

W/U.../DGK/...../UM BIAŁYSTOK/.....

Dotyczy: DGK-IV.271.86.2019

/projekt/

UMOWA NR DGK-IV.272.....

na

Cięcia pielęgnacyjne i wycinkę drzew oraz krzewów na terenie miasta Białegostoku -

Część*

zawarta w dniuw Białymstoku

pomiędzy:

Miastem Białystok

reprezentowanym przez:

Zastępcę Prezydenta Miasta Białegostoku –

z siedzibą w Urzędzie Miejskim przy ul. Słonimskiej 1 w Białymstoku

przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta

NIP 9662117220, REGON 050658640

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a:

.....
z siedzibą w

*wpisaną/ym do Krajowego Rejestru Sądowego w

*wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.....

(PESEL – w przyp. os. fiz.)*

NIP, REGON

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”

a łącznie „stronami”

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonywanie prac polegających na cięciach pielęgnacyjnych i wycince drzew i krzewów na terenie miasta Białegostoku, tj.:
 - 1) część I - w zabytkowych i miejskich parkach i na skwerach oraz w „Akcencie ZOO”*,
 - 2) część II - w miejskich i zabytkowych cmentarzach i miejscach pamięci *,
 - 3) część III - w pasach drogowych, na działkach gminnych oraz na terenie cieków wodnych *.
2. Zakres rzeczowy prac oraz wykaz lokalizacji zawiera załącznik do umowy:
nr* - Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew i krzewów w zabytkowych i miejskich parkach i na skwerach oraz w „Akcencie ZOO” - Część I *
nr* – Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew oraz krzewów w miejskich i zabytkowych cmentarzach i miejscach pamięci - Część II *
nr* – Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew i krzewów w pasach drogowych, na działkach gminnych oraz na terenie cieków wodnych - Część III *
3. Dane dotyczące przewidywanych ilości zleczanych protokołami konieczności prac w okresie obowiązywania umowy przedstawia poniższa tabela:

- 1) Część I – Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew i krzewów w zabytkowych i miejskich parkach oraz na skwerach oraz w „Akcencie ZOO”*

Lp.	Wyszczególnienie	Przewidywana ilość
1	2	3
1	cięcia pielęgnacyjne drzew	200 000 cm
2	cięcia techniczne drzew (redukcja koron)	8 000 cm
3	cięcia techniczne pojedynczych konarów drzew	40 000 cm
4	frezowanie pni drzew	4 000 cm
5	karczowanie pni drzew	30 000 cm
6	założenie drenażu wokół korzenia drzewa	3 000 cm
7	wymiana podłoża ok. 0,5 m. poniżej szyi korzeniowej	300 m ³
8	nawożenie dokorzeniowe drzewa	300 cm
9	wycinka krzewów	900 m ²
10	karczowanie krzewów	300 m ²
11	wycinka drzew	150 cm
12	pułapka feromonowa kominowa (zakup i zawieszenie/zdejmowanie)	1 500 szt.
13	zakup i wymiana feromonu	4 500 szt.
14	założenie wiązania elastycznego	2 000 szt.
15	założenie wiązania sztywnego	200 szt.
16	założenie/demontaż odciążu linowego > 10 m	120 szt.
17	cięcie formujące żywotniki kuliste	72 szt.
18	cięcie formujące żywotniki stożkowe	438 szt.

- 2) Część II – Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew oraz krzewów na miejskich i zabytkowych cmentarzach i miejscach pamięci *

Lp.	Wyszczególnienie	Przewidywana ilość
1	2	3
1	cięcia pielęgnacyjne drzew	6 400 cm
2	cięcia techniczne drzew (redukcja koron)	1 600 cm
3	cięcia techniczne pojedynczych konarów drzew	1 600 cm
4	frezowanie pni drzew	400 cm
5	karczowanie pni drzew	400 cm
6	cięcia pielęgnacyjne krzewów o wys. ≤ 3 m	400 m ²
7	cięcia pielęgnacyjne krzewów o wys. > 3 m	400 m ²

8	wycinka drzew	2 000 cm
9	wycinka samosiewów i odrośli roślin drzewiastych	400 m ²
10	wycinka krzewów	400 m ²
11	karczowanie krzewów	100 m ²

- 3) Część III – Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew i krzewów w pasach drogowych, na działkach gminnych oraz na terenie cieków wodnych*

