

UMOWA NR ZP.272.32.4.2020

zawarta dnia 26.01.2021 r. w Ostródzie pomiędzy:

Gminą Miejską Ostróda
z siedzibą 14-100 Ostróda, ul. Adama Mickiewicza 24;
NIP: 741-209-06-54; REGON: 510743404,
reprezentowaną przez:
Zastępcę Burmistrza Miasta- Agnieszkę Majewską- Pawełko,
przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta- Marty Bożęckiej,
zwaną dalej Zamawiającym

- a Panią Ewelina Przywoźną, prowadzącą działalność gospodarczą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, pod nazwą: Ewelina Przywoźna GREEN PROJEKT Urządzenie i Utrzymanie Zieleni, z siedzibą ul. Aleja Lipowa 9/4, 14-100 Ostróda, NIP: 741-18-79-983; REGON: 280189144, zwaną dalej Wykonawcą,

§ 1.

1. Na podstawie przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania, zgodnie z ofertą: Utrzymanie i pielęgnacja zieleni miejskiej na terenie miasta Ostróda, w zakresie: wycinki, leczenia oraz cięć pielęgnacyjnych drzew.
2. Termin wykonania zamówienia- od dnia 26 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r.
3. Zamówienie obejmuje wycinkę, leczenie oraz cięcia pielęgnacyjne w zakresie określonym w opisie wycinki drzew (*załącznik nr 9 do SIWZ*).
4. Wycinki oraz cięcia pielęgnacyjne drzew odbywać się będą tylko i wyłącznie za zgodą lub na żądanie Zamawiającego.
5. Drewno pozyskane w wyniku wycinki oraz cięć pielęgnacyjnych drzew Wykonawca każdorazowo przewiezie na miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego, na odległość do 2km.
6. W przypadku zaistnienia konieczności rozszerzenia usługi o prace polegające na wycinie oraz cięciach pielęgnacyjnych drzew nieprzewidzianych umową, rozszerzony zakres rzeczowy będzie realizowany w oparciu o stawki jednostkowe określone w kalkulacji ceny ofertowej (*załącznik nr 1 do umowy*).
7. Wykonawca usługę będzie realizował przy użyciu środka transportu spełniającego normę emisji spalin EURO VI. Realizacja przedmiotu zamówienia przy użyciu środka transportu niezgodnego z ofertą Wykonawcy, będzie skutkować naliczeniem kar umownych z tytułu nienależytego wywiązywania się Wykonawcy z powierzonych mu obowiązków.

§ 2.

1. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia (*robocizna, materiały i sprzęt*) określa się na maksymalną kwotę: 90.092,00 PLN brutto, w tym 8 % VAT (*słownie złotych brutto: dziewięćdziesiąt tysięcy dziewięćdziesiąt dwa 00/100*).
2. Należność przysługująca Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia, określona w ust. 1, płatna będzie w okresach miesięcznych, zgodnie z faktyczną ilością wykonanych prac, w oparciu stawki jednostkowe określone w kalkulacji ceny ofertowej (*załącznik nr 1 do umowy*).
3. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2, następować będzie w terminie do 30 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołem odbioru usługi za dany miesiąc.
4. Za zwłokę w płatnościach określonych w ust. 3, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej.
5. Wynagrodzenie przysługujące wykonawcy za realizację przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, nie będzie podlegać waloryzacji w toku realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Wynagrodzenie przysługujące wykonawcy za realizację przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, może ulec zmianie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT. Zmiana wynagrodzenia określonego w ust. 1 z uwagi na zmianę stawki podatku od towarów i usług VAT, nie wymaga aneksu do umowy.

7. Faktury, o których mowa w ust. 3, Wykonawca może przesłać Zamawiającemu w postaci ustrukturyzowanych faktur elektronicznych na konto Zamawiającego otwarte na platformie elektronicznej¹: <https://brokerpexexpert.efaktura.gov.pl>, NIP 7412090654.
8. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie opłacone z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 106 ze zm.).
9. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w fakturach za zrealizowany przedmiot umowy, jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności.
10. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nie będzie spełniał wymogów określonych w ust. 9, co uniemożliwi Zamawiającemu dokonanie płatności w terminie określonym w ust. 3, faktura jako nieprawidłowo wystawiona zostanie odesłana do Wykonawcy bez zapłaty, celem wystawienia faktury zawierającej rachunek bankowy umożliwiający płatność w ramach podzielonej płatności. Do czasu przedłożenia poprawnie wystawionej faktury roszczenie o zapłatę nie jest wymagalne.

