

Opis Przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Opis Przedmiotu zamówienia- część I

Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie prac pielęgnacyjnych w lesie komunalnym na terenie Gminy Miasto Augustów

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) pozyskanie drewna:
 - cięcia przedrębne – około 100 m³
 - cięcia sanitarne i odsłaniające – około 200 m³
- b) wycinanie podrostów i chwastów na powierzchniach zrębowych (pielęgnacja odnowienia naturalnego) – pow. około 0,93 ha
- c) wycinanie podrostów i chwastów na powierzchni leśnej – na pow. około 0,5 ha
- d) wykaszanie chwastów oraz podrostów wzdłuż alejek – około 0,50 ha
- e) cięcia sanitarne i odsłaniające – ok. 200 m³ oraz przedrębne – około 100 m³:
 - pozyskanie drewna tartaczego,
 - zrywka drewna tartaczego,
 - wywóz i transport drewna tartaczego do tartaku na terenie miasta,
 - pozyskanie drewna średniowymiarowego (opałowego, papierówki),
 - zrywka drewna średniowymiarowego,
- f) prace inne np. sprzątnięcie lasu – około 600 godzin.
- g) zwalczanie szkodników – 10 ha,
- h) zbiórka wierzchołków drzew na powierzchni 5, 00 ha,

2. Opis Przedmiotu zamówienia- część II

Przedmiotem niniejszej umowy jest utrzymanie i pielęgnacja nasadzeń oraz terenów zieleni urządzonej na terenie Gminy Miasto Augustów

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) cięcia pielęgnacyjne lub sanitarne drzew (wraz z uprzętnieniem i transportem) do 50 cm (włącznie) obwodu pnia mierzonego na wysokości 100 cm od ziemi, około 200 szt.;
- b) cięcia pielęgnacyjne lub sanitarne drzew (wraz z uprzętnieniem i transportem) powyżej 50 cm obwodu pnia mierzonego na wysokości 100 cm od ziemi około 220 szt.;
- c) cięcia pielęgnacyjne lub sanitarne drzew (wraz z uprzętnieniem i transportem) o szczególnym stopniu trudności około 10 szt.;
- d) prace pielęgnacyjne drzew (wycinka odrostów) około 30 szt.;
- e) pielęgnacja żywopłotów około 115 mb.;
- f) wycinka zakrzaczeń około 100 m².;
- g) wycinka odrostów (dotyczy jednej sztuki drzewa) – 50 szt.

Główne miejsca wykonywania prac:

- ulica Śliwkowa – 32 szt.
- ulica Wierzbna – 15 szt.
- drogi dojazdowe do wyciągu nart wodnych – 120 szt.
- ulica Mostowa – 30 szt.
- ulica Jana Pawła II – 28 szt.