Lp.	Wyszczególnienie	Przewidywana ilość
1	2	3
1	cięcia pielęgnacyjne drzew	500 000 cm
2	cięcia techniczne drzew	60 000 cm
3	cięcia techniczne pojedynczych konarów drzew	40 000 cm
4	wycinka drzew	100 000 cm
5	frezowanie pni drzew	80 000 cm
6	karczowanie pni drzew	30 000 cm
7	cięcia pielęgnacyjne krzewów	8 000 m ²
8	cięcia pielęgnacyjne żywopłotów	8 000 mb
9	wycinka krzewów	2 000 m ²
10	karczowanie krzewów	8 000 m ²
11	opaska lepowa	600 mb
12	pułapka feromonowa (zawieszenie/zdejmowanie)	600 szt.
13	zakup i wymiana feromonu w pułapce	600 szt.
14	założenie wiązania elastycznego	32 szt.
15	założenie wiązania sztywnego	16 szt.
16	założenie/demontaż odciążu linowego > 10 m	40 szt.
17	wycinka samosiewów i odrośli roślin drzewiastych	6 000 m ²

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia lub zwiększenia podanych w tabelach ilości, w ramach ogólnej wartości umowy w zależności od potrzeb Zamawiającego, warunków atmosferycznych lub gruntowo-wodnych. Zmiana ilości zamawianych usług nie powoduje dla Zamawiającego żadnych konsekwencji prawno-finansowych i nie będzie stanowiła zmiany umowy.
5. Zamawiający zapewnia Wykonawcy zezwolenie na wjazd do parku/ skweru / cmentarza celem realizacji prac w drzewostanie*.

§ 2

Prace wymienione w § 1 umowy, rozliczane według cen jednostkowych będą każdorazowo zlecane protokołami konieczności sporządzonymi przez Zamawiającego lub telefonicznie

zgłoszeniem Zamawiającego w sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia, co zostanie potwierdzone pisemnie w terminie do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia. Przez dni robocze będą rozumiane dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 3

1. Termin realizacji zamówienia
 - 1) **Część I - od dnia zawarcia umowy (jednak nie wcześniej niż od dnia 02.05.2020 r.) do dnia 30.04.2023 r.***
 - 2) **Część II - od dnia zawarcia umowy (jednak nie wcześniej niż od dnia 02.05.2020 r.) do dnia 30.04.2023 r.***
 - 3) **Część III - od dnia zawarcia umowy (jednak nie wcześniej niż od dnia 02.05.2020 r.) do dnia 30.04.2023 r.***
2. Niezależnie od terminu, o którym mowa w ust. 1, umowa wygasa w trybie natychmiastowym w przypadku wykorzystania środków finansowych określonych w § 8 ust. 2 niniejszej umowy lub w przypadku pozostania kwoty, która uniemożliwia zlecenie prac z niniejszej umowy.

§ 4

1. Obowiązki Wykonawcy:
 - 1) wykonywanie prac w sposób przyjazny środowisku, zgodnie z zasadami aktualnej wiedzy w zakresie pielęgnacji drzew i krzewów i z uwzględnieniem terminów rozwoju biologicznego roślin, a także z przestrzeganiem okresu ochronnego miejsc lęgowych ptaków (1.03. – 15.10),
 - 2) wykonywanie usług z należytą starannością, zgodnie z umową, powszechnie obowiązującymi przepisami w tym bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz zasadami wiedzy technicznej. Wykonawca jest zobowiązany stosować odzież ochronną odbłaskową,
 - 3) drewno o średnicy minimum 7 cm (mierzone z korą) winno być pocięte na wałki o długości do 120 cm oraz przetransportowane przez Wykonawcę w miejsce wskazane przez Zamawiającego oddalone od miejsca wycinki maksymalnie do 20 km,
 - 4) w przypadku terenów leśnych drewno o średnicy minimum 7 cm (mierzone z korą) winno być pocięte na wałki o długości do 120 cm. Wałki należy poukładać na przemian grubszymi i cieńszymi końcami w stosy na uprzednio przygotowanych podkładach. Stos winien posiadać z obu stron oparcie w formie wbitych w ziemię kołków o długości około 100 cm celem uzyskania stabilności stosu. Nie dopuszcza się opierania ułożonego drewna o rosnące drzewa. Stosy winny być układane na wysokość około 100 cm,
 - 5) w przypadku terenów leśnych po ułożeniu drewna w ww. określone stosy Zamawiający dokona pomiaru miąższości drewna,
 - 6) poza terenami leśnymi pomiar miąższości drewna będzie wstępnie określany przed jego wycinką i ewentualnie weryfikowany po wycinie. Wykonawca przetransportuje i złoży materiał drzewny w miejsce wskazane przez Zamawiającego oddalone od miejsca wycinki maksymalnie do 20 km,
 - 7) surowiec drzewny pozostaje własnością Zamawiającego,
 - 8) w przypadku drzew usuwanych z terenów leśnych, przed wywozem składowanego drewna Zamawiający uzyska świadectwo legalności pozyskania drewna,
 - 9) zachowanie czystości i porządku w trakcie wykonywania prac, należytego uprzątnięcia terenu po ich zakończeniu z odpadów wytworzonych przez Wykonawcę,

