

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Część I****Wycinka drzew rosnących na nieruchomościach stanowiących własność Miasta Kobyłka.**

1. Zamówienie obejmuje wykonanie usługi polegającej na usuwaniu drzew rosnących na terenie Miasta Kobyłka usuwanych na podstawie decyzji właściwego organu lub drzew o parametrach niewymagających uzyskania zezwolenia na usunięcie.
2. W ww. zakresie Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) usunięcia drzew wskazanych przez Zamawiającego w taki sposób, aby pozyskane drewno tj. pień oraz konary i gałęzie o średnicy większej niż 7 cm były pocięte na odcinki długości 1,2 m lub 0,6 m lub 0,3 m – zależnie od możliwości i obwodu pnia usuwanego drzewa,
 - 2) przewiezienia drewna do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kobyłce – ul. Radzymińska róg ul. Łokietka, (Łokietka 80) w godzinach 7.00-15.00 (wtorek, środa) lub 10.00-18.00 (czwartek, piątek), w ilości określonej w każdorazowym zleceniu, a w przypadku nie dostarczenia odpowiedniej ilości drewna do zapłacenia Zamawiającemu równowartości brakującej ilości drewna w cenie 400,00 zł brutto za m³ drewna,
 - 3) uprzątnięcia terenu wycinki poprzez zebranie drobnych gałęzi (o średnicy mniejszej niż 7 cm) i przewiezienie ich do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kobyłce na adres wymieniony w punkcie 2,
 - 4) zapewnienia należytego nadzoru w trakcie wykonywania prac tj. m.in. właściwego oznakowania miejsca wycinki drzew,
 - 5) wykonywania przedmiotu zamówienia wykwalifikowanymi osobami, mającymi ukończone stosowne kursy do pracy na wysokościach oraz ukończony kurs pilarza – minimum 2 osoby (obydwie osoby powinny mieć ukończony kurs pilarza w tym minimum jedna osoba mająca uprawnienia do pracy na wysokościach),

3. Wykaz przewidywanej liczby drzew do usunięcia z terenu Miasta Kobyłka.

LP.	RODZAJ WYKONYWANEJ USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	PRZEWIDYWANA LICZBA DRZEW
1.	Wycinka drzew o ob. pnia do 60 cm z użyciem podnośnika	szt.	5
2.	Wycinka drzew o ob. pnia od 61 cm do 100 cm z użyciem podnośnika	szt.	30
3.	Wycinka drzew o ob. pnia od 101 cm do 150 cm z użyciem podnośnika	szt.	15
4.	Wycinka drzew o ob. pnia od 151 cm do 200 cm z użyciem podnośnika	szt.	15
5.	Wycinka drzew o ob. pnia od 201 cm do 250 cm z użyciem podnośnika	szt.	7
6.	Wycinka drzew o ob. pnia powyżej 250 cm z użyciem podnośnika	szt.	3
7.	Wycinka drzew o ob. pnia do 60 cm bez użycia podnośnika	szt.	10
8.	Wycinka drzew o ob. pnia od 61 cm do 100 cm bez użycia podnośnika	szt.	10
9.	Wycinka drzew o ob. pnia od 101 cm do 150 cm bez użycia podnośnika	szt.	10
10.	Wycinka drzew o ob. pnia od 151 cm do 200 cm bez użycia podnośnika	szt.	5
11.	Wycinka drzew o ob. pnia od 201 cm do 250 cm bez użycia podnośnika	szt.	3
12.	Wycinka drzew o ob. pnia powyżej 250 cm bez użycia podnośnika	szt.	2
13.	Drzewo z rodzaju brzoza o obwodzie pnia 107 cm rosnące przy ulicy Majdańskiej w Kobyłce	szt.	1
14.	Drzewo z rodzaju brzoza o obwodzie pnia 135 cm rosnące przy ulicy Nadarzyn w Kobyłce	szt.	1

15.	Drzewo z rodzaju brzoza o obwodzie pnia 161 cm rosnące przy ulicy Nadarzyn w Kobyłce	szt.	1
16.	Drzewo z rodzaju dąb o obwodzie pnia 63 cm rosnące przy ulicy Nadarzyn w Kobyłce	szt.	1
17.	Drzewo z rodzaju brzoza o obwodzie pnia 160 cm rosnące przy ulicy Orzeszkowej w Kobyłce	szt.	1
18.	Drzewo z rodzaju modrzew o obwodzie pnia 120 cm rosnące przy ulicy Chałubińskiego w Kobyłce	szt.	1

