***Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego***

**Zakres świadczenia usług pielęgnacji zieleni na terenach nieruchomości
Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie**

**Część I - Warszawa pl. Bankowy 3/5**

1. **Usługa pielęgnacji zieleni dot. dziedzińca głównego.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa polska** | **Nazwa Łacińska** | **Ilość** | **Parametry** | **Uwagi** | **Rozstawa** |
| Istniejące nasadzenia |
| 1. | Bukszpan wiecznie zielony | Buxus sepmervcirens | 568 | c1/c2 | Formowany na żywopłot h= do 60cm | 30x30 (w 3 rzędach na mijankę) |
| 2. | Grab pospolity | Carpinus betulus | 234 | c2/c3 | Formowany na żywopłot h=100 cm | 20x20 (w 2 rzędach) |
| 3. | Cis pospolity „Wojtek” | Taxus baccata „Wojtek” | 91 | c5/c7 | Formowany na żywopłot h=100cm | 50x50 |
| 4. | Klon zwyczajny „Golden Globe” | Acer platanoides „Golden Globe” | 4 | obw. 18-20 cm korona szczepiona min. na h = 220 cm | Odmiana kulista, złota |  |
| 5. | Kwiaty kwitnące, byliny np. begonia, bratki, pelargonie lub inne |  | ok. 150 |  |  | 5 donic betonowych na tarasie przy sali 131  |

1. **Usługa pielęgnacji zieleni dot. patio w wejściu „C”.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa polska** | **Nazwa Łacińska** | **Ilość** | **Parametry** | **Uwagi** |
| 1. | Akacja | Acacia Mill. | 4 (oraz 5 szt. samosiewów) | Obwód pnia od ok. 40 cm do ok. 360 cm  | Cięcie pielęgnacyjne do 30 % korony |
| 2. | Jałowiec płożący „Wiltonii” | Juniperus horizontalis Wiltonii | 5 | ok. 180m3 | Formowanie |
| 3. | Dereń | Cornus | 4 | ok. 6m3 | Formowanie |
| 4. | Żywotnik zachodni | Thuja occidentalis | 18 | Obwód pnia od 10 do 128 cm | Formowanie |
| 5. | Cyprysik „Lawsona” | Chamaecyparis Lawsonia | 1 | 63 m3 | Formowanie |
| 6. | Bukszpan wiecznie zielony | Buxus L. | 2 | Obwód pnia od ok. 40 cm do ok. 60 cm | Formowanie |
| 7. | Azalia japońska | Rhododendron molle. | 1 | 0,3 m3 |  |
| 8. | Świerk kłujący | Picea pungens | 2 | Obwód od ok. 43 cm do ok. 70 cm |  |
| 9. | Cis pospolity | Taxus baccata | 18 | Obwód pnia od ok. 40 do ok. 170 cm | Formowanie |
| 10. | Jaśminowiec | Philadelphus | 4 | Łącznie ok. 80 m3 | Formowanie |
| 11. | Klon jawor | Acer pseudoplatanus | 2 | Obwód od ok. 200 cm do ok. 220 cm  | Cięcie pielęgnacyjne do 30 % korony |
| 12. | Lilak pospolity | Syringa vulgaris | 2 | Łącznie ok. 6m3 | Formowanie |
| 13. | Czeremcha zwyczajna | Prunus padus | 4 | Obwód od ok.26 cm do ok. 180 cm  | Cięcie pielęgnacyjne do 30 % korony |
| 14. | Ognik szkarłatny | Pyracantha coccinea | 6 (oraz 3 szt. samosiewów) | Skupisko ok. 100m3 | Formowanie |
| 15. | Kwiaty kwitnące, byliny np. begonie, bratki, pelargonie i inne |  | ok 150 |  |  5 donic betonowych |

1. Trawniki o powierzchni – 900 m2
2. **Usługa pielęgnacji zieleni dot. dziedzińca wewnętrznego od strony Al. Solidarności 81.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa polska** | **Nazwa Łacińska** | **Ilość** | **Parametry** | **Uwagi** |
| 1. |  Tuja | Thuja | 2 | Obwód pnia od ok. 20 cm do ok. 40 cm  | Formowanie |