- 10) powstałe w wyniku wykonywanych prac odpady Wykonawca we własnym zakresie wywiezie z terenu prowadzenia prac i zagospodaruje zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - 11) prowadzenie prac będących przedmiotem zamówienia zgodnie z zaleceniami i w uzgodnieniu z Zamawiającym,
 - 12) zlecone protokołem konieczności prace należy wykonywać bez zbędnej zwłoki w terminie określonym przez Zamawiającego,
 - 13) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z wykonywaniem prac; dotyczy to również szkód powstałych na terenie przyległym do około 5 – 6 m,
 - 14) Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonywanie prac, zapewnienie warunków bezpieczeństwa łącznie z odpowiednim oznakowaniem terenu prac oraz za zastosowane metody organizacyjno-techniczne.
 - 15) w przypadku zauważenia przed przystąpieniem do prac związanych z wycinką lub pielęgnacją drzew, występowania gatunków chronionych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183) Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o zaistniałym fakcie Zamawiającego oraz do odstąpienia od wykonywanych zleconych prac,
 - 16) prowadzenie wszelkich prac z udziałem pracownika nadzoru Wykonawcy,
 - 17) prowadzenie prac przy drzewach przy użyciu drabin, rusztowań, podnośnika lub metodą alpinistyczną – wyklucza się używania tzw. drzewoładów przy pracach na drzewach,
 - 18) Wykonawca zapewni własnym staraniem i na własny koszt niezbędny sprzęt i materiały do prawidłowej realizacji zamówienia między innymi: samochód ciężarowy, ciągnik z przyczepą, samochód dostawczy z koszem do prac na wysokości (w parkach, skwerach, zieleńcach, cmentarzach i miejscach pamięci, „Akcencie ZOO”, w pasach drogowych o nośności do 3,5 t), sprzęt alpinistyczny, piły ręczne/motorowe, frezarkę, rębak,
 - 19) Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt uzyska uzgodnienia i pozwolenia niezbędne do wykonywania prac będących przedmiotem zamówienia np. zajęcie pasa drogowego, wyłączenie linii energetycznej,
 - 20) Wykonawca jest zobowiązany do właściwego oznakowania miejsca wykonywanych prac, a także zapewnienia ewentualnych obejść i objazdów w celu zapewnienia bezpieczeństwa osób trzecich przebywających w zasięgu prowadzonych prac,
 - 21) Wykonawca w czasie obowiązywania umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, przy czym wszelkie koszty związane z ubezpieczeniem obciążają wyłącznie Wykonawcę,
 - 22) Wykonawca w czasie obowiązywania umowy przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za skutki i następstwa zdarzeń wynikłych wskutek nienależytego wykonywania postanowień umowy,
2. W przypadku wystąpienia sytuacji wymaganych pilnych działań związanych z usuwaniem złamanych/wywróconych drzew/ uszkodzonych/nadłamanych konarów drzew, Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do realizacja zadania w czasie:
- 1) od 4 godz. do 6 godz./ od 2 godz. do 4 godz./ do 2 godz. (Części I)*;
 - 2) od 4 godz. do 6 godz./ od 2 godz. do 4 godz./ do 2 godz. (Części II)*;
 - 3) od 1,5 godz. do 2 godz./ od 1 godz. do 1,5 godz./ do 1 godz. (Części III)*
- licząc od momentu zgłoszenia telefonicznego przez przedstawiciela Zamawiającego o konieczności podjęcia działań. W celu potwierdzenia realizacji powyższego obowiązku

Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przybyciu na miejsce zdarzenia i przystąpieniu do realizacji zgłoszonych prac telefonicznie lub poprzez wysłanie informacji sms na nr telefonu*

§ 5

1. Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom, za działanie których bierze pełną odpowiedzialność, następujący zakres prac:
..... firma
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
3. Wykonawca może:
 - 1) powierzyć realizację części przedmiotu umowy podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom;
 - 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie;
 - 3) wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w ofercie;
 - 4) zrezygnować z podwykonawstwa.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale V SIWZ, 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.
5. Wykonawca oświadcza, że będzie realizować zamówienie za pomocą innych podmiotów, na których zasoby (zdolność techniczna lub zawodowa) powoływał się w ofercie:
nazwa innego podmiotu: w zakresie:
6. Wykonawca może dokonywać zmiany innych podmiotów, o których mowa w ust. 5 jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego, akceptującego nowy inny podmiot. Nowy inny podmiot musi spełniać warunki określone w SIWZ w zakresie jakim Wykonawca polegał na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana ta wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

