

UMOWA ZP.272.24.4.2018

zawarta dnia 12.02.2019 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:
Burmistrza Miasta- Zbigniewa Michalaka,
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,

JADŁA PRAWNY

Michał Kotwicki

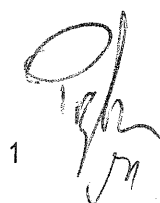
§ 1.

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 2019 r., w zakresie:
 - wycinki, leczenia oraz cięć pielęgnacyjnych drzew.
2. Termin wykonania zamówienia- od 12 lutego 2019 r. do dnia 31 grudnia 2019 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 5 km.
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 4d do SIWZ).
7. Wykonawca usługę będzie realizował przy użyciu środka transportu spełniającego normę emisji spalin EURO 5. 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: 99.255,00 PLN brutto, w tym: 8 % VAT (*słownie złotych brutto: dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście pięćdziesiąt pięć 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 4d do SIWZ).
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.

1



§ 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 zastrzega sobie prawo potrącenia należnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
7. 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, 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:
 - a) 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;



Handwritten signature and initials, possibly reading 'M 2'.

- 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.

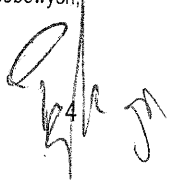
§ 6.

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, [REDACTED]
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. Jakkolwiek 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 doświadczenie. Zamawiający może odmówić zaakceptowania zmiany jw. w szczególności gdy doświadczenie i kwalifikacje osoby, którą Wykonawca chce skierować do realizacji usługi, nie pozwoliłoby Wykonawcy na uzyskanie zamówienia.
7. Wykonawca przedmiot zamówienia w zakresie będzie realizować bez udziału podwykonawców.
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 spełniania 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 zobowiązuje się:
 - 1) 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 2018 r., poz. 917 ze zm.; dalej: KP);
 - 2) do zatrudnienia przy realizacji przedmiotu zamówienia przez cały okres realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę 1 pracownika (będącego członkiem grupy społecznie marginalizowane), łącznie na 1 etat.
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 kopię 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 (tj. w szczególności 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.
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.

¹ Wyczerpiecie 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.



§ 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 (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986).
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: 280129144, NIP: 7411879983

ARCHITEKT KRAJOBRAZU

inż. Ewelina Przywoźna

ZAMAWIAJĄCY:

BURMISTRZ MIASTA OSTRÓDA

Zbigniew Michałak

SKARBNIK MIASTA

Marta Bożęcka

INSPEKTOR
dz. OCHRONY ŚRODOWISKA

mgr inż. Beata Janowiak

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.	200	20,00 zł	4 000,00 zł
	max. wysokość cięcia 5-15 m	szt.	450	60,00 zł	27 000,00 zł
	max. wysokość cięcia powyżej 15 m	szt.	200	50,00 zł	10 000,00 zł
2.	Wycinka drzew – wraz z frezowaniem i kosztami załadunku, wywozu na odległość do 5 km	cm obwodu pnia	13 500	3,00 zł	40 500,00 zł
3.	Frezowanie drzew wraz załadunkiem i wywozem	cm obwodu pnia	4 000	1,00 zł	4 000,00 zł
4	Karczowanie karp korzeniowych	szt.	15	80,00 zł	1 200,00 zł
5	Odsłanianie znaków drogowych, tablic	szt.	50	20,00 zł	1 000,00 zł
6	Cięcia gałęzi wchodzących w pasy drogowe i chodniki	mb	100	10,00 zł	1 000,00 zł
7	Zdejmowanie „przedmiotów” zawieszonych w koronach drzew	szt.	20	10,00 zł	200,00 zł
8	Zabezpieczenie ubytku powierzchniowego	m ²	10	10,00 zł	100,00 zł
9	Zabezpieczenie ubytku wgłębnego (dziuple, kominy, rynny)	m ²	10	10,00 zł	100,00 zł
10	Założenie wiązania statycznego	szt.	10	40,00 zł	400,00 zł
11	Założenie wiązania elastycznego	szt.	20	120,00 zł	2 400,00 zł
12	Odciąg linowy pojedynczy	szt.	5	5,00 zł	25,00 zł
13	Opryski drzewa	szt.	30	5,00 zł	150,00 zł
14	Usunięcie samosiewów drzew i krzewów do lat 10	m ²	3590	2,00 zł	7 180,00 zł
Wartość ogółem brutto:					99 255,00 zł

Wykonawca:

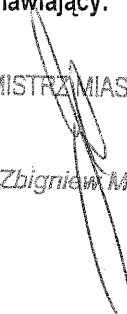
ARCHITEKT KRAJOBRAZU


 inż. Ewelina Przywoźna

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

Zamawiający:

BURMISTRZ MIASTA OSTRÓDA


 Zbigniew Michalak

SKARBNIK MIASTA


 Maria Rozęcka

**Wykaz terenów objętych zamówieniem w zakresie
- część 4.**

Numer załącznika graficznego	Część opisowa zawartości załącznika
1.	- nabrzeże nad jez. Drwęckim na odcinku od pola namiotowego przy OSW KS SOKÓŁ ul. Słowackiego do ujścia rzeki Drwęca wraz z przylegającymi zieleniami, - teren wokół zamku ul. Mickiewicza, Plac 1000-lecia, - park miejski przy ul. Czarnieckiego- ul. Herdera, - ul. Jagiełły cmentarz żołnierzy radzieckich, ul. Chrobrego, - ul. 11 Listopada, zielenic róg 11 Listopada- ul. Pieniężnego, ul. Pieniężnego, - ul. Czarnieckiego, ul. Grunwaldzka, ul. Kopernika, ul. Żeromskiego, ul. Warmińska,
2.	- nadbrzeże nad jez. Drwęckim na odcinku od ujścia rzeki Drwęca do plaży miejskiej przy ul. 3 Maja wraz z przylegającymi zieleniami, - ul. Szosa Elbląska, - ul. Olsztyńska za BGŻ, - ul. Plebiscytowa.

WYKONAWCA:
ARCHITEKT KRAJOBRAZU

inż. Ewelina Przywoźna

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

ZAMAWIAJĄCY:

BURMISTRZ MIASTA OSTRÓDA

Zbigniew Michałak

SKARBNIK MIASTA

Maria 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 2019 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. Odsłanianie 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, podłanie 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, podłanie 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:

- a. 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 (zał. Nr 5d- 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:

ARCHITEKT KRAJOBRAZU

inż. Ewelina Przywoźna

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

ZAMAWIAJĄCY:

BURMISTRZ MIASTA OSTRÓDA

Zbigniew Michałak

SKARBNIK MIASTA

Marta Bożęcka