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian zakresu ilościowego zamówienia określonego w punkcie 3 z uwagi na możliwość wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń i okoliczności.
5. Prace będące przedmiotem zamówienia będą zlecane Wykonawcy każdorazowo mailowo lub telefonicznie przez upoważnionych przez Zamawiającego pracowników, a Wykonawca będzie wykonywał prace w zakresie, miejscu i terminie określonym w tym zleceniu, przy czym czas pojedynczego zlecenia nie będzie dłuższy niż 5 dni i nie może przekroczyć terminu obowiązywania umowy.
6. Rozpoczęcie prac będzie możliwe po wprowadzeniu Wykonawcy na teren prac/wycinki – potwierdzone podpisaniem stosownego protokołu „wprowadzenia”.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wyznaczonego w zleceniu terminu wykonania pracy ze względu na warunki pogodowe.
8. Ilości i gatunki drzew oraz ilość drewna jaką należy dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kobyłce zostaną każdorazowo określone przez Zamawiającego w zleceniu / protokole „wprowadzenia”.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i wypadki zaistniałe podczas wykonywania prac na terenie Miasta Kobyłka, a wynikające z niedopełnienia obowiązków przez Wykonawcę. Pod pojęciem nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się m.in.:
 - 1) uszkodzenie istniejących drzew lub krzewów w obrębie prowadzonych prac,
 - 2) uszkodzenie budynków, ich elewacji lub innych obiektów w tym samochodów itp.,
 - 3) zniszczenie, uszkodzenie trawnika lub infrastruktury technicznej (np. sieci uzbrojenia, nawierzchni chodnika, drogi itp.),
 - 4) materiał pozyskany w trakcie prac nie jest przewieziony na wskazany w zamówieniu adres i zalega w miejscu wycinki, więcej niż 2 dni,
 - 5) pozyskane drewno nie jest pocięte na określone odcinki.
10. W przypadku nie dostarczenia odpowiedniej ilości drewna Wykonawca zapłaci Zamawiającemu równowartość brakującej ilości drewna w cenie 400,00 zł brutto za m³ drewna.
11. PRAWO OPCJI (część I)
 Wykonawca w formularzu ofertowym wyceni usługę polegającą na podlewaniu nasadzeń drzew w miesiącach od maja do lipca w odstępach nie większych niż 3 dni, jednak nie częściej niż 2 razy w tygodniu (w dni bez opadów deszczu) w ilości minimum 10 litrów wody na 1 szt. drzewa w następujących miejscach i liczbie:
 - 1) 55 szt. drzew w pasie drogowym ul. Bohaterów Ossowa,
 - 2) 5 szt. drzew w pasie drogowym ul. Warszawskiej,
 - 3) 34 szt. drzew w pasie drogowym ul. Słowackiego,

- 4) 25 szt. drzew w pasie drogowym ul. Radzymińskiej,
 - 5) 9 szt. drzew w pasie drogowym ul. Kontuszowej.
 - 6) 25 szt. drzew w pasie drogowym ul. Kościuszki,
 - 7) 12 szt. drzew w pasie drogowym ul. Ks. Marmo, koło Miejskiego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej,
 - 8) 66 szt. drzew na placu zabaw przy poczcie u zbiegu ul. Piaskowej i ul. Orszagha.
- Zamawiający wymaga aby usługa podlewania w danym dniu wykonywana była w godzinach porannych nie później niż do godziny 10:00 lub popołudniowych nie wcześniej niż przed godziną 16:00.

W przypadku wystąpienia opadu deszczu na dzień przed lub w dniu podlewania (w godzinach porannych lub popołudniowych) Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania usługi nie wcześniej niż jeden dzień po ustaniu opadów deszczu lecz nie później niż 2 dni. Zamawiający określa maksymalną liczbę - 24 podlewania od maja do lipca (maksymalna liczba 24 podlewań powinna być zrealizowana wyłącznie w przypadku znikomych opadów atmosferycznych, suszy w okresie maj-lipiec). Zamawiający zastrzega, że liczba podlewań może być mniejsza. Zamawiający najpóźniej w dniu podpisania umowy podejmie decyzję o możliwości skorzystania z prawa opcji.