§ 6

1. Zgodnie złożoną ofertą, Wykonawca zapewni do realizacji zamówienia:
dotyczy części I i II zamówienia:*
 - 1) 1 osobę nadzorującą przewidzianą do kierowania osobami wykonującymi prace o charakterze technicznym tj.
 - 2) co najmniej 2 osoby przewidziane do wykonywania prac o charakterze techniczny, w tym:
 - a) co najmniej jedną osobę posiadającą ukończony kurs pilarza drzew ozdobnych tj.:
 - b) co najmniej jedną osobę posiadającą ukończony kurs pilarza-alpinisty drzew ozdobnych tj.:
- dotyczy części III zamówienia*:*
 - 1) 1 osobę nadzorującą przewidzianą do kierowania osobami wykonującymi prace o charakterze technicznym, tj.:
 - 2) co najmniej 3 osoby przewidziane do wykonywania prac o charakterze technicznym posiadające ukończony kurs pilarza drzew ozdobnych lub pilarza-alpinisty drzew ozdobnych, tj.:

2. Wykonawca może dokonać zmiany osób wskazanych w ust. 1, jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji przedmiotowej umowy musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Nowe osoby muszą posiadać kwalifikacje zawodowe, doświadczenia i wykształcenia takie same lub wyższe od kwalifikacji zawodowych, wykształcenia i doświadczenia wymaganych w SIWZ i wskazanych w ofercie.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 będą stanowiły zmianę umowy i wymagają sporządzenia aneksu.
4. Wykonawca oświadcza, iż zatrudni osobę/y na umowę o pracę w zakresie określonym w rozdz. III SIWZ, tj.: wszystkich prac (czynności) objętych zamówieniem.
5. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia rozpoczęcia realizacji umowy przedstawi wykaz osób zatrudnionych na umowę o pracę we wskazanym zakresie. W przypadku zmiany zatrudnionych osób w trakcie realizacji umowy Wykonawca ma obowiązek przedstawić aktualny wykaz w terminie 7 dni od dnia dokonania zmiany osób.
6. Wykonawca jest zobowiązany na każde wezwanie Zamawiającego (pisemnie, faksem, pocztą elektroniczną) udowodnić zatrudnienie na umowę o pracę wskazanych w wykazie osób w terminie 7 dni od dnia wezwania, w szczególności przedstawiając oświadczenie tych osób, że pozostają w zatrudnieniu.
7. W przypadku nie wykonania obowiązku, o którym mowa w ust. 5 i 6 Zamawiający będzie uprawniony do złożenia wniosku o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
8. Ww. wymagania dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do podwykonawców i dalszych podwykonawców.
9. Osoby wykonujące prace określone w niniejszej umowie na terenie miasta powinny posiadać jednolite, estetyczne stroje, a w przypadku prac wykonywanych w pasach drogowych ulic dodatkowo kamizelki odblaskowe.

§ 7

1. Wykonawca oświadcza, iż od dnia 01 stycznia 2022 r. udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie użytkowanych pojazdów przy wykonywaniu zamówienia, będzie wynosił co najmniej 10 % zgodnie z art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1124 ze zm.) i ewentualnych jej zmianach. W przypadku zmiany ww. ustawy w zakresie terminu zapewnienia udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym, wymagania w zakresie elektromobilności określone w umowie stosuje się z uwzględnieniem zmian ww. ustawy.
2. Wykonawca, nie później niż do 15 grudnia 2021 r. zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu wykaz floty pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu zamówienia (ilość, nr rejestracyjne pojazdów ze wskazaniem (%) udziału pojazdów o których mowa w art. 68 ust. 3 ustawy).
3. W razie nie wykonania przez Wykonawcę obowiązku określonego w ust. 1 umowa wygasa z mocy prawa na podstawie art. 76 ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych, natomiast Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego poniesioną w związku z ustaniem stosunku prawnego.
4. Wykonawca od 01 stycznia 2022 r., co kwartał kalendarzowy, jak i na każde żądanie Zamawiającego zobowiązuje się składać pisemne oświadczenie o wykorzystywanej flocie pojazdów przy realizacji zadań zleconych niniejszą umową, które zawierać będzie informację nt. łącznej ilości pojazdów, w tym łącznej ilości pojazdów określonych ustawą wskazaną w ust.1, wraz z informacją nt. numeru rejestracyjnego pojazdów.

5. Brak złożenia pisemnego oświadczenia w wyznaczonym terminie może zostać potraktowane przez Zamawiającego jako niespełnienie wymogu przedmiotowej ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych.
6. Przedłożenie oświadczenia, o którym mowa powyżej, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do weryfikacji spełnienia ww. wymogu w sposób wybrany przez Zamawiającego, w szczególności poprzez żądanie okazania pojazdów.