- ulica I Pułku Ułanów Krechowieckich – 7 szt.
 - ulica Mickiewicza – 11 szt.
 - ulica Tytoniowa – 30 szt.
 - ulica Arnikowa – 147 szt.
 - Rynek Zygmunta Augusta oraz wg występujących potrzeb w ciągu roku,
 - Bulwary rzeki Netty oraz wg występujących potrzeb w ciągu roku.
1. Prace pielęgnacyjne drzew (wycinka odrostów):
Główne miejsce wykonywania prac:
 - Park Rynek Zygmunta Augusta oraz pierzeje dookoła parku (pierzeja przy delikatesach Gama, pierzeja przy Rolniku, pierzeja przy dworcu PKS, pierzeja wzdłuż stumetrówki.)
 - Park przy „starej poczcie” ul. Wybickiego,
 - bulwar przy ul. Rybackiej,
 2. Cięcia żywopłotów.
Cięcie żywopłotów obejmuje formowanie krzewów odpowiednio dla gatunku i odmiany na wysokość ustaloną na bieżąco przez Zamawiającego z załadunkiem i wywozem biomasy na składowisko biomasy. Powierzchnia cięcia jest to rozwinięta powierzchnia żywopłotu. Wywóz biomasy winien odbywać się w tym samym dniu, po zakończeniu każdego etapu cięcia żywopłotów.
 - 1) żywopłot przy ul. Partyzantów 42 – 50 mb
 - 2) Park przy Starej Poczcie – 65 mbRazem rocznie: 115 mb
 3. Wycinka zakrzaczeń.
 4. Wykonawca dokonuje zgłoszenia potrzeb do Zamawiającego ze wskazaniem terminu cięcia, który jest nie koliduje z okresami ochronnymi określonymi w stosownych przepisach prawnych.
 5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za efekt wizualny wykonanych prac.
 6. Prace będą się odbywać po zleceniu przez Zamawiającego.
 7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zgodność wykonanych prac z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy o ochronie przyrody. Cięcia winny być wykonane zgodnie ze sztuką ogrodniczą i wiedzą dendrologiczną.
 8. Do każdej faktury należy dołączyć oświadczenie o zgodności wykonanych prac z obowiązującymi przepisami prawa oraz w przypadku cięć lub wycięć drzew oświadczenie o dokonanych pomiarach (grubości) drzew przeznaczonych do wycięć lub cięć.
 9. Obmiar i klasyfikacja jakościowo - wymiarowa pozyskanego drewna prowadzona będzie z udziałem Zamawiającego i Wykonawcy. Pozyskane drewno należy przygotować do pomiaru i klasyfikacji zgodnie z polską normą PN-92/D-95000.
 10. Zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew, obejmują: usuwanie posuszu, jemioly oraz konarów wchodzących w kolizję z infrastrukturą, korektę poprawiającą statykę drzew i zachowanie odpowiedniej skrajni drogi,
 11. Cięcia formujące koron należy przeprowadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą w szczególności form kulistych i kolumnowych.
 12. Miejsce prowadzenia prac winno być oznakowane taśmą i zabezpieczone przez Wykonawcę w sposób uniemożliwiający wstęp na teren osób postronnych. Prace należy prowadzić z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa.
 13. Podane o opisie przedmiotu zamówienia wielkości są szacunkowe służą do zapewnienia porównywalności ofert a rzeczywista ilość może się różnić od

podanych.

3. Opis Przedmiotu zamówienia- część III

Przedmiotem niniejszej umowy **jest wykonanie wycinki drzew na terenie Gminy Miasto Augustów**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) wycięcie drzewa (usunięcie wraz z uprzątnięciem i transportem) **do 20 cm** (włącznie) obwodu pnia mierzonego na wysokości 100 cm od ziemi, około 100 szt.;
- b) wycięcie drzewa (usunięcie wraz z uprzątnięciem i transportem) **do 30 cm** (włącznie) obwodu pnia mierzonego na wysokości 100 cm od ziemi, około 100 szt.;
- c) wycięcie drzewa (usunięcie wraz z uprzątnięciem i transportem) **do 50 cm** (włącznie) obwodu pnia mierzonego na wysokości 100 cm od ziemi, około 100 szt.;
- d) wycięcie drzewa (usunięcie wraz z uprzątnięciem i transportem) **powyżej 50 cm** obwodu pnia mierzonego na wysokości 100 cm od ziemi, około 150 szt.;
- e) wycięcie drzewa (usunięcie wraz z uprzątnięciem i transportem) o **szczególnym stopniu trudności**, około 30 szt.
- f) karczowanie pni 100 szt.,
- g) frezowanie pni 100 szt.,

1. Wykonawca dokonuje zgłoszenia potrzeb do Zamawiającego ze wskazaniem terminu cięcia, który jest nie koliduje z okresami ochronnymi określonymi w stosownych przepisach prawnych.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zgodność wykonanych prac z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy o ochronie przyrody. Cięcia winny być wykonane zgodnie ze sztuką ogrodniczą i wiedzą dendrologiczną.
3. Do każdej faktury należy dołączyć oświadczenie o zgodności wykonanych prac z obowiązującymi przepisami prawa oraz w przypadku cięć lub wycięć drzew oświadczenie o dokonanych pomiarach (grubości) drzew przeznaczonych do wycięć lub cięć.
4. Obmiar i klasyfikacja jakościowo - wymiarowa pozyskanego drewna prowadzona będzie z udziałem Zamawiającego i Wykonawcy. Pozyskane drewno należy przygotować do pomiaru i klasyfikacji zgodnie z polską normą PN-92/D-95000.
5. Miejsce prowadzenia prac winno być oznakowane taśmą i zabezpieczone przez Wykonawcę w sposób uniemożliwiający wstęp na teren osób postronnych. Prace należy prowadzić z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa.

Uwaga dotyczy każdej części zamówienia:

Podane przez Zamawiającego ilości usług są orientacyjne, służą Wykonawcy do wyliczenia ceny oferty, mogą w trakcie realizacji umowy ulec zmianie w zależności od potrzeb.