Z każdej wykonanej usługi podlewania wykonawca zobowiązany będzie przesłać raport na adres mailowy kamil.wisniewski@kobyłka.pl (ze wskazaniem czy podlewanie odbyło się rano czy po południu) najpóźniej następnego dnia po wykonaniu usługi. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji wykonanej usługi. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonaną liczbę podlewań w ciągu danego miesiąca.

Część II

Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych, w tym cięć pielęgnacyjno-sanitarnych i technicznych, w tym również w przypadku takiej konieczności na drzewach będących pomnikami przyrody na nieruchomościach stanowiących własność Miasta Kobyłka

1. Zamówienie będzie obejmowało minimum usunięcie posuszu w obrębie koron drzew, nadanie symetrycznego kształtu koronie i/lub wyeliminowanie kolizji z istniejącą infrastrukturą napowietrzną – w zależności od potrzeb.
2. W ww. zakresie Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) wykonania korekty korony drzewa/drzew zgodnie ze zleceniem i uprzątnięcia terenu robót poprzez zebranie gałęzi i przewiezienie ich do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kobyłce – ul. Radzymińska róg ul. Łokietka, w godzinach 7.00-15.00 (wtorek, środa) lub 10.00-18.00 (czwartek, piątek),
 - 2) zapewnienia należytego nadzoru w trakcie wykonywania prac tj. m.in. właściwego oznakowania miejsca wycinki drzew,
 - 3) wykonywania przedmiotu zamówienia wykwalifikowanymi osobami, mającymi ukończone stosowne kursy do pracy na wysokościach oraz ukończony kurs pilarza – minimum 2 osoby (obydwie osoby powinny mieć ukończony kurs pilarza w tym minimum jedna osoba mająca uprawnienia do pracy na wysokościach),

3. Usługi przewidziane do wykonania w ramach zabiegów pielęgnacyjnych w obrębie koron drzew.

Lp.	RODZAJ WYKONYWANEJ USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	PRZEWIDYWANA LICZBA DRZEW
1.	Cięcie w koronie drzewa o rozpiętości korony 5-10 m w zakresie usunięcia posuszu i/lub wykonanie cięć formujących bez użycia podnośnika	szt.	20
2.	Cięcie w koronie drzewa o rozpiętości korony powyżej 10 m w zakresie usunięcia posuszu i/lub wykonanie cięć formujących bez użycia podnośnika	szt.	5
3.	Cięcie w koronie drzewa o rozpiętości korony 5-10 m w zakresie usunięcia posuszu i/lub wykonanie cięć formujących z użyciem podnośnika	szt.	20
4.	Cięcie w koronie drzewa o rozpiętości korony powyżej 10 m w zakresie usunięcia posuszu i/lub wykonanie cięć formujących z użyciem podnośnika	szt.	25
5.	Cięcie w koronie drzewa o rozpiętości korony 5-10 m w zakresie usunięcia kolizji infrastrukturą napowietrzną	szt.	20
6.	Cięcie w koronie drzewa o rozpiętości korony powyżej 10 m w zakresie usunięcia kolizji infrastrukturą napowietrzną	szt.	20

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian zakresu ilościowego zamówienia określonego w punkcie 3 z uwagi na możliwość wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń i okoliczności.
5. W przypadku drzew kilku pniowych rozpiętość korony będzie mierzona jako jedno drzewo.
6. Prace będące przedmiotem zamówienia będą zlecane Wykonawcy każdorazowo mailowo lub telefonicznie przez upoważnionych przez Zamawiającego pracowników, a Wykonawca będzie wykonywał pracę w zakresie, miejscu i terminie określonym