§ 8

1. Prace objęte przedmiotem umowy będą rozliczane następującymi cenami jednostkowymi:
*Część I. Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew i krzewów w zabytkowych i miejskich parkach i na skwerach oraz w „Akcencie ZOO” **
 - 1) cena jednostkowa za cięcie pielęgnacyjne drzew za 1cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto** w tym VAT %,
 - 2) cena jednostkowa za cięcie techniczne drzew (redukcja koron) za 1 cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
 - 3) cena jednostkowa za cięcie techniczne pojedynczych konarów drzew za 1 cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
 - 4) cena jednostkowa za frezowanie pni drzew za 1 cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
 - 5) cena jednostkowa za karczowanie pni drzew za 1 cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
 - 6) cena jednostkowa za założenie drenażu wokół korzenia drzewa za 1 cm obwodu pnia w wysokości **zł brutto**, w tym VAT %,
 - 7) cena jednostkowa za wymianę podłoża ok. 0,5 m poniżej szyi korzeniowej za 1m³ pow. w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
 - 8) cena jednostkowa za nawożenie dokorzeniowe drzewa za 1 cm obwodu pnia w wysokości**zł brutto**, w tym VAT%,
 - 9) cena jednostkowa za wycinkę krzewów za 1 m² w wysokości:**zł brutto**, w tym VAT%,
 - 10) cena jednostkowa za karczowanie krzewów za 1 m² w wysokości:**zł brutto**, w tym VAT%
 - 11) cena jednostkowa za wycinkę drzew za 1 cm obwodu pnia w wysokości:**zł brutto**, w tym VAT%,
 - 12) cena jednostkowa za zakup i zawieszenie/zdejmowanie 1 szt. pułapki feromonowej kominowej w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
 - 13) cena jednostkowa za zakup i wymianę feromonu w pułapce za 1 szt. w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
 - 14) cen jednostkowa za założenie wiązania elastycznego za 1szt. wiązania w wysokości:**zł brutto**, w tym VAT%,
 - 15) cena jednostkowa za założenie wiązania sztywnego za 1szt. wiązania w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
 - 16) cena jednostkowa za założenie/demontaż odciążu linowego > 10 m za 1 szt. w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
 - 17) cena jednostkowa za cięcia formujące żywotników kulistych za 1szt. żywotnika w wysokości:**zł brutto**, w tym VAT%,
 - 18) cena jednostkowa za cięcia formujące żywotników stożkowych za 1szt. żywotnika w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,

*Część II. Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew oraz krzewów w miejskich i zabytkowych cmentarzach i miejscach pamięci**

- 1) cena jednostkowa za cięcie pielęgnacyjne drzew za 1cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto** w tym VAT %,
- 2) cena jednostkowa za cięcie techniczne drzew (redukcja koron) za 1cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
- 3) cena jednostkowa za cięcie techniczne pojedynczych konarów drzew za 1cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
- 4) cena jednostkowa za frezowanie pni drzew za 1cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
- 5) cena jednostkowa za karczowanie pni drzew za 1cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
- 6) cena jednostkowa za cięcia pielęgnacyjne krzewów o wys. ≤ 3 m za 1m² krzewów w wysokości **zł brutto**, w tym VAT %,
- 7) cena jednostkowa za cięcia pielęgnacyjne krzewów o wys. > 3 m za 1m² krzewów w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
- 8) cena jednostkowa za wycinkę drzew za 1 cm obwodu pnia drzew w wysokości**zł brutto**, w tym VAT%,
- 9) cena jednostkowa za wycinkę samosiewów i odrośli roślin drzewiastych za 1 m² w wysokości:**zł brutto**, w tym VAT%,
- 10) cena jednostkowa za wycinkę krzewów za 1 m² w wysokości:**zł brutto**, w tym VAT%
- 11) cena jednostkowa za karczowanie krzewów za 1 m² w wysokości:**zł brutto**, w tym VAT%.

