

Kalkulacja ceny ofertowej

Wycinka, leczenie oraz cięcia pielęgnacyjne drzew na terenie miasta Ostróda

Lp.	Rodzaj czynności	j.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto
					[zł]
					(4x5)
1	2	3	4	5	6
Zamówienie podstawowe					
Redukcja koron drzew- za każde 10% redukowanej korony- wraz z kosztami załadunku, wywozu					
1.	max. wysokość cięcia do 5 m	szt.	100	20,00	2 000,00 zł
	max. wysokość cięcia 5-15 m	szt.	300	60,00	18 000,00 zł
	max. wysokość cięcia powyżej 15 m	szt.	150	50,00	7 500,00 zł
2.	Wycinka drzew – wraz z frezowaniem i kosztami załadunku, wywozu na odległość do 5 km	cm obwodu pnia	8 100	3,50	28 350,00 zł
3.	Frezowanie drzew wraz załadunkiem i wywozem	cm obwodu pnia	1 500	1,50	2 250,00 zł
4	Karczowanie karp korzeniowych	szt.	10	90,00	900,00 zł
5	Odsłanianie znaków drogowych, tablic	szt.	20	20,00	400,00 zł
6	Cięcia gałęzi wchodzących w pasy drogowe i chodniki	mb	50	10,00	500,00 zł
7	Zdejmowanie „przedmiotów” zawieszonych w koronach drzew	szt.	10	15,00	150,00 zł
8	Zabezpieczenie ubytku powierzchniowego	m ²	10	15,00	150,00 zł
9	Zabezpieczenie ubytku wgłębnego (dziuple, kominy, rynny)	m ²	10	10,00	100,00 zł
10	Założenie wiązania statycznego	szt.	5	45,00	225,00 zł
11	Założenie wiązania elastycznego	szt.	5	140,00	700,00 zł
12	Odciąg linowy pojedynczy	szt.	5	7,00	35,00 zł
13	Opryski drzewa	szt.	20	7,00	140,00 zł
14	Usunięcie samosiewów drzew o obwodzie pnia mierzonym na wysokości 5 cm nie przekraczającym 50 cm	m ²	4 870	2,20	10 714,00 zł
Wartość zamówienia podstawowego ogółem brutto:					72 114,00 zł

Zamówienie opcjonalne

1	Usunięcie samosiewów drzew o obwodzie pnia mierzonym na wysokości 5 cm nie przekraczającym 50 cm	m ²	20 000	2,20	44 000,00 zł
---	--	----------------	--------	------	--------------

Cena ofertowa ogółem

116 114,00 zł

WYKONAWCA:
"GREEN PROJEKT"
 Urządzenie i Utrzymanie Zieleni
 Ewelina Przywoźna
 14-100 Ostróda, Al. Lipowa 9/4
 tel. 604 660 738
 REGON: 280189144, NIP: 7441879983
 ARCHITEKT KRAJOBRAZU

inż. Ewelina Przywoźna

Z up. BURMISTRZA
 ZAMAWIAJĄCY:
 Dorota Szczepińska
 SEKRETARZ MIASTA

SKARBNIK MIASTA
 Małgorzata Bożęcka

Kalkulacja ceny ofertowej

Zamówienie podstawowe					
Lp.	Rodzaj czynności	J.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6
Redukcja koron drzew - za każde 10% redukcji korony - wraz z kosztami załadunku, wywozu					
1	max. wysokość cięcia do 5 m	szt.	100	30,00	3 000,00 zł
	max. wysokość cięcia 5-15 m	szt.	300	60,00	18 000,00 zł
	max. wysokość cięcia powyżej 15 m	szt.	150	80,00	12 000,00 zł
2	Wycinka drzew - wraz z frezowaniem i kosztami załadunku, wywozu na odległość do 5 km	cm opowodu pnie	8 100	3,30	26 380,00 zł
3	Frezowanie drzew wraz załadunkiem i wywozem	cm opowodu pnie	1 500	1,50	2 250,00 zł
4	Kaszczanie karp forcenowych	szt.	10	80,00	800,00 zł
5	Okładanie znaków drogowych, tablic	szt.	20	20,00	400,00 zł
6	Cięcie kłód wzdłużnych w oasy drogowe i chodniki	mb	80	10,00	800,00 zł
7	Zdobienie "przeźwistów" zawieszonych w koronach drzew	szt.	10	15,00	150,00 zł
8	Zabezpieczenie obrysu powierzchniowego	m ²	10	15,00	150,00 zł
9	Zabezpieczenie obrysu wewnętrznego (dziuple, koniny, rany)	m ²	10	10,00	100,00 zł
10	Zalotanie więzania elastycznego	szt.	5	45,00	225,00 zł
11	Zalotanie więzania elastycznego	szt.	2	110,00	220,00 zł
12	Opasy nowo połączonych	szt.	2	1,00	2,00 zł
13	Opasy drzew	szt.	20	7,00	140,00 zł
14	Usunięcie samosiewów drzew o obwodzie pnia mniejszym niż wysokość 5 cm nie przekraczającym 50 cm	m ²	4 870	2,20	10 714,00 zł
Wartość zamówienia podstawowego ogółem brutto:					55 114,00 zł
Zamówienie opcjonalne					
1	Usunięcie samosiewów drzew o obwodzie pnia mniejszym niż wysokość 5 cm nie przekraczającym 50 cm	m ²	20 000	2,20	44 000,00 zł

