

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Zakres 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 Starosty Wołomińskiego lub drzew o parametrach niewymagających uzyskania zezwolenia na usunięcie łącznie z obowiązkiem usunięcia/frezowania karpy.
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. Radzywińska róg ul. Łokietka, w godzinach 7.00-15.00 (poniedziałek, czwartek) lub 10.00-18.00 (wtorek, 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) usunięcie całej karpy pozostałej 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,
 - 5) wywiezienia usuniętej karpy we własnym zakresie w przypadku usunięcia jej przy użyciu koparki oraz wyrównania terenu i uzupełnienia ziemią,
 - 6) zapewnienia należytego nadzoru w trakcie wykonywania prac tj. m.in. właściwego oznakowania miejsca wycinki drzew,
 - 7) wykonywana przedmiotu zamówienia wykwalifikowanymi osobami, które ukończyły stosowne kursy do pracy na wysokościach oraz kursy pilarza – minimum 2 osoby (jedna osoba musi mieć ukończone obydwa kursy, druga osoba – przynajmniej kurs pilarza).
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 oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	15
2.	Wycinka drzew o ob. pnia od 61 cm do 100 cm z użyciem podnośnika oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	30
3.	Wycinka drzew o ob. pnia od 101 cm do 150 cm z użyciem podnośnika oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	25
4.	Wycinka drzew o ob. pnia od 151 cm do 200 cm z użyciem podnośnika oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	8
5.	Wycinka drzew o ob. pnia od 201 cm do 250 cm z użyciem podnośnika oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	5
6.	Wycinka drzew o ob. pnia powyżej 250 cm z użyciem podnośnika oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	5
7.	Wycinka drzew o ob. pnia do 60 cm bez użycia podnośnika oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	5
8.	Wycinka drzew o ob. pnia od 61 cm do 100 cm bez użycia podnośnika oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	10
9.	Wycinka drzew o ob. pnia od 101 cm do 150 cm bez użycia podnośnika oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	15
10.	Wycinka drzew o ob. pnia od 151 cm do 200 cm bez użycia podnośnika oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	8
11.	Wycinka drzew o ob. pnia od 201 cm do 250 cm bez użycia podnośnika oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	5

12.	Wycinka drzew o ob. pnia powyżej 250 cm bez użycia podnośnika oraz usunięcie karpy poprzez frezowanie	szt.	5
13.	Wycinka drzew o ob. pnia do 60 cm z użyciem podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki	szt.	3
14.	Wycinka drzew o ob. pnia od 61 cm do 100 cm z użyciem podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki	szt.	3
15.	Wycinka drzew o ob. pnia od 101 cm do 150 cm z użyciem podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki	szt.	3
16.	Wycinka drzew o ob. pnia od 151 cm do 200 cm z użyciem podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki	szt.	3
17.	Wycinka drzew o ob. pnia od 201 cm do 250 cm z użyciem podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki	szt.	2
18.	Wycinka drzew o ob. pnia powyżej 250 cm z użyciem podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki	szt.	2
19.	Wycinka drzew o ob. pnia do 60 cm bez użycia podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki	szt.	3
20.	Wycinka drzew o ob. pnia od 61 cm do 100 cm bez użycia podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki	szt.	3
21.	Wycinka drzew o ob. pnia od 101 cm do 150 cm bez użycia podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki	szt.	5
22.	Wycinka drzew o ob. pnia od 151 cm do 200 cm bez użycia podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki	szt.	2
23.	Wycinka drzew o ob. pnia od 201 cm do 250 cm bez użycia podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki	szt.	2
24.	Wycinka drzew o ob. pnia powyżej 250 cm bez użycia	szt.	2