*Część III. Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew i krzewów w pasach drogowych, na działkach gminnych oraz na terenie cieków wodnych**

- 1) cena jednostkowa za cięcie pielęgnacyjne drzew za 1cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto** w tym VAT %,
- 2) cena jednostkowa za cięcie techniczne drzew za 1cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
- 3) cena jednostkowa za cięcie techniczne pojedynczych konarów drzew za 1cm obwodu konaru w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
- 4) cena jednostkowa za wycinkę drzewa za 1 cm obwodu pnia w wysokości:**zł brutto**, w tym VAT%,
- 5) cena jednostkowa za frezowanie pni drzew za 1cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
- 6) cena jednostkowa za karczowanie pni drzew za 1cm obwodu pnia w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
- 7) cena jednostkowa za cięcia pielęgnacyjne krzewów za 1m² pow. krzewów w wysokości **zł brutto**, w tym VAT %,
- 8) cena jednostkowa za cięcia pielęgnacyjne żywopłotów za 1 mb w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
- 9) cena jednostkowa za wycinkę krzewów za 1 m² w wysokości**zł brutto**, w tym VAT%,
- 10) cena jednostkowa za karczowanie krzewów za 1 m² w wysokości:**zł brutto**, w tym VAT%,
- 11) cena jednostkowa za opaskę lepową za 1mb opaski w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,
- 12) cena jednostkowa za zawieszenie/zdejmowanie 1szt. pułapki feromonowej w wysokości: **zł brutto**, w tym VAT %,

- 13) cena jednostkowa za zakup i wymianę feromonu w pułapce za 1szt. w wysokości:
..... **zł brutto**, w tym VAT %,
- 14) cena jednostkowa za założenie 1szt. wiązania elastycznego w wysokości:
..... **zł brutto**, w tym VAT %,
- 15) cena jednostkowa za założenie 1szt. wiązania sztywnego w wysokości: **zł brutto**,
w tym VAT %,
- 16) cena jednostkowa za założenie/demontaż 1szt. odciążu linowego > 10 m w wysokości:

..... **zł brutto**, w tym VAT %,
- 17) cen jednostkowa za wycinkę samosiewów i odrośli roślin drzewiastych za 1 m² w
wysokości:**zł brutto**, w tym VAT%.
2. Ogólna wartość prac w okresie obowiązywania umowy nie przekroczy kwoty:
..... **zł brutto (słownie: zł)**, w tym:
 - 1) w 2020 r.: zł brutto,
 - 2) w 2021 r.: zł brutto,
 - 3) w 2022 r.: zł brutto,
 - 4) w 2023 r.:zł brutto.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany przewidzianych kwot w poszczególnych
latach, z zastrzeżeniem § 13 ust. 1 umowy, jednak bez możliwości zwiększenia wartości
ogólnej umowy.
4. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół końcowy (zbiorczy) odbioru,
stwierdzający prawidłowość wykonanych prac w danym miesiącu, sporządzony nie
wcześniej niż następnego dnia roboczego i nie później niż w terminie 5 dni roboczych od
dnia zakończenia miesiąca oraz podpisany przez obie strony umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu każdej faktury w 2-ch
egzemplarzach, w tym oryginał i kopię łącznie z końcowym protokołem (zbiorczym)
odbioru prac.
6. Faktury należy wystawiać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w tym
w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług
(Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 ze zm.).
7. Przysługujące Wykonawcy wynagrodzenie Zamawiający opłaci przelewem na konto
bankowe Wykonawcy nr:,
w terminie do 30 dni od daty złożenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej faktury.
Dane do faktury :
Nabywca: Miasto Białystok, 15-950 Białystok, ul. Słonimska 1, NIP 966-211-72-20,
Odbiorca: Urząd Miejski w Białymstoku, 15-950 Białystok, ul. Słonimska 1
Miasto Białystok jest podatnikiem podatku VAT.
8. Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym
przedsiębiorcy służącym do celów prowadzonej działalności gospodarczej, dla którego
bank prowadzący ten rachunek utworzył powiązany z nim rachunek VAT.
9. Zamawiający oświadcza, że płatności za faktury wystawione przez Wykonawcę będą
dokonywane na wskazany powyżej rachunek z zastosowaniem mechanizmu podzielonej
płatności.
10. Wykonawca, zgodnie z ustawą 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) ma możliwość
przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za
pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na
platformie
nr PEPPOL: 5420304637. Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza wysyłania

i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych z wyjątkiem faktur korygujących.

11. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 9

1. Odbiory prac zleczanych protokołami konieczności będą odbywały się po zgłoszeniu Wykonawcy o zakończeniu prac telefonicznie lub faxem na podstawie protokołu odbioru częściowego prac. Odbiorowi podlega każdy element zleconej przez Zamawiającego usługi.
2. Przy odbiorze wszelkich prac zleczanych protokołami konieczności ze strony Wykonawcy musi m.in. uczestniczyć wskazana przez Wykonawcę osoba nadzorująca, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 1 umowy.
3. Do czasu otrzymania przez Zamawiającego zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający będzie traktował zadanie jako niezrealizowane.
4. Podstawą do wystawienia faktur będą protokoły odbioru prawidłowo wykonanych prac, sporządzone nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia o wykonaniu prac oraz podpisane przez obie strony niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2.

