

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wycięcie drzew oraz dostawa sadzonek drzew wraz z usługą nasadzenia na działkach położonych w Czechowicach – Dziedzicach, przy ul. Nad Białką 1 a, będących w użytkowaniu Urzędu Skarbowego w Czechowicach-Dziedzicach.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. wycięcie 4 szt. drzew, frezowanie, zasypanie i obsianie dołu, gdzie Wykonawca zobowiązany jest do zakupu pozyskanego z wycinki drewna;
2. oraz dostawę 10 szt. sadzonek, przygotowanie terenu, nasadzenie drzew w miejscach wskazanych przez Zamawiającego oraz wymianę drzew, które się nie przyjęły lub które wypadły w okresie gwarancyjnym.

Prace objęte przedmiotem zamówienia muszą być wykonane zgodnie z warunkami określonymi w decyzji administracyjnej nr: OŚ.6131.144.2019 z dnia 17.01.2020 r. Ponadto, prace winny być prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę techniczną z należytą starannością zgodnie ze sztuką i wiedzą ogrodniczą oraz normami obowiązującymi w tym zakresie.

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia:

I. Wycięcie drzew

1. Termin usunięcia drzew – **do 30.11.2020 r.**
2. Ilość i gatunki drzew:

Lp.	GATUNEK	Ilość szt.	OBWÓD PNIA mierzony na wysokości 130 cm	Miasto Czechowice-Dziedzice			Nr zdjęcia poglądowego
				ULICA	NR DZIAŁKI	UWAGI	
1	Klon zwyczajny	1	190 cm	Nad Białką 1 a	4130/23	Zły stan fitosanitarny. Posiada częściowo obumarłe korony. W pniu znajdują się znaczne wypróchnienia. Rośnie na niewielkim obszarze zieleni na parkingu.	Nr 1
2	Klon zwyczajny	1	175 cm	Nad Białką 1 a	4130/23	Zły stan fitosanitarny. Posiada częściowo obumarłą koronę. W pniu znajdują się częściowe wypróchnienia. Rośnie na niewielkim obszarze zieleni na parkingu.	Nr 1
3	Grab pospolity	1	129 cm	Nad Białką 1 a	4130/23	Zły stan fitosanitarny. Posiada częściowo obumarłą koronę. W pniu widoczne niewielkie wypróchnienia. Korona zredukowana – w niewielkiej odległości od niej przebiega linia energetyczna.	Nr 2
4	Topola (<u>forma dwustopniowa</u>)	1	280 cm + 229 cm	Nad Białką 1 a	4130/24	Zły stan fitosanitarny. Posiada częściowo obumarłą koronę. Rośnie w niewielkiej odległości od jezdni, chodnika i drogi dojazdowej do budynku wielorodzinnego. <u>Drzewo posiada rozwidlenie „V” kształtne</u> z rozpoczętym procesem gnilnym. Pnie są odchylone od siebie. Jeden z przewodników ma złamany wierzchołek. W obu konarach widoczne są pojedyncze suche konary i ślady po rozłamaniach.	Nr 3,4

3. W załączeniu mapka sytuacyjna z naniesionym obszarem, gdzie rosną drzewa do usunięcia.
4. W celu dokładnego skalkulowania ceny oferty wskazane jest przeprowadzenie wizji w terenie. W przypadku problemów ze zlokalizowaniem drzew w terenie, szczegółowych informacji w tym zakresie udziela: Alicja Szary – telefon nr: 32/ 605-82-01