	podnośnika oraz usunięcie karpy przy użyciu koparki		
25.	Wycinka drzewa z rodzaju dąb o obwodzie pnia 86 cm, rosnącego przy ul. Wygonowej 3A w Kobylce, drzewo jest obumarłe, rośnie w sąsiedztwie infrastruktury napowietrznej	szt.	1
26.	Wycinka drzewa z rodzaju wierzba o obwodzie pnia 126 cm, rosnącego przy ul. Wygonowej w Kobylce, rośnie na wysokości kortów tenisowych, w sąsiedztwie infrastruktury napowietrznej	szt.	1
27.	Wycinka 2-pniowego drzewa z rodzaju wierzba o obwodach pni 251 cm i 236 cm, rosnącego przy ul. Rumuńskiej 4 w Kobylce, rośnie pod linią energetyczną, w sąsiedztwie miejsc parkingowych	szt.	1
28.	Wycinka drzewa z rodzaju brzoza o obwodzie pnia 173 cm, rosnącego przy ul. Brzozowej w Kobylce naprzeciwko Brzozowej 1A, kolizja z linią energetyczną i telefoniczną	szt.	1
29.	Wycinka drzewa z rodzaju sosna o obwodzie pnia 62 cm, rosnącego w ul. Husarii, na wysokości budynku Orląt Lwowskich 26	szt.	1
29a.	Wycinka drzewa z rodzaju sosna o obwodzie pnia 75 cm, rosnącego w ul. Husarii, na wysokości budynku Orląt Lwowskich 26	szt.	1
30.	Wycinka drzewa z rodzaju jesion o obwodzie pnia 85 cm, rosnącego przy ul. Turowskiej w Kobylce, naprzeciwko wjazdu w ul. Majdańską	szt.	1
31.	Wycinka drzewa z rodzaju dąb o obwodzie pnia 210 cm, rosnącego przy ul. Turowskiej, naprzeciwko Turowskiej 30	szt.	1
32.	Wycinka drzewa z rodzaju wierzba o obwodzie pnia 185 cm rosnącego przy ul. Prusa, przy skrzyżowaniu z ul. Kordeckiego w Kobylce, po przeciwnej stronie ulicy znajduje się linia	szt.	1

	energetyczna		
32a.	Wycinka drzewa z rodzaju wierzba o obwodzie pnia 70 cm rosnącego przy ul. Prusa, przy skrzyżowaniu z ul. Kordeckiego w Kobyłce, po przeciwnej stronie ulicy znajduje się linia energetyczna	szt.	1
32b.	Wycinka drzewa z rodzaju wierzba o obwodzie pnia 80 cm rosnącego przy ul. Prusa, przy skrzyżowaniu z ul. Kordeckiego w Kobyłce, po przeciwnej stronie ulicy znajduje się linia energetyczna	szt.	1
32c.	Wycinka drzewa z rodzaju topola o obwodzie pnia 175 cm rosnącego przy ul. Prusa, przy skrzyżowaniu z ul. Kordeckiego w Kobyłce, po przeciwnej stronie ulicy znajduje się linia energetyczna	szt.	1
33.	Wycinka drzewa z rodzaju brzoza o obwodzie pnia 109 cm rosnącego przy ul. Chopina w Kobyłce, za blokiem Napoleona 65 Bl. 4	szt.	1
34.	Wycinka drzewa z gatunku klon jesionolistny o obwodzie pnia 250 cm, rosnącego przy ul. Żymirskiego w Kobyłce na wysokości nr 45 i 43N, kolizja z linią energetyczną	szt.	1
34a.	Wycinka 2-pniowego drzewa z gatunku klon jesionolistny o obwodach pni 122 cm i 134 cm, rosnącego przy ul. Żymirskiego w Kobyłce na wysokości nr 45 i 43N, kolizja z linią energetyczną	szt.	1
34b.	Wycinka drzewa z rodzaju robinia o obwodzie pnia 127 cm rosnącego przy ul. Żymirskiego w Kobyłce na wysokości nr 45 i 43N, kolizja z linią energetyczną	szt.	1
34c.	Wycinka drzewa z rodzaju robinia o obwodzie pnia 105 cm rosnącego przy ul. Żymirskiego w Kobyłce na wysokości nr 45 i 43N, kolizja z linią energetyczną	szt.	1
34d.	Wycinka drzewa z rodzaju robinia o obwodzie pnia 122 cm rosnącego przy ul. Żymirskiego w Kobyłce na wysokości nr 45 i 43N, kolizja	szt.	1