§ 10

1. Zamawiający jest uprawniony do kontroli realizacji zadań objętych umową. Do kontrolowania realizacji prac uprawnieni są pracownicy Departamentu Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Białymstoku.
2. Podstawą do stwierdzenia nienależytego, nieterminowego wykonania lub niewykonania czynności objętych umową, stanowić będą protokoły z kontroli, sporządzone przez Zamawiającego, z jednoczesnym powiadomieniem Wykonawcy o negatywnych wynikach kontroli.
3. W przypadku negatywnych wyników kontroli, Wykonawca zobowiązany jest wykonać prace w terminie i zakresie określonym przez Zamawiającego w protokole pokontrolnym.
4. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne:
 - 1) w przypadku stwierdzenia niewykonania lub nienależytego wykonywania zleconych prac z zakresu rzeczowego objętego przedmiotem zamówienia - wysokości 20 % wartości usług brutto określonych protokołami konieczności,
 - 2) w przypadku stwierdzenia nieterminowego wykonania zleconych prac - w wysokości 2 % wartości usług brutto określonych protokołami konieczności, za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za brak udziału innego podmiotu (na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu), w realizacji zamówienia - w wysokości 1 % ogólnej wartości umowy określonej w § 8 ust. 2 umowy,
 - 4) za niedopełnienie obowiązku, o którym mowa w § 6 ust. 5 i 6 umowy - w wysokości 2 000,00 zł brutto w każdym przypadku stwierdzenia takiego uchybienia,
 - 5) za brak udziału osób wskazanych w § 6 ust. 1 w realizacji zamówienia - 2% ogólnej wartości umowy brutto, o której mowa w § 8 ust. 2, w każdym przypadku stwierdzenia takiego uchybienia, z wyjątkiem zdarzeń losowych,
 - 6) za niedopełnienie obowiązku, o którym mowa w § 7 ust. 1-2 i 4 umowy w wysokości 10 000,00 zł w każdym przypadku stwierdzenia takiego uchybienia,
 - 7) nie przystąpienie przez Wykonawcę do realizacji zlecenia w czasie o którym mowa w § 4 ust. 2 - w wysokości 2 % wartości ogólnej umowy brutto, o której mowa w § 8 ust. 2,

- 8) za odstąpienia Wykonawcy lub Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wartości ogólnej umowy, o której mowa w § 8 ust. 2.
5. W przypadku stwierdzenia niewykonania lub nienależytego wykonania prac objętych umową, a stwierdzonych sześcioma protokołami kontroli w czasie obowiązywania umowy, Zamawiający może - niezależnie od naliczenia kar umownych - rozwiązać umowę za 3-miesięcznym okresem wypowiedzenia, bez prawa Wykonawcy do odszkodowania.
6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn dotyczących Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości ogólnej umowy, o której mowa w § 8 ust. 2, z wyjątkiem sytuacji opisanej w § 12 ust. 1 umowy.
7. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącane z płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża bezwarunkową zgodę.
8. Zamawiający w przypadku zwłoki w opłaceniu faktur zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
9. Strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego do wysokości szkody poniesionej.

§ 11

1. Przedstawicielami Zamawiającego przy realizacji umowy są pracownicy Departamentu Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Białymstoku:
 - 1) Część I: pracownicy Referatu Zieleni Miejskiej: Ewa Kotlarska – Łucka tel.(85) 879 7443, Monika Kordiukiewicz, tel. (85) 879 744.*
 - 2) Część II: pracownik Referatu Gospodarki Komunalnej: Anna Ewa Ryniejska tel. (85) 879 72 06,.*
 - 3) Część III: pracownicy Referatu Utrzymania Czystości i Porządku: Andrzej Chomaniuk (85) 869 6508 – pasy drogowe, Wojciech Perkowski tel. (85) 869 6519 – działki gminne, Dariusz Sobociński tel. (85) 879 7210 oraz pracownik Referatu Gospodarki Komunalnej Łukasz Pawełko tel. (85) 869 6525 – ciek wodne.*lub inne osoby zastępujące.
2. Przedstawicielem Wykonawcy przy realizacji umowy jest , tel. nr