5. Wykonawca przed przystąpieniem do wycinki bezwzględnie dokonana przeglądu drzew pod kątem obecności czynnych gniazd ptasich oraz gatunków chronionych roślin i grzybów. Jeżeli przed przystąpieniem do prac związanych z wycinką drzew lub w trakcie ich trwania zostaną stwierdzone na przedmiotowym zadrzewieniu gatunki chronione roślin, grzybów lub zwierząt (w tym ptaków lub ich gniazda), wycinkę należy przeprowadzić po uzyskaniu dodatkowego zezwolenia, o którym mowa w art. 56 ust. 1 i 2 ustawy o ochronie przyrody na odstępstwo od zakazów wymienionych w art. 51 i 52 cyt. wyżej ustawy, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą lub częściową, głównie w zakresie zniszczenia ich siedlisk i ostoi.
6. Drzewa przewidziane do wysyłki powinny być oznakowane w widoczny sposób.
7. Czynność usunięcia drzew obejmuje ścięcie drzewa z uwzględnieniem ewentualnej, koniecznej pracy podnośnika bądź techniki liniowej (alpinistycznej), pocięcie drzewa na części - odcinki dogodne do ich transportu, rozdrobnienie gałęzi, uprzątnięcie, załadunek i wywóz zebranego urobku.
8. Drzewa należy ścinać tuż przy ziemi, wyrastające karczce należy usunąć lub frezować na głębokość min. 10 cm (w zależności od warunków glebowych) oraz zasypać ziemią, obsiać trawą.
9. Nie dopuszcza się unieszkodliwiania odpadów organicznych poprzez ich składowanie lub spalanie.
10. Wykonawca we własnym zakresie zagospodaruje materiał z wycinki drzew, zgodnie z ustawą o odpadach.
11. Wykonawca zatrudni klasyfikatora/rzeczoznawcę w celu określenia wartości pozyskanego drewna. Zamawiający wystawi Wykonawcy fakturę obciążeniową o wartość pozyskanego materiału drzewnego.
12. Wykonawca kalkulując wynagrodzenie za realizację usługi, musi wziąć pod uwagę wszystkie koszty powstałe przy wykonywanych pracach oraz materiały i sprzęt do ich realizacji.
13. Wykonawca w razie konieczności realizacji prac w pasie drogowym, przed przystąpieniem do robót związanych z wycinką drzew rosnących w pasach drogowych ma obowiązek zgłoszenia zajęcia pasa drogowego u zarządzającego drogą, wykonania i zabezpieczenia ruchu drogowego na czas prowadzenia usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z bieżącym utrzymaniem tego oznakowania i jego likwidacją po zakończeniu usługi. Wykonawca ponosi koszty utrzymania i oznakowania prac. Oznakowanie i zabezpieczenie prac prowadzonych z wyłączeniem części powierzchni jezdni z ruchu należy dostosować do rozmiaru i miejsca ich wykonania oraz rodzaju prac tak, aby odcinek jezdni wyłączony z ruchu był jak najkrótszy, a jej zwężenie jak najmniejsze.

14. Prace związane z usuwaniem drzew należy prowadzić w taki sposób, aby nie uszkodzić budowli, urządzeń, terenu zielonego oraz innych obiektów.

II. Nasadzenie 10 szt. sadzonek drzew

1. Termin nasadzenia drzew – **do 30.11.2020 r.**
2. Dostawa oraz usługa nasadzenia dotyczy 10 sztuk drzew liściastych z gatunku grab pospolity, klon zwyczajny lub wiąz górski o obwodzie pnia sadzonki co najmniej 12 cm mierzonym na wysokości 100 cm na terenie wskazanym przez Użytkownika, czyli Urząd Skarbowy w Czechowicach-Dziedzicach. Proponowane miejsca nasadzeń zaznaczono na mapce poglądowej (ostatecznie -do uzgodnienia z użytkownikiem).
3. Czynność ta obejmuje: zakup i dostawę materiału nasadzeniowego, przygotowanie podłoża zgodnie z wymogami gatunkowymi drzew, zasadzenie, podlanie, opalikowanie oraz wymianę drzew, które się nie przyjęły lub które wypadły w okresie gwarancyjnym.
4. Dostarczony materiał roślinny powinien być zdrowy (bez oznak chorobowych i szkodników).
5. W ramach prac związanych z nasadzeniem należy uwzględnić niżej wymienione wytyczne:
 - dołki pod planowane nasadzenia powinny mieć taką wielkość, aby korzenie mogły się w nich swobodnie pomieścić,
 - dołki powinny zostać zaprawione ziemią urodzajną,
 - złamane lub uszkodzone korzenie należy przed sadzeniem przyciąć,
 - bezpośrednio przed dokonaniem nasadzenia należy wbić w dno dołu drewniane paliki w ilości 3 szt., wysokość przeciwległych palików wbitych w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa; paliki należy usztywnić u góry drewnianymi ryglami oraz założyć 3 elastyczne wiązania wiążąc drzewko do palików i stabilizując je w podłożu,
 - korzenie roślin należy zasypać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać.
6. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia minimum 24 miesięcznej gwarancji na nasadzone drzewa, licząc od dnia ich odbioru na podstawie protokołu końcowego, podpisanego przez przedstawicieli Stron. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązany jest do wymiany drzew, które się nie przyjęły lub które wypadły. Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznego usunięcia na własny koszt drzew,

które się nie przyjęły lub wypadły i ich wymiany poprzez kolejne nasadzenia. Ostateczny termin ponownych nasadzeń ustala się na dzień: 31 października 2021 r. i 31 października 2022 r.

7. Wykonawca kalkulując wynagrodzenie za realizację usługi, musi wziąć pod uwagę wszystkie koszty powstałe przy wykonywanych pracach oraz materiały i sprzęt do ich realizacji.