Cena ofertowa ogółem 99 114,00 zł

SKARBNIK MIASTA
Marek Kozłowski

Z up. BURMISTRZA
ZAMAWIAJĄCY:
Dorota Szlachetka
REG. MIASTA

WYKONAWCA:
"GREEN PROJEKT"
Urządzenie i utrzymanie zieleni
Ewelina Przywono
14-100 Ostroda, Al. Wolności 9/A
tel. 604 660 738
REGON: 140189144, NIP: 741-103-9953

mgr Ewelina Przywono

WYCINKA, LECZENIE ORAZ CIĘCIA PIELEGNACYJNE DRZEW- część 2.

Przedmiotem zamówienia jest realizacja prac związanych z pielęgnacją, leczeniem oraz wycinką drzew na terenie miasta Ostróda w 2020 r.

I. Wycinka drzew, usunięcie złomów oraz uprzątnięcie wywrotów.

1. Zakres prac związanych z wycinką drzew, usunięciem złomów oraz uprzątnięciem wywrotów:

- zabezpieczenie terenu w obrębie w wykonywanych prac,
- pocięcie gałęzi, konarów, pni i wywóz drewna wraz z urobkiem na odległość do 5 km,
- uprzątnięcie terenu po wykonanych pracach,
- w przypadku drzew stojących, drzewa wskazane przez Zamawiającego będą z frezowaniem karpy na gł. 30 cm,
- zasypanie dołu po karpie, wyrównanie terenu, wysiew trawy, podlanie trawy,
- przegląd drzewostanu na terenach wymienionych w załączniku nr 7 do SIWZ oraz zgłaszanie pisemne do Zamawiającego o konieczności wycinki drzew, ze względu na: zły stan zdrowotny drzew, istniejące zagrożenie bezpieczeństwu ludzi i mienia lub zagrożenie bezpieczeństwu ruchu drogowemu.

2. Termin wykonania wycinki:

- podjęcie w ciągu 1 godz. od zgłoszenia przez Zamawiającego prac w zakresie usunięcia konaru drzewa lub drzewa zagrażającego bezpieczeństwu ludzi i mienia lub zagrażającego bezpieczeństwu ruchu drogowemu;
- wycinka drzew obumarłych i obumierających po uzgodnieniu z Zamawiającym, w ciągu 1 tyg. od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.

3. Drzewa do usunięcia wskazywane będą każdorazowo przez Zamawiającego.

II. Cięcia pielęgnacyjne drzew.

1. Zakres prac związanych z cięciami pielęgnacyjnymi drzew:

- cięcia pielęgnacyjne drzew, redukcja korony, cięcia techniczne drzew wraz z wywozem ich na odległość do 5 km
- uprzątnięcie terenu po wykonanych pracach
- zabezpieczenie ran po odcięciu gałęzi i konarów
- zabezpieczenie terenu w obrębie w wykonywanych prac

2. Termin wykonania cięć pielęgnacyjnych:

- cięcia sanitarne drzew lub usunięcie gałęzi i konarów zwisających zagrażających bezpieczeństwu dla ludzi i mienia, zagrażających bezpieczeństwu ruchowi drogowemu w ciągu 1 dnia od zgłoszenia przez Zamawiającego.
- cięcia pielęgnacyjne, cięcia techniczne oraz korygujące koronę drzew i inne cięcia pielęgnacyjne w ciągu 2 tyg. od dnia zgłoszenia Zamawiającego.

3. Wykonanie cięć pielęgnacyjnych wskazywane będzie przez Zamawiającego.

III. Odslanianie znaków drogowych, tablic, lamp oświetleniowych:

- zabezpieczenie miejsc wykonywania prac;
- wykonanie cięć zapewniających odpowiednią widoczność znaków drogowych oraz innych tablic, lam oświetleniowych,
- zebranie pozostałości po cięciu;
- oczyszczenie terenu i wywóz zanieczyszczeń.

IV. Cięcie gałęzi wchodzących w pasy drogowe i chodniki:

- zabezpieczenie miejsc wykonywania prac;
- wykonanie cięć zapewniających zachowanie odpowiedniej skrajni poziomej i pionowej jezdni, chodników, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych zgodnie z przepisami ruchu drogowego;
- zebranie pozostałości po cięciu;
- oczyszczenie terenu i wywóz zanieczyszczeń.

 

V. Zdejmowanie „przedmiotów” zawieszonych w koronach drzew (worków, folii, śmieci itp.):

- a) zdjęcie i wywóz „przedmiotu”;
- b) uporządkowanie miejsca pracy.

VI. Karczowanie karp drzew:

- a) usunięcie karpy drzewa,
- b) usunięcie pozostałości,
- c) zasypanie dołu po karpie, wyrównanie terenu, wysiew trawy, podlanie trawy,
- d) uporządkowanie terenu po robotach.