§ 3.

1. W przypadku stwierdzenia nienależytego wywiązywania się Wykonawcy z powierzonych mu obowiązków określonych w § 1 (*nienależyte wykonanie powierzonych prac lub ich niewykonanie*), Zamawiający naliczy i potrąci kary umowne w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w prawidłowym wykonaniu usługi.
2. W przypadku stwierdzenia niewywiązywania się Wykonawcy z powierzonych mu obowiązków (*nienależyte wykonanie powierzonych mu prac lub ich niewykonanie*) lub niepodjęcie natychmiastowych działań w przypadkach konieczności bezzwłocznego podjęcia czynności z uwagi na zagrożenie życia lub mienia osób trzecich, Zamawiający może powierzyć wykonanie prac innemu podmiotowi, za wykonaną usługę obciążając Wykonawcę. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy z zapłacenia kar umownych, o których mowa w ust. 1.
3. Każdorazowo, w przypadku niezachowania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa części I pkt 2 lit. a opisu wycinki drzew (*załącznik nr 9 do SIWZ*), Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 50,00 złotych.
4. W przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający naliczy i będzie dochodził karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1.
5. W przypadku nie udokumentowania przez Wykonawcę posiadania aktualnego ubezpieczenia, o którym mowa w § 4 ust. 6 i 7, Zamawiający może potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, karę umowną w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w zawarciu stosownej umowy ubezpieczenia.
6. Zamawiający ponadto naliczy Wykonawcy karę umowną w przypadku niewypełnienia obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę, wynikającego z § 7 ust. 1 - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, polegające na bezpośrednim fizycznym wykonywaniu prac, zgodnie z zobowiązaniem wynikającym z § 7 ust. 1;
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy kary umowne nie pokryją szkody powstałej wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługuje odszkodowanie uzupełniające na zasadach ogólnych.

§ 4.

1. Wykonawca powierzone mu czynności wykonywał będzie przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP).
2. Wykonawca bezzwłocznie informował będzie Zamawiającego oraz właściwe służby o wszelkich zdarzeniach jakie ewentualnie będą miały miejsce w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia, a które mogłyby stwarzać zagrożenie dla życia, zdrowia i mienia osób przebywających w miejscu lub w okolicy zdarzenia,

¹ Platforma elektroniczna, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2018 r. poz. 2191 ze zm.).



np. uszkodzenie elementów infrastruktury technicznej (*sieci energetycznej, telekomunikacyjnej, gazowej, wodnej, kanalizacyjnej, itd.*) i tym podobnych.

3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2, Wykonawca bezzwłocznie zabezpieczy teren, na którym doszło do zdarzenia przed dostępem osób trzecich.
4. Na Wykonawcy ciąży pełna odpowiedzialność za skutki zawieranych przez niego umów z osobami trzecimi, jak również odpowiedzialność za ewentualne zdarzenia z tytułu wadliwego wykonania czynności określonych w § 1.
5. Wykonawca ponosi pełne konsekwencje prawne i finansowe z tytułu poniesienia szkody czy uszczerbku zdrowia osób, które uległy wypadkowi z przyczyn niewłaściwego wywiązania się Wykonawcy z obowiązków wynikających z umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania przez cały okres realizacji przedmiotu umowy, aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 50.000,00 PLN.
7. Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania posiadania aktualnego ubezpieczenia na każde żądanie Zamawiającego w dowolnym czasie realizacji przedmiotu zamówienia.

§ 5.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy w przypadku:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że:
 - a) wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności nie przyznanie lub cofnięcie środków budżetowych na realizację przedmiotu umowy;
 - b) dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
 - 2) nakazanego przez organ publiczny zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 3) likwidacji, złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości lub rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy;
 - 4) nieuzasadnionego przerwania przez Wykonawcę wykonywania przedmiotu umowy po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na wznowienie jego wykonywania;
 - 5) wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu umowy wadliwie lub w sposób sprzeczny z umową, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na dokonanie przez Wykonawcę zmiany sposobu wykonywania przedmiotu umowy (*np.: nieprzestrzegania przez Wykonawcę zasad BHP; niepowiadomienia bezzwłocznie Zamawiającego i/lub właściwych służb i niezabezpieczenia lub niewłaściwego zabezpieczenia terenu przed dostępem osób trzecich, w przypadku wystąpienia zdarzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2; skierowania, bez akceptacji Zamawiającego, do nadzorowania usług innej osoby niż wskazana w ofercie Wykonawcy;*
 - 6) niewywiązywania się przez Wykonawcę z obowiązków określonych w umowie po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na jego wykonanie (*np.: nieposiadania przez Wykonawcę aktualnego ubezpieczenia, o którym mowa w § 4 ust. 6; niewywiązywania się z obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę*).
2. Wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.
3. W razie wypowiedzenia umowy, w uzgodnionym przez Strony terminie, o ile będzie to możliwe w danych okolicznościach- przy udziale drugiej Strony- zostanie sporządzony protokół wykonanych prac zgodnie ze stanem faktycznym na dzień wypowiedzenia.
4. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn wymienionych w ust. 1 może być dokonane w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o ich wystąpieniu i nie stanowi podstawy roszczeń odszkodowawczych Wykonawcy wobec Zamawiającego.