§ 12

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

§ 13

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający dopuszcza odpowiednią zmianę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku VAT, wprowadzonej powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, z tym, że cena netto nie może ulec podwyższeniu,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez wykonawcę zamówienia publicznego, wynikającego z zawartej umowy na okres dłuższy niż 12 miesięcy, każda ze stron umowy, w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących tych zmian do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie, może zwrócić się do drugiej strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Zmiana umowy na podstawie ustaleń negocjacyjnych może nastąpić po wejściu w życie przepisów będących przyczyną waloryzacji.
3. W razie zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 2, przez pojęcie „odpowiedniej zmiany wynagrodzenia” należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego wynikających z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego albo minimalnej stawki godzinowej obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.
4. W razie zmiany wskazanej w ust. 2 pkt 3, przez pojęcie „odpowiedniej zmiany wynagrodzenia” należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej wykonawcę zamówienia publicznego z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
5. W razie zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 4, przez pojęcie „odpowiedniej zmiany wynagrodzenia” należy rozumieć zmianę wynagrodzenia rozumianą jako sumę wzrostu kosztów realizacji zamówienia publicznego wynikającą z wpłat do PPK przez podmioty zatrudniające uczestniczące w realizacji zamówienia publicznego.
6. Zmiany umowy w zakresie podwykonawcy robót, innego podmiotu i osób wskazanych w ofercie, będą dokonywane pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego na taką zmianę oraz spełnienia warunków określonych odpowiednio w § 5 i 6 umowy
7. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2-6, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez stronę inicjującą zmianę wraz z opisem okoliczności stanowiących podstawę do dokonania takiej zmiany.

§ 14

Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego wiarytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

§ 15

Strony oświadczają, że zostały poinformowane, iż niektóre dane zawarte w treści umowy, jak również przedmiot umowy mogą stanowić informację publiczną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1429).

§ 16

1. Strony umowy zobowiązują się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji otrzymanych i uzyskanych w związku z wykonywaniem zobowiązań wynikających z realizacji niniejszej umowy, w szczególności informacji o stosowanych technicznych i organizacyjnych środkach bezpieczeństwa;
- 2) wykorzystywania informacji jedynie w celach określonych ustaleniami dokonanymi przez Strony niniejszej umowy;
- 3) podejmowania wszelkich kroków i działań w celu zapewnienia, że żadna z osób otrzymujących informacje w myśl postanowień pkt 1 nie ujawni tych informacji, ani ich źródła, zarówno w całości jak i w części stronom trzecim bez uzyskania uprzedniej, wyrażonej na piśmie zgody strony umowy, od której pochodzą informacje;
- 4) tego, iż w razie wątpliwości w przedmiocie kwalifikacji określonych informacji na potrzeby niniejszej umowy, kwalifikowania tych informacji jako informacji chronionych zapisami niniejszej umowy;
- 5) nie sporządzania kopii, ani jakiegokolwiek innego powielania, poza uzasadnionymi w prawie przypadkami, informacji otrzymanych i uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy;
- 6) tego, iż przekazywanie, ujawnianie oraz wykorzystywanie informacji otrzymanych przez Wykonawcę od Zamawiającego będących przedmiotem niniejszej umowy nastąpić może wobec podmiotów uprawnionych na podstawie przepisów obowiązującego prawa i w zakresie określonym umową;
- 7) przestrzegania zasad bezpieczeństwa, w trakcie czynności wykonywanych u strony umowy, o których strona ta poinformowała;
- 8) stosowania własnych środków technicznych i organizacyjnych, wobec pracowników własnych i podwykonawców, dopuszczonych do realizacji niniejszej umowy, w celu dochowania tajemnicy informacji.

2. Zobowiązanie, o którym mowa w ust. 1 nie ma zastosowania do:

- 1) informacji ogólnie dostępnych i powszechnie znanych;
- 2) informacji, na których ujawnienie strona umowy, od której pochodzą informacje, wyraziła wyraźną zgodę na piśmie, pod rygorem nieważności;
- 3) informacji uzyskanych przez stronę umowy od osób trzecich, o ile takie ujawnienie przez osobę trzecią nie stanowi naruszenia powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub zobowiązań zaciągniętych przez te osoby. Strony umowy zobowiązane są do zachowania w tajemnicy informacji uzyskanych od osób trzecich, które zostały mu udostępnione z naruszeniem wymogów określonych w zdaniu poprzednim;
- 4) udostępniania informacji na rzecz podmiotów uprawnionych, o ile obowiązek udostępniania tych informacji na rzecz tych podmiotów wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

3. Strony umowy oświadczają, że są świadome faktu, iż dane osobowe objęte są ochroną wynikającą z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L119 s.1 z 2016 r., sprost. Dz. Urz. UE L127 s.2 z 2018 r.).
4. W ramach realizacji umowy nie nastąpi powierzenie przetwarzania danych osobowych, ani udostępnienie danych osobowych, poza danymi stron umowy oraz osób biorących udział przy realizacji umowy.

§ 17

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy, a w szczególności postanowienia ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145).
2. Spory mogące wyniknąć na tle wykonywania niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
2. Integralną część umowy stanowi załącznik nr* do umowy zawierający zakres rzeczowy prac oraz lokalizację.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

** zapisy zostaną dostosowane po wyborze oferty*