VII. Frezowanie karp drzew:

- a) frezowanie karpy drzewa na gł. 30 cm
- b) usunięcie pozostałości,
- c) zasypanie dołu po karpie, wyrównanie terenu, wysiew trawy, podlanie trawy,
- d) uporządkowanie terenu po robotach.

VIII. Zabezpieczenie ubytku wgłębnego (dziuple, kominy, rynny)

- a) oczyszczenie, wygładzenie i uformowanie powierzchni,
- b) uformowanie krawędzi,
- c) zabezpieczenie środkami powierzchniowymi,
- d) nadanie spadków,
- e) osuszenie i zaimpregnowanie ścian,
- f) wykonanie wentylacji (ewent. odwodnienia) ubytku,
- g) uporządkowanie terenu po robotach.

IX. Zabezpieczenie ran i ubytku powierzchniowego w tym:

- a) wygładzenie i uformowanie powierzchni;
- b) uformowanie krawędzi;
- c) zabezpieczenie środkami powierzchniowymi;
- d) uporządkowanie terenu po robotach.

X. Założenie wiązania statycznego (w tym opasowego):

- a) wyznaczenie miejsca wiązania;
- b) wywiercenie otworów;
- c) frezowanie miejsc pod podkładki;
- d) zamocowanie wiązania;
- e) zabezpieczenie drzewa i części metalowych.

XI. Założenie wiązania elastycznego:

- a) wyznaczenie miejsca wiązania;
- b) założenie wiązania

Wiązanie elastyczne powinno posiadać znacznik roku. Na wykonawcy spoczywa obowiązek właściwego doboru rodzaju wiązania w zależności od średnicy wiązanych konarów z uwzględnieniem rocznej degradacji wiązania. Jakość wykonania wiązania oraz użytych materiałów objęta jest 8 letnią gwarancją.

XII. Odciąg linowy pojedynczy:

- a) zamontowanie linki z opaską gumową wokół pnia drzewa;
- b) wykonanie fundamentu betonowego;
- c) połączenie fundamentu i drzewa (z założeniem śruby rzymskiej regulującej siłę odciągu);
- d) zabezpieczenie elementów metalowych i drzewa.

XIII. Oprysk drzew:

- a) Zakup środka wskazanego przez Inspektora
- b) Przygotowanie i nabranie cieczy roboczej do opryskiwacza;
- c) dojazd do miejsca pracy;

- d) zabezpieczenie terenu;
- e) wykonanie oprysku.

XIV. Usuwanie samosiewów drzew i krzewów (w wieku do 10 lat).

1. Zakres prac związanych z usunięciem samosiewów drzew i krzewów:

- a) wycinka drzew i krzewów samosiewów wraz z wywozem ich na odległość do 5 km,
- b) uprzątnięcie terenu po wykonanych pracach
- c) zabezpieczenie terenu w obrębie w wykonywanych prac

2. Termin wykonania usunięcia samosiewów drzew i krzewów: usunięcie drzew i krzewów samosiewów w ciągu 1 tyg. od dnia zgłoszenia Zamawiającego

XV. Wykonawca zobowiązany jest co kwartał (do końca każdego miesiąca) dokonywania przeglądu drzewostanu i przekazywania w formie pisemnej informacji o stanie drzewostanu pod kątem pielęgnacji lub wycinki drzew na terenach określonych w wykazie terenów zieleni miejskiej (załącznik Nr 5 d-załącznik graficzny Nr 1 i Nr 2).

XVI. Wykonawca zobowiązany jest wykonać prace interwencyjne niezwłocznie, także w godzinach popołudniowych w dni robocze oraz w dni ustawowo wolne od pracy, w przypadku wyjątkowych sytuacji, m.in. takich jak: nagłe załamanie pogodowe (silne opady, mocny wiatr), ważne uroczystości. Wykonawca każdorazowo ponosi pełną odpowiedzialność za nienależyte wykonanie zadania w ramach interwencji.

XVII. Wykonawca zobowiązany jest realizować pilne interwencje telefoniczne Zamawiającego równolegle z innymi zleconymi przez niego pracami.

XVIII. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać- w razie konieczności- niezbędnych uzgodnień z odpowiednimi służbami miejskimi oraz niezwłocznie powiadamiać o nich inspektora nadzoru ze strony Zamawiającego. W przypadku konieczności uzyskania dokumentacji związanej z zajęciem pasa drogowego, Wykonawca zobowiązany jest wykonać ją na własny koszt.

WYKONAWCA:
"GREEN PROJEKT"
Urządzenie i Utrzymanie Zieleni
Ewelina Przywoźna
14-100 Ostróda, Al. Lipowa 9/4
tel. 604 660 738
REGON: 280189144, NIP: 7411879983

ARCHITEKT KRAJOBRAZU

inż. Ewelina Przywoźna

ZAMAWIAJĄCY:

Z up. BURMISTRZA

Dorota Górnowska
SEKRETARZ MIASTA

SKARBNIK MIASTA

Marta Bożęcka

