

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie metodą alpinistyczną robót związanych z wycinką i pielęgnacją drzew na terenie zabytkowego parku im. dr Mikołaja Witczaka w Jastrzębiu-Zdroju. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania prac obejmujących następujące czynności:

1.1. Wycinka drzew w tym usuwanie złomów lub wywrotów oraz samosiewów:

- a) wycinka drzew (wysokość pnia po usunięciu równa z poziomem gruntu),
- b) usuwanie złomów oraz wywrotów drzew - w tym w sytuacjach awaryjnych np. zagrożenie bezpieczeństwa użytkowników parku lub zagrożenie mienia,
- c) wyselekcjonowanie grubizny opałowej (drewno od 10 cm o średnicy), ułożenie drewna wg gatunków drzew w sposób umożliwiający jego pomiar.
- d) wyselekcjonowanie surowca tartacznego z ułożeniem drewna wg gatunków drzew w sposób umożliwiający jego pomiar.
- e) uporządkowanie terenu po wykonanych robotach poprzez zebranie i wywóz pozostałości (gałęzi, liści, trocin) powstałych na skutek prowadzenia prac wraz z ich zagospodarowaniem.

1.2. Pielęgnacja drzew:

pielęgnacja drzew polegająca na wykonaniu w zależności od potrzeb następujących prac:

- a) cięcia sanitarne - zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew polegające na usuwaniu pędów, gałęzi i konarów chorych, martwych oraz połamanych. Wykonywane jako zabiegi poprzedzające wszystkie inne zabiegi pielęgnacyjne, warunkujące podjęcie pozostałych prac w koronie drzewa.
- b) cięcia korygujące (techniczne) - cięcia zmierzające do niwelowania wad budowy korony, poprawiające statystykę drzewa lub zapobiegające wyłamaniom w koronie, usuwanie konarów i gałęzi zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia w istniejących obiektach budowlanych (ogrodzenia, linie napowietrzne, budynki itp.)
- c) cięcia formujące - cięcia zmierzające do uzyskania określonej formy pokrojowej drzew u których wykonano zabiegi formowania w latach ubiegłych oraz drzew młodych w wieku do 10 lat.
- d) wyselekcjonowanie grubizny opałowej (drewno od 10 cm średnicy) z ułożeniem drewna wg gatunków drzew w sposób umożliwiający jego pomiar.
- e) uporządkowanie terenu po wykonanych robotach poprzez zebranie i wywóz pozostałości (gałęzi, liści, trocin) powstałych na skutek prowadzenia prac wraz z ich zagospodarowaniem.

1.3. Frezowanie pni

- a) usunięcie pnia pozostałego po drzewie poprzez jego niwelację ok. 15 - 30 cm poniżej poziomu gruntu,
- b) zasypanie otworu po pniu ziemią, wyrównanie i zagęszczenie (w zależności od potrzeb),
- c) obsiew mieszką traw (w zależności od potrzeb),
- d) uporządkowanie terenu po wykonanych robotach poprzez zebranie i wywóz pozostałości (zrębków, trocin) powstałych na skutek prowadzenia prac wraz z ich zagospodarowaniem.

2. Charakterystyka prowadzenia robót:

2.1. Roboty wykonywane będą wg potrzeb, na każdorazowe polecenie Zamawiającego przekazywane pocztą elektroniczną. Zamawiający przed rozpoczęciem robót każdorazowo pisemnie określa zakres prac oraz termin realizacji zadania częściowego.

2.2. Prace prowadzone interwencyjnie realizowane będą niezależnie od zleconych już robót i nie będą wpływały na wyznaczone w poleceniach częściowych terminy realizacji zadań.

2.3. Termin realizacji częściowego polecenia wykonania robót obejmującego nie więcej niż 5 szt. drzew do wycinki i/lub pielęgnacji i/lub frezowania liczony jest od dnia następnego po dniu przesłania przez Zamawiającego częściowego polecenia drogą elektroniczną na adres wskazany przez Wykonawcę w Umowie.

2.4. Czas interwencyjnego usunięcia i/lub pielęgnacji drzew ujętych w częściowym poleceniu wykonania robót obejmującym max. 5 szt. drzew do wycinki i/lub pielęgnacji liczony będzie od godziny wysłania przez Zamawiającego częściowego polecenia drogą elektroniczną na adres wskazany przez Wykonawcę w Umowie.

2.5. Przed przystąpieniem do realizacji zleconych robót Wykonawca zobowiązany jest do telefonicznego poinformowania Zamawiającego o zamiarze prowadzenia prac.

2.6. Po zakończeniu robót związanych z uporządkowaniem terenu Wykonawca telefonicznie informuje Zamawiającego o zakończeniu prac.

2.7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przekazywania Wykonawcy kolejnych częściowych poleceń wykonania robót w trakcie trwania realizacji poleceń już przekazanych.

3. Obowiązki Wykonawcy:

3.1. Wszelkie prace na terenie parku będą wykonywane i nadzorowane przez osoby posiadające aktualne uprawnienia do pracy na obiektach objętych ochroną konserwatorską.

