skuteczność prawidłowego funkcjonowania systemu napowietrzającego.
2. Zabezpieczenie pni drzew w przypadku użycia większego sprzętu (maszyn, pojazdów):
   1. występujące na placu budowy drzewa odgrodzić,
   2. pnie drzew zabezpieczyć szczelną otuliną z desek, słomianej maty lub z potrójnej warstwy geowłókniny o przestrzennej strukturze, od poziomu gruntu do wysokości co najmniej 150 cm – obligatoryjnie.
3. Zabezpieczenie koron drzew:
   1. podwiązywanie gałęzi narażonych na uszkodzenia lub wykonanie dodatkowych osłon.
4. Zabezpieczenie podłoża wokół drzew:
   1. zakaz składowania na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzew materiałów chemicznych i budowlanych,
   2. zakaz wysypywania, składowania, wylewania w obrębie drzew środków trujących,
   3. zakaz palenia ognisk pod drzewami,
   4. zakaz zagęszczania gruntu w obrębie korzeni,
   5. zakaz przejazdu samochodów i ciężkiego sprzętu pod koronami drzew.

**Wycinka drzew**

1. Wykonawca dokonuje wycinki tylko oznaczonych drzew, na które Zamawiający posiada decyzje administracyjne zezwalające na ich usunięcie lub wyraźnie wskaże w trakcie przekazania placu budowy (robót).
2. Pnie ściętych drzew należy przewieźć w miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru.
3. Doły po usuniętych pniach powinny być wypełnione gruntem a nadmiar materiału z wykarczowania pni należy wywieźć.

**Uprzątnięcie odpadów**

1. Pozostałe po wycince odpady należy niezwłocznie uprzątnąć z miejsca robót.
2. Miejsce i sposób ewentualnego przeładunku, transportu, rozładunku i składowania odpadów powinien spełniać wymogi ochrony środowiska i przepisy sanitarne.
3. Odbiorcę odpadów w rozumieniu przepisów jak w pkt. 10 niniejszej SST uzgodni Wykonawca informując o tym Inspektora Nadzoru.