§ 6.

1. Nadzór nad pracami objętymi umową z upoważnienia Zamawiającego sprawować będzie: Inspektor ds. ochrony środowiska- Beata Janowiak.
2. Osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację prac objętych umową z ramienia Wykonawcy jest: Koordynator- Pani Ewelina Przywoźna, tel.: 604 660 738, e-mail: green_projekt.przywozna@wp.pl.



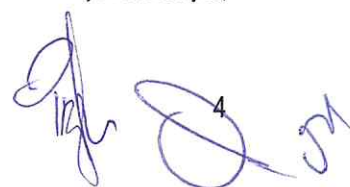
3

3. Wykonawca może proponować zmianę osoby, wskazanej w ust. 2 z tym, że zmiana taka jest możliwa jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego. Wykonawca jest uprawniony do złożenia wniosku o zmianę koordynatora, w następujących przypadkach:
 - 1) choroby lub innych zdarzeń losowych, powodujących czasową lub trwałą niezdolność osoby do pracy;
 - 2) nie wywiązywania się osoby z obowiązków wynikających z umowy;
 - 3) jeżeli zmiana osoby stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji, itp.).
4. Jakakolwiek przerwa w realizacji umowy wynikająca z braku nadzoru, będzie traktowana jako przerwa wynikająca z przyczyn zależnych od Wykonawcy i może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do nadzorowania robót innej osoby niż wskazana w ofercie Wykonawcy, stanowi podstawę do rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. Zamawiający zaakceptuje wniosek, o którym mowa w ust. 3 w przypadku gdy nowy koordynator będzie miał porównywalne uprawnienia. Zamawiający może odmówić zaakceptowania zmiany jw. w szczególności gdy uprawnienia osoby, którą Wykonawca chce skierować do realizacji usługi, nie pozwoliłoby Wykonawcy na uzyskanie zamówienia.
7. Wykonawca przedmiot zamówienia w będzie realizować bez udziału podwykonawcy.
8. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy, wskazanego ust. 7, dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 uPzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 7.

1. Wykonawca oświadcza, że: pracownicy wykonujący czynności w zakresie realizacji zamówienia, polegające na bezpośrednim fizycznym wykonywaniu prac będą zatrudnieni przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1320 ze zm.).
2. Na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie, wykonawca przedłoży wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę:
 - 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopie umowy / umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy / umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. w szczególności² bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopie dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

² Wycięcie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.



3. Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1.
5. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku niewywiązywania się Wykonawcy z obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę.

§ 8.

1. Umowa została zawarta i będzie realizowana w oparciu o prawo polskie. W odniesieniu do wszystkich problemów nie uregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy określone w ustawie Kodeks Cywilny oraz ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadamiania o każdej zmianie adresu.
3. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 2 pisma dostarczone pod adres wskazany w umowie uważa się za doręczone.
4. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść ani obciążyć jakichkolwiek praw i obowiązków wynikających z umowy ani jakiegokolwiek jego części, w tym dokonać przelewu przysługujących wierzytelności na rzecz osoby trzeciej pod rygorem nieważności tak dokonanych czynności.
6. W razie powstania sporu związanego z realizacją przedmiotu umowy Strony będą dążyć do rozwiązania polubownego.
7. W przypadku braku rozstrzygnięcia w drodze postępowania, o którym mowa w ust. 6, Strony mogą wystąpić na drogę sądową, w takiej sytuacji spory będzie rozpatrywał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

WYKONAWCA:

"GREEN PROJEKT"
Urządzenie i Utrzymanie Zieleni
Ewelina Przywoźna
14-100 Ostróda, Al. Lipowa 9/4
tel. 604 660 738
REGON: 280189142, NIP: 7411879983
ARCHITEKT KRAJOBRAZU
inż. Ewelina Przywoźna

ZAMAWIAJĄCY:

**ZASTĘPCA
BURMISTRZA MIASTA**
Agnieszka Majewska Pawełka
SKARBNIK MIASTA
Marta Bożęcka

Aleksandra Wymętowska

RADCA PRAWNY
(OL-14/2)

Załącznik nr 1 do umowy
nr ZP.272.32.4.2020
z dnia 26.01.2021 r.