3.2. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie, wszystkie urządzenia oraz materiały niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko. Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować terminowość zakończenia robót zgodnie z przekazywanymi poleceniami. Sprzęt musi być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

3.3. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty w taki sposób by:

- a) ograniczyć utrudnienia w użytkowaniu parku do niezbędnego minimum oraz by nie wyrządzić szkód użytkownikom parku,
- b) zabezpieczyć linie napowietrzne, uzbrojenie podziemne, nawierzchnie utwardzone (np. chodniki), nawierzchnie nieutwardzone (np. trawniki), zasiewy, ogrodzenia i budynki przed uszkodzeniem lub zniszczeniem, (powiadomienie o utrudnieniach właścicieli i administratorów nieruchomości przyległych do terenu prowadzenia robót).

3.4. Wykonawcy zobowiązany jest zakupić od Zamawiającego cały pozyskany w wyniku prowadzonych prac materiał drzewny (grubizna opałowa oraz surowiec tartaczny) po cenach wynikających z aktualnego (na czas zakupu) Zarządzenia Nr Or. IV.0050.232.2013 z dnia 25 czerwca 2013 r. Prezydenta Miasta Jastrzębie-Zdrój w sprawie zatwierdzenia regulaminu gospodarki drewnem pochodzącym z wycinki drzew na gruntach administrowanych przez Prezydenta Miasta Jastrzębie-

Zdrój. Wszelkie pozostałości typu gałęzie, liście, trociny, kora Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania lub utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt.

3.5. Ostatecznego odbioru wykonanych przez Wykonawcę prac dokonuje Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Wykonawca zobowiązany jest do udziału wraz z Zamawiającym w czynnościach odbiorowych oraz wykonywania wszelkich ewentualnych korekt i zaleceń, stwierdzonych przez w/w konserwatora w czasie odbioru i odnoszących się do zrealizowanych przez Wykonawcę prac.

3.6. Wszelkie koszty z tytułu wymienionych szkód i zniszczeń poniesie Wykonawca.

3.7. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.

3.8. Wykonawca zabezpieczy i oznakuje teren objęty robotami prowadzonymi w obrębie dróg i chodników.

3.9. Odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich jak i z tytułu zdarzeń losowych powstałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia przyjmuje na siebie Wykonawca.

3.10. Za skutki ewentualnych wypadków, spowodowanych zaniedbaniem lub nieprawidłową realizacją przedmiotu umowy Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

3.11. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał na swój koszt i ryzyko teren robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał wszelkie zbędne materiały odpady oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.

3.12. Roboty związane z realizacją przedmiotu zamówienia powinny być wykonywane zgodnie z wymogami technicznymi oraz sztuką ogrodniczą, arborystyką jak i obowiązującymi przepisami prawa.

3.13. Wykonawca usunie na swój koszt w terminie do 5 dni szkody powstałe w trakcie wykonywania robót (zniszczenie trawników, nawierzchni utwardzonych, ogrodzeń itp.) stwierdzony protokolarnie przez Strony, a w przypadku niestawiennictwa Wykonawcy w wyznaczonym terminie przez Zamawiającego w jednostronnie podpisanym protokole.

3.14. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone na osobach lub mieniu od chwili otrzymania pisemnego polecenia do momentu faktycznego wykonania powierzonych czynności potwierdzonych protokołem odbioru częściowego wykonania robót

3.15. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego odbioru korespondencji Zamawiającego wysyłanej pocztą elektroniczną na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę.

4. Informacje ogólne:

4.1. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego zgłoszenia wykonanych robót w celu ich odbioru. Zgłoszenie winno zawierać informacje o zakresie wykonanych robót, z uwzględnieniem min.: rodzaju wykonanych prac, gatunków drzew, obwodów pni (mierzony na wysokości 1,3m) drzew, ilość pozyskanego drewna, wartość brutto realizacji poszczególnych prac, łączna wartość brutto zadania. Zgłoszenie w pierwszej kolejności następuje drogą elektroniczną na adres e-mailowy Zamawiającego. Następnie Wykonawca niezwłocznie wysyła Zamawiającemu pocztą tradycyjną wersję papierową zgłoszenia.

4.2. Zamawiający dokonuje odbioru robót w terminie ściśle uzgodnionym z Śląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, w formie protokołu odbioru końcowego robót podpisanego przez wszystkich uczestników odbioru.

4.3. Rozliczenie robót odbywać się będzie na podstawie protokołu końcowego odbioru w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do formularza ofertowego/nr 1 do umowy.

4.4. Wykonawca ma obowiązek zapewnić środek transportu oraz uczestniczyć w odbiorze robót. Nieobecność Wykonawcy w trakcie odbioru robót traktuje się jako zrzeczenie się jakichkolwiek roszczeń co do wyników odbioru robót.

4.5. W przypadku wystąpienia wad w realizacji Zamówienia Zamawiający ustali termin usunięcia wad.

4.6. Organizacja i prowadzenie prac należy do Wykonawcy, a koszty z tym związane nie stanowią odrębnego wynagrodzenia.

4.7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie (zlokalizowanie) w terenie zakresu określonych w przekazanym poleceniu prac. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczeniu robót, obciążają Wykonawcę w pełnym zakresie, zarówno w aspekcie finansowym jak i prawnym.

4.8. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z zleconymi pracami i jest w pełni odpowiedzialny za ich przestrzeganie w trakcie realizacji zamówienia.

4.9. Wytwórcą odpadów powstających w trakcie wykonywania powierzonych obowiązków jest Wykonawca. Zagospodarowanie wytworzonych pozostałości należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.


DIREKTOR
inż. Marek Krakowski