2. Trawnik o powierzchni – 70 m2

1. **Usługa pielęgnacji zieleni dot. 2 dziedzińców wewnętrznych od strony pl. Bankowego (pomiędzy podcieniami a budynkiem).**
2. Trawniki o powierzchni – 180 m2
3. Utrzymanie czystości i porządku terenu (zamiatanie, w tym zbieranie odpadów powstających przy realizacji usługi) oraz zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie – wedle potrzeb, min. 1 raz w miesiącu;

**Czynności:**

1. Zgodnie z art. 87a ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.0.55) wykonanie prac
w obrębie drzew lub krzewów wskazanych w części I, pkt. B, poz. 1, 11, 13
w szczególności:
	* + 1. Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom;
			2. Prace w obrębie korony drzewa nie mogą prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, chyba, że mają na celu:
2. usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych;
3. utrzymywanie uformowanego kształtu korony drzewa;
4. wykonanie specjalistycznego zabiegu w celu przywrócenia statyki drzewa.
	* + 1. Zabieg, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, wykonuje się na podstawie dokumentacji, w tym dokumentacji fotograficznej, wskazującej na konieczność przeprowadzenia takiego zabiegu. Dokumentację przechowuje się przez okres 5 lat od końca roku, w którym wykonano zabieg.
			2. Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 2, stanowi uszkodzenie drzewa.
			3. Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 50% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 2, stanowi zniszczenie drzewa.
			4. Przepisu ust. 2 nie stosuje się do drzew, o których mowa w art.83f *wyłączenie stosowania przepisów ustawy ust. 1.*
			5. Minister właściwy do spraw środowiska może określić, w drodze rozporządzenia, metody wykonywania prac, o których mowa w ust. 1, kierując się potrzebą zapewnienia wykonywania prac w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.
5. Zrąbkowanie gałęzi wraz z wywozem i utylizacją odpadów.
6. Porządkowanie terenu po wykonanej usłudze wraz z wywozem i utylizacją odpadów.
7. Cięcia pielęgnacyjne, odmładzające krzewów i żywopłotów wedle potrzeb, min 2 razy w trakcie trwania umowy (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
8. Formowanie drzew w kule – wedle potrzeb, min. 2 razy w trakcie trwania umowy (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
9. Pielenie chwastów – wedle potrzeb, min. 2 razy w miesiącu (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
10. Nasadzenia roślin oraz ich bieżące utrzymanie i pielęgnacja w tym: pielenie, nawadnianie, nawożenie, uzupełnianie roślinności – wedle potrzeb, na bieżąco (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
11. Uzupełnianie ziemi żyznej właściwej dla danej odmiany rośliny – wedle potrzeb, min. 1 raz w trakcie trwania umowy;
12. Uzupełnianie nasadzeń (krzewy) oraz ich zabezpieczanie na okres jesień – zima – wedle potrzeb, min. 1 raz w trakcie trwania umowy;
13. Bieżące utrzymanie donic betonowych, w tym uzupełnianie na bieżąco brakującej roślinności, podlewanie i zabezpieczenie na okres zimowy – wedle potrzeb, na bieżąco;
14. Usuwanie odrostów wokół pni drzew – wedle potrzeb, min. 1 raz w trakcie trwania umowy (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
15. Nawożenie krzewów nawozami właściwymi dla danej odmiany – wedle potrzeb, min. 1 raz w miesiącu;
16. Podlewanie zieleni ( 50 l na 1m2 ) woda z ujęcia w budynku – wedle potrzeb, min. 2 razy w tygodniu;
17. Wykonanie nasadzeń i ich bieżąca pielęgnacja (zakup i dostawa krzewów z bryłą, zaprawa ziemią urodzajną właściwą dla danego krzewu, posadzenie, podlanie, obsypanie mulczem lub grubą korą ogrodniczą) – wedle potrzeb, min. 1 raz w trakcie trwania umowy;
18. Koszenie trawników oraz grabienie po wykonywanym koszeniu – wedle potrzeb, min. 2 razy w miesiącu (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
19. Grabienie terenów objętych umową z liści i innych odpadów po okresie wegetacyjnym oraz zbieranie gałęzi, które spadły na teren objęty umową – wedle potrzeb, min. 2 razy w miesiącu (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
20. Utrzymanie czystości i porządku (w tym zbieranie odpadów powstających przy realizacji usługi) i ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie – wedle potrzeb, na bieżąco;

Wszelkie dodatkowe zalecenia zgodnie z dokumentacją pt. „Opis prac pielęgnacyjnych nasadzeń dziedzińca głównego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego przy Pl. Bankowym 3/5 w Warszawie” stanowiącą załącznik nr 3 do umowy.