Kalkulacja ceny ofertowej

Wycinka, leczenie oraz cięcia pielęgnacyjne drzew na terenie miasta Ostróda

Lp.	Rodzaj czynności	j.m.	Ilość jednostek	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
				[zł]	[zł] (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Redukcja koron drzew- za każde 10% redukowanej korony- wraz z kosztami załadunku, wywozu				
	max. wysokość cięcia do 5 m	szt.	100	23,00	2 300,00 zł
	max. wysokość cięcia 5-15 m	szt.	300	70,00	21 000,00 zł
	max. wysokość cięcia powyżej 15 m	szt.	150	55,00	8 250,00 zł
2.	Wycinka drzew – wraz z frezowaniem i kosztami załadunku, wywozu na odległość do 5 km	cm obwodu pnia	8 100	4,00	32 400,00 zł
3.	Frezowanie drzew wraz załadunkiem i wywozem	cm obwodu pnia	1 500	2,00	3 000,00 zł
4	Karczowanie karp korzeniowych	szt.	20	100,00	2 000,00 zł
5	Odsłanianie znaków drogowych, tablic	szt.	20	25,00	500,00 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	20,00	200,00 zł
9	Zabezpieczenie ubytku wgłębnego (dziuple, kominy, rynny)	m ²	10	20,00	200,00 zł
10	Założenie wiązania statycznego	szt.	10	50,00	500,00 zł
11	Założenie wiązania elastycznego	szt.	5	150,00	750,00 zł
12	Odciąg linowy pojedynczy	szt.	6	7,00	42,00 zł
13	Opryski drzewa	szt.	30	10,00	300,00 zł
14	Usunięcie samosiewów drzew i krzewów do lat 10	m ²	4 500	4,00	18 000,00 zł
Wartość ogółem brutto:					90 092,00 zł

WYKONAWCA:

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

ARCHITEKT KRAJOBRAZU

inż. Ewelina Przywoźna

ZAMAWIAJĄCY:

ZASTĘPCA
BURMISTRZA MIASTA

Agnieszka Majewska Pawełka

SKARBNIK MIASTA

Marta Bożęcka

WYCINKA, LECZENIE ORAZ CIĘCIA PIELEGNACYJNE DRZEW- część 4.

Przedmiotem zamówienia jest realizacja prac związanych z pielęgnacją, leczeniem oraz wycinką drzew na terenie miasta Ostróda w 2021 r.

I. Wycinka drzew, usunięcie złomów oraz uprzątnięcie wywrotów.

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

- a) zabezpieczenie terenu w obrębie w wykonywanych prac,
- b) pocięcie gałęzi, konarów, pni i wywóz drewna wraz z urobkiem na odległość do 5 km,
- c) uprzątnięcie terenu po wykonanych pracach,
- d) w przypadku drzew stojących, drzewa wskazane przez Zamawiającego będą z frezowaniem karpie na gł. 30 cm,
- e) zasypanie dołu po karpie, wyrównanie terenu, wysiew trawy, podlanie trawy,
- f) 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:

- a) 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;
- b) 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:

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

2. Termin wykonania cięć pielęgnacyjnych:

- a) 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.
- b) 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. Odślanianie znaków drogowych, tablic, lamp oświetleniowych:

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

IV. Cięcie gałęzi wchodzących w pasy drogowe i chodniki:

- a) zabezpieczenie miejsc wykonywania prac;
- b) wykonanie cięć zapewniających zachowanie odpowiedniej skrajni poziomej i pionowej jezdni, chodników, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych zgodnie z przepisami ruchu drogowego;
- c) zebranie pozostałości po cięciu;
- d) 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"
Urządzanie 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:

**ZASTĘPCA
BURMISTRZA MIASTA**
Agnieszka Majewska Pawełko

SKARBNIK MIASTA
Maria Bożęcka