

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres, cel oraz lokalizacja opracowania

Przedmiotowe zadanie ma na celu wykonanie wycinki drzew i wiatrołomów z koryta rzek i potoków na terenie administrowanym przez Nadzór Wodny w Ząbkowicach Śląskich.

Dla realizacji powyższego celu projekt przewiduje się wycinkę:

- 30 szt. drzew trudnych rosnących w m. Budzów i Stoszowice.
- oczyszczenie terenu z pozostałości po wycince (drobnych gałęzi, itp.),
- transport drewna na plac wskazany przez Zamawiającego

2. Stan istniejący

Przedmiotowe drzewa rosną na skarpach rzek i potoków. Wyznaczone do usunięcia drzewa w decydującej przewadze powinny być wycięte ze względu na zły stan zdrowotny - są to drzewa chore, które są już zasiedlone przez owady lub grzyby mogące być zagrożeniem dla sąsiednich drzew i mogą w wyniku podmycia stworzyć zagrożenie powstania zatoru w czasie przepływu wód powodziowych. Ponadto drzewa rosną przy linii energetycznej powodując zagrożenie pożarowe jak również porażeniowe dla przebywających w pobliżu ludzi i zwierząt.

3. Rozwiązania projektowe

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie drzew, usunięcie wiatrołomów oraz oczyszczenie terenu z pozostałości po wycince. Usuwanie drzew będzie prowadzone w oparciu o decyzję administracyjną dostarczoną przez Zamawiającego. Wykonawca zagospodaruje drewno w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego.

- Drzewa i krzewy istniejące w pasie technologicznym robót, nie przeznaczone do usunięcia, powinny być przez Wykonawcę zabezpieczone przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to Wykonawca odtworzy ją na własny koszt.

- za uszkodzenie, zniszczenie lub kradzież drzew na placu budowy odpowiada Wykonawca.

Do wykonania robót związanych z usunięciem drzew należy stosować:

- piły mechaniczne,
- koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem i wyciągnięciem drewna z głębokich koryt cieków wodnych..

Dłuzyce, konary oraz gałęzie należy przewozić należy przewozić środkami transportowymi z przyczepami dłuźycowymi lub zwykłymi wybranymi przez Wykonawcę. Dłuzyce

OPIS TECHNICZNY

„Wycinka drzew z terenu administrowanego przez Nadzór Wodny w Ząbkowicach Śląskich”

przedstawiające wartość jako materiał budowlany powinny być transportowane w sposób niepowodujący ich uszkodzeń do dyspozycji Przedstawiciela Zamawiającego.

Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób, aby drewno przedstawiające wartość jako materiał budowlany nie utraciły tej właściwości w czasie robót.

Za uszkodzenie lub zniszczenie drzew na placu budowy odpowiada Wykonawca.

Do podstawowych zagrożeń drzew na placu budowy należą:

- ruch pojazdów i praca maszyn,
- mocowanie drutów, żerdzi, płotów, lin, przewodów do pni drzew,
- spalanie lub oparzenie.

W obrębie systemu korzeniowego nie wolno składować materiałów chemicznych i fizycznych szkodliwych dla korzeni i gleby jak cement, wapno, oleje itp. od takiej sytuacji drzewa muszą być chronione. Pień powinien być zabezpieczony przed ewentualnym uszkodzeniem - np. deskami i starymi oponami lub za pomocą deskowania wiązanego do drzewa w celu ochrony pnia. Wszelkie prace w obrębie systemu korzeniowego muszą być wykonywane ręcznie. Użyte do prac koparki mogą też niszczyć całkowicie korzenie w obrębie wykopu, ale także do około 50 cm poza jego ścianą. Odsłonięte korzenie muszą zostać niezwłocznie okryte matami ze słomy, tkanin workowatych itp. Maty mogą być kołkowane do ściany wykopu. Korzenie grube, które znalazły się w wykopie można "bandażować" tkaninami, które należy ustawicznie zwilżać. Jeżeli są to tkaniny z włókien naturalnych, rozkładające się w glebie, mogą pozostać na korzeniu po zasypaniu wykopu. Układanie płyt, itp. w obrębie systemu korzeniowego nie może powodować ubicia ziemi, dlatego też układać należy je zawsze na ok. 20-centymetrowej warstwie grubego piasku, żwiru lub tłucznia bez zaprawy cementowej (nie spoinując).

Cena wycięcia 1 szt. drzewa obejmuje:

- dostarczenie niezbędnych narzędzi i materiałów,
- wycinkę drzew,
- przecięcie dłużyc,
- koszt utylizacji cienkich gałęzi (zrąbkowanie)
- oczyszczenie stanowisk pracy,
- usunięcie materiałów poza obszar budowy lub robót,
- transport drewna

4. Uwagi końcowe

Roboty należy rozpocząć od prac przygotowawczych w zakresie:

OPIS TECHNICZNY

„Wycinka drzew z terenu administrowanego przez Nadzór Wodny w Ząbkowicach Śląskich”

-
- organizacji placu budowy,
 - zgromadzenia i zmagazynowania odpowiedniej ilości materiałów,
 - przygotowaniu i wykonaniu trasy dojazdowej do miejsc wycinki, którą wykonawca uzgodni i wykona we własnym zakresie,

Roboty wykończeniowe należy wykonywać zgodnie z podstawowymi zasadami:

- teren po wykonaniu robót należy oczyścić z resztek gałęzi itp.
- w przypadku pozostawienia kolein na gruncie uzupełnić powstałe zagłębienia i wyrównać teren oraz wykonać obsiew mieszanką traw;
- powierzchnia dróg dojazdowych, w miejscach zniszczonych podczas wykonywania robót powinna być uzupełniona materiałem ziemnym odpowiedniej jakości, a cała powierzchnia wyrównana;
- pozostały teren w obrębie prowadzonych robót doprowadzić do stanu pierwotnego.

OPIS TECHNICZNY
„Wycinka drzew z terenu administrowanego przez Nadzór Wodny w Ząbkowicach Śląskich”