**Część II - Warszawa pl. Bankowy 1 A**

1. **Usługa pielęgnacji zieleni dotyczy dziedzińca wewnętrznego od strony ul. Elektoralnej**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa polska** | **Nazwa Łacińska** | **Ilość** | **Parametry** | **Uwagi** |
| 1. | Jesion wyniosły  | Fraxinus excelsior | 2 | Obwód pnia wynosi od ok. 160 cm do ok. 170 cm | Cięcie pielęgnacyjne do 30 % korony |
| 2. | Kasztanowiec zwyczajny | Aesculus hippocastanum | 1 | Obwód pnia wynosi ok. 190 cm | Cięcie pielęgnacyjne do 30 % korony |
| 3. | Tamaryszek  | Tamarix L. | 1 |  | Formowanie  |
| 4. | Klon zwyczajny | Acer platanoides | 6 | Obwód pnia wynosi od ok. 70 do ok. 250 cm | Cięcie pielęgnacyjne do 30 % korony |
| 5. | Lipa | Tilia | 3 | Obwód pnia wynosi od ok. 80 do ok. 130 cm | Cięcie pielęgnacyjne do 30 % korony |
| 6. | Brzoza | Betula | 1 | Obwód pnia wynosi ok. 85 cm | Cięcie pielęgnacyjne do 30 % korony |

7. Trawniki o powierzchni - 200 m2

**Czynności:**

1. Zgodnie z art. 87a ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.0.55) wykonanie prac
w obrębie drzew lub krzewów wskazanych w części II, pkt. A, poz. 1, 2, 4, 5, 6
w szczególności:
2. Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom;
3. Prace w obrębie korony drzewa nie mogą prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, chyba, że mają na celu:
4. usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych;
5. utrzymywanie uformowanego kształtu korony drzewa;
6. wykonanie specjalistycznego zabiegu w celu przywrócenia statyki drzewa.
7. Zabieg, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, wykonuje się na podstawie dokumentacji, w tym dokumentacji fotograficznej, wskazującej na konieczność przeprowadzenia takiego zabiegu. Dokumentację przechowuje się przez okres 5 lat od końca roku, w którym wykonano zabieg.
8. Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 2, stanowi uszkodzenie drzewa.
9. Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 50% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 2, stanowi zniszczenie drzewa.
10. Przepisu ust. 2 nie stosuje się do drzew, o których mowa w art.83f *wyłączenie stosowania przepisów ustawy ust. 1.*
11. Minister właściwy do spraw środowiska może określić, w drodze rozporządzenia, metody wykonywania prac, o których mowa w ust. 1, kierując się potrzebą zapewnienia wykonywania prac w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.
12. Zrąbkowanie gałęzi wraz z wywozem i utylizacją odpadów.
13. Porządkowanie terenu po wykonanej usłudze wraz z wywozem i utylizacją odpadów.
14. Koszenie trawników oraz grabienie po wykonywanym koszeniu – wedle potrzeb, min. 2 razy w miesiącu (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
15. Grabienie terenów objętych umową z liści i innych odpadów po okresie wegetacyjnym oraz zbieranie gałęzi, które spadły na teren objęty umową – wedle potrzeb, min. 2 razy w miesiącu (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);