	z linią energetyczną		
34e.	Wycinka drzewa z rodzaju robinia o obwodzie pnia 157 cm rosnącego przy ul. Żymirskiego w Kobyłce na wysokości nr 45 i 43N, kolizja z linią energetyczną	szt.	1
34f.	Wycinka drzewa z rodzaju robinia o obwodzie pnia 107 cm rosnącego przy ul. Żymirskiego w Kobyłce na wysokości nr 45 i 43N, kolizja z linią energetyczną	szt.	1
35.	Wycinka drzewa z rodzaju dąb o obwodzie pnia 267 cm rosnącego przy ul. Orszagha w Kobyłce, pomiędzy Orszagha 12A i Orszagha 12B w Kobyłce, drzewo znajduje się pomiędzy zabudową	szt.	1
35a.	Wycinka drzewa z rodzaju dąb o obwodzie pnia 309 cm rosnących przy ul. Orszagha w Kobyłce, pomiędzy Orszagha 12A i Orszagha 12B w Kobyłce, drzewo znajduje się pomiędzy zabudową	szt.	1
36.	Drzewo z rodzaju brzoza o obwodzie pnia 155 cm rosnące przy skrzyżowaniu ul. Żymirskiego i Reja w Kobyłce	szt.	1
37.	Drzewo z rodzaju brzoza o obwodzie pnia 138 cm rosnące przy skrzyżowaniu ul. Dojazdowej i Pionierskiej w Kobyłce, drzewo jest obumarłe, w sąsiedztwie znajduje się linia energetyczna	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 e-mailowo lub telefonicznie przez upoważnionych przez Zamawiającego pracowników, a Wykonawca będzie wykonywał pracę w zakresie, miejscu i terminie określonym w tym zleceniu.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wyznaczonego w zleceniu terminu wykonania pracy ze względu na warunki pogodowe.

7. 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.
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) 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 na terenie, więcej niż 2 dni,
 - 5) pozyskane drewno nie jest pocięte na określone odcinki.
9. W przypadku nie dostarczenia odpowiedniej ilości drewna Wykonawca zapłaci Zamawiającemu równowartość brakującej ilości drewna w cenie 400,00 zł brutto za m³ drewna.

Zakres 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 (poniedziałek, czwartek) lub 10.00-18.00 (wtorek, piątek),
 - 2) zapewnienia należytego nadzoru w trakcie wykonywania prac tj. m.in. właściwego oznakowania miejsca wycinki drzew,
 - 3) posiadania wykwalifikowanej kadry, mającej stosowne uprawnienia do pracy na wysokościach oraz kwalifikacje pilarza – minimum 2 osoby (jedna osoba musi mieć ukończone obydwa kursy, druga osoba – przynajmniej kurs pilarza).
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	szt.	5

	w zakresie usunięcia posuszu i/lub wykonanie cięć formujących bez użycia podnośnika		
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.	20
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. Prace będące przedmiotem zamówienia będą zlecane Wykonawcy każdorazowo e-mailowo lub telefonicznie przez upoważnionych przez Zamawiającego pracowników, a Wykonawca będzie wykonywał pracę w zakresie, miejscu i terminie określonym w tym zleceniu.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wyznaczonego w zleceniu terminu wykonania pracy ze względu na warunki pogodowe.
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 zamówienia rozumie się m.in.:
 - 1) niefachowe, niezgodne ze sztuką ogrodniczą 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.

Zakres III

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. Radzymańska róg ul. Łokietka, w godzinach 7.00-15.00 (poniedziałek, czwartek) lub 10.00-18.00 (wtorek, 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 1,2m 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) posiadania wykwalifikowanej kadry, mającej stosowne uprawnienia do pracy na wysokościach oraz kwalifikacje pilarza – minimum 2 osoby (jedna osoba musi mieć ukończone obydwa kursy, druga osoba – przynajmniej kurs pilarza).
3. Usługi przewidziane do wykonania w ramach zabiegów pielęgnacyjnych w obrębie koron drzew.

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. Roboty będące przedmiotem zamówienia będą wykonywane przez Wykonawcę każdorazowo na e-mailowe lub telefoniczne zlecenie wystawione przez upoważnionych przez Zamawiającego pracowników w zakresie, miejscu i terminie określonym w tym zleceniu.
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.

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 2016 poz. 2134 z późn. zm.)
 - b) ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.),
- 2) Zapewnienia we własnym zakresie zaplecza organizacyjnego, personalnego koniecznego do należytego wykonania przedmiotu umowy,
- 3) Wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością wynikającą z charakteru swojej działalności.