- w tym zleceniu, przy czym czas pojedynczego zlecenia nie będzie dłuższy niż 5 dni i nie może przekroczyć terminu obowiązywania umowy.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wyznaczonego w zleceniu terminu wykonania pracy ze względu na warunki pogodowe.
 8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i wypadki zaistniałe podczas wykonywania prac na terenie Miasta Kobyłka, a wynikające z niedopełnienia obowiązków przez Wykonawcę. Pod pojęciem nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się m.in.:
 - 1) niefachowe, niezgodne ze sztuką ogrodnictwa i przyjętymi normami oraz ustawą o ochronie przyrody przycięcie drzew,
 - 2) uszkodzenie istniejących drzew lub krzewów w obrębie prowadzonych prac,
 - 3) uszkodzenie budynków, ich elewacji lub innych obiektów w tym samochodów itp.,
 - 4) zniszczenie, uszkodzenie trawnika lub infrastruktury technicznej (np. sieci uzbrojenia, nawierzchni chodnika, drogi itp.),
 - 5) materiał pozyskany w trakcie prac nie jest przewieziony na wskazany w zamówieniu adres i zalega w miejscu wykonanej roboty, więcej niż 2 dni.

W tym :

Wykonanie prac interwencyjnych w obrębie koron drzew oraz usuwanie złomów i wywrotów drzew w przypadku wystąpienia zdarzeń losowych na nieruchomościach stanowiących własność Miasta Kobyłka

1. Zamówienie będzie obejmowało usuwanie złamanych, pękniętych lub rozszczepionych konarów drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz usuwanie złomów i wywrotów drzew w przypadku wystąpienia zdarzeń losowych na terenie Miasta Kobyłka.
2. W ww. zakresie Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) rozpoczęcia realizacji zlecenia w przypadku zdarzeń losowych nie później niż w ciągu 2 godzin od czasu przyjęcia zgłoszenia (chyba że w ofercie wykonawca zadeklaruje krótszy czas reakcji),
 - 2) uprzątnięcia terenu prowadzonych prac poprzez zebranie gałęzi i przewiezienie ich do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kobyłce – ul. Radzywińska róg ul. Łokietka (Łokietka 80), w godzinach 7.00-15.00 (wtorek, środa) lub 10.00-18.00 (czwartek, piątek) – w przypadku usuwania uszkodzonych konarów,
 - 3) w przypadku uprzątnięcia złomów i wywrotów pocięcie drewna w taki sposób, aby pień oraz konary i gałęzie o średnicy większej niż 7 cm były pocięte na odcinki długości 1,2 m lub 0,6 m lub 0,3 m – zależnie od możliwości i obwodu pnia usuwanego drzewa oraz przewiezienia drewna do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kobyłce, w ilości określonej w zleceniu,
 - 4) zapewnienia należytego nadzoru w trakcie wykonywania prac tj. m.in. właściwego oznakowania miejsca wycinki drzew,
 - 5) wykonywania przedmiotu zamówienia wykwalifikowanymi osobami, mającymi ukończone stosowne kursy do pracy na wysokościach oraz ukończony kurs pilarza – minimum 2 osoby (obydwie osoby powinny mieć ukończony kurs pilarza w tym minimum jedna osoba mająca uprawnienia do pracy na wysokościach),

3. Usługi przewidziane do wykonania w ramach prac interwencyjnych w obrębie koron drzew oraz usuwania złomów i wywrotów drzew w przypadku zdarzeń losowych.

Lp.	RODZAJ WYKONYWANEJ USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	PRZEWIDYWANA LICZBA DRZEW
1.	usunięcie z korony drzewa uszkodzonych konarów	szt. drzewa	10
2.	usunięcie drzewa o obwodzie pnia od 51 cm do 150 cm z użyciem podnośnika	szt.	5
3.	usunięcie drzewa o obwodzie pnia od 151 cm do 250 cm z użyciem podnośnika	szt.	5
4.	usunięcie drzewa o obwodzie pnia powyżej 250 cm z użyciem podnośnika	szt.	2
5.	usunięcie drzewa o obwodzie pnia od 51 cm do 150 cm bez użycia podnośnika	szt.	5