**Część III - Warszawa ul. Marszałkowska 3/5**

1. **Usługa pielęgnacji zieleni dotyczy dziedzińca wewnętrznego, parkingu zewnętrznego oraz terenu wzdłuż budynku od ul. Marszałkowskiej, ul. E. Zoli oraz ul. Polnej**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa polska** | **Nazwa Łacińska** | **Ilość** | **Parametry** | **Uwagi** | **Rozstawa** |
| Istniejące nasadzenia |
| 1. | Cyprysik lawsona „Ivonne”  | Chamaecyparis lawsoniana „Ivonne” | 2 | Wysokość około 100 cm | Formowanie w szpic | Po jednej sztuce w każdej z trzech donic na dziedzińcu wewnętrznym |
| 2. | Świerkbiały „Conica” | Picea glauca „Conica” | 3 | Wysokość około 50 cm  | Formowanie w szpic | Po jednej sztuce w każdej z trzech donic na dziedzińcu wewnętrznym |
| 3. | Jałowiec płożący „Golden Carpet” | Uniperus horizontalis „Golden Carpet” | 3 | Średnica ok. 40 cm | Pielęgnacja | Po jednej sztuce w każdej z trzech donic na dziedzińcu wewnętrznym |
| 4. |  Berberys żółty  | Berberis thunbergii „Aurea” | 18 | Wysokość ok. 50 cm | Formowany na żywopłot h-60 cm | Parking zewnętrzny |
| 5. | Kasztanowiec zwyczajny | Aesculus hippocastanum | 1 | Obwód pnia wynosi ok. 40 cm | Cięcie pielęgnacyjne do 30 % korony | Parking zewnętrzny |
| 6. | Głóg | Crataegus | 1 | Obwód pnia wynosi ok. 30 cm | Cięcie pielęgnacyjne do 30 % korony | Parking zewnętrzny |

**Czynności:**

1. Zgodnie z art. 87a ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.0.55) wykonanie prac
w obrębie drzew lub krzewów wskazanych w części I, pkt. B, poz. 1, 11, 13
w szczególności:
2. Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom;
3. Prace w obrębie korony drzewa nie mogą prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, chyba, że mają na celu:
4. usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych;
5. utrzymywanie uformowanego kształtu korony drzewa;
6. wykonanie specjalistycznego zabiegu w celu przywrócenia statyki drzewa.
7. Zabieg, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, wykonuje się na podstawie dokumentacji, w tym dokumentacji fotograficznej, wskazującej na konieczność przeprowadzenia takiego zabiegu. Dokumentację przechowuje się przez okres 5 lat od końca roku, w którym wykonano zabieg.
8. Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 2, stanowi uszkodzenie drzewa.
9. Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 50% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 2, stanowi zniszczenie drzewa.
10. Przepisu ust. 2 nie stosuje się do drzew, o których mowa w art.83f *wyłączenie stosowania przepisów ustawy ust. 1.*
11. Minister właściwy do spraw środowiska może określić, w drodze rozporządzenia, metody wykonywania prac, o których mowa w ust. 1, kierując się potrzebą zapewnienia wykonywania prac w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.
12. Zrąbkowanie gałęzi wraz z wywozem i utylizacją odpadów.
13. Porządkowanie terenu po wykonanej usłudze wraz z wywozem i utylizacją odpadów.
14. Cięcia pielęgnacyjne, odmładzające krzewów i żywopłotów wedle potrzeb, min 2 razy w trakcie trwania umowy (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
15. Pielenie chwastów – wedle potrzeb, min. 2 razy w miesiącu (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
16. Nasadzenia roślin oraz ich bieżące utrzymanie i pielęgnacja w tym: pielenie, nawadnianie, nawożenie, uzupełnianie roślinności – wedle potrzeb, na bieżąco (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
17. Uzupełnianie ziemi żyznej właściwej dla danej odmiany rośliny – wedle potrzeb, min. 1 raz w trakcie trwania umowy;
18. Uzupełnianie nasadzeń (krzewy) oraz ich zabezpieczanie na okres jesień – zima – wedle potrzeb, min. 1 raz w trakcie trwania umowy;
19. Bieżące utrzymanie donic betonowych, w tym uzupełnianie na bieżąco brakującej roślinności, podlewanie i zabezpieczenie na okres zimowy – wedle potrzeb, na bieżąco;
20. Usuwanie odrostów wokół pni drzew – wedle potrzeb, min. 1 raz