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian zakresu ilościowego zamówienia określonego w punkcie 3 z uwagi na możliwość wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń i okoliczności.
5. Prace będące przedmiotem zamówienia będą zlecane Wykonawcy każdorazowo mailowo lub telefonicznie przez upoważnionych przez Zamawiającego pracowników, a Wykonawca będzie wykonywał pracę w zakresie, miejscu i terminie określonym w tym zleceniu przy czym czas pojedynczego zlecenia nie będzie dłuższy niż 5 godzin i nie może przekroczyć terminu obowiązywania umowy.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i wypadki zaistniałe podczas wykonywania prac na terenie Miasta Kobyłka, a wynikające z niedopełnienia obowiązków przez Wykonawcę. Pod pojęciem nienależytego wykonania przedmiotu umowy rozumie się m.in.:
- 1) uszkodzenie istniejących drzew lub krzewów w obrębie prowadzonych prac,
 - 2) uszkodzenie budynków, ich elewacji lub innych obiektów, w tym samochodów itp.,
 - 3) zniszczenie, uszkodzenie trawnika lub infrastruktury technicznej (np. sieci uzbrojenia, nawierzchni chodnika, drogi itp.),
 - 4) materiał pozyskany w trakcie prac nie jest przewieziony na wskazany w zamówieniu adres i zalega w miejscu wykonanej roboty, więcej niż 2 dni.

Część III

Wykonanie prac polegających na usunięciu karp po wyciętych drzewach poprzez ich frezowanie lub usunięcie przy użyciu koparki.

1. Zamówienie obejmuje wykonanie usługi polegającej na usuwaniu karp po ściętych drzewach poprzez frezowanie lub przy użyciu koparki.
2. W ww. zakresie Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) usunięcia całej karpki pozostającej po wyciętym drzewie przy użyciu koparki lub przy pomocy frezarki do głębokości minimum 20 cm poniżej gruntu zależnie od możliwości i potrzeby w poszczególnych miejscach,
 - 2) wywiezienia usuniętej karpki we własnym zakresie w przypadku usunięcia jej przy użyciu koparki oraz wyrównanie terenu i uzupełnienie ziemią,
 - 3) zapewnienia należytego nadzoru w trakcie wykonywania prac tj. m.in. właściwego oznakowania miejsca wykonywanych prac,
 - 4) zapewnienia należytego nadzoru w trakcie wykonywania prac tj. m.in. właściwego oznakowania miejsca usunięcia karpki,
3. Wykaz usług przewidzianych w zakresie usuwania karp:

Lp.	RODZAJ WYKONYWANEJ USŁUGI	JEDNOSTKA MIARY	PRZEWIDYWANA LICZBA DRZEW
1.	Usunięcie karpki o średnicy do 60 cm poprzez frezowanie	szt.	80
2.	Usunięcie karpki o średnicy powyżej 60 cm poprzez frezowanie	szt.	60
3.	Usunięcie karpki o średnicy do 60 cm przy użyciu koparki	szt.	5
4.	Usunięcie karpki o średnicy powyżej 60 cm przy użyciu koparki	szt.	5

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian zakresu ilościowego zamówienia określonego w punkcie 3 z uwagi na możliwość wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń i okoliczności.
5. W przypadku karpki po drzewach kilku pniowych średnica będzie mierzona jako jedna karpka.
6. Prace będące przedmiotem zamówienia będą zlecane Wykonawcy każdorazowo mailowo lub telefonicznie przez upoważnionych przez Zamawiającego pracowników, a Wykonawca będzie wykonywał pracę w zakresie, miejscu i terminie określonym w tym zleceniu przy czym czas pojedynczego zlecenia nie będzie dłuższy niż 5 dni i nie może przekroczyć terminu obowiązywania umowy.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody i wypadki zaistniałe podczas wykonywania prac na terenie Miasta Kobyłka, a wynikające z niedopełnienia obowiązków przez Wykonawcę. Pod pojęciem nienależytego wykonania przedmiotu umowy rozumie się m.in.:
 - 1) uszkodzenie istniejących drzew lub krzewów w obrębie prowadzonych prac,
 - 2) uszkodzenie budynków, ich elewacji lub innych obiektów, w tym samochodów itp.,

- 3) zniszczenie, uszkodzenie trawnika lub infrastruktury technicznej (np. sieci uzbrojenia, nawierzchni chodnika, drogi itp.).

Ponadto Wykonawca (w każdej części) zobowiązuje się do:

- 1) Przestrzegania przepisów prawa przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia ujętych zwłaszcza w:
 - a) ustawie z dnia 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 poz. 142 z późn. zm.)
 - b) ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.),
- 2) Zapewnienia we własnym zakresie zaplecza organizacyjnego, personalnego koniecznego do należytego wykonania przedmiotu umowy,
- 3) Wykonania przedmiotu umowy z należyłą starannością wynikającą z charakteru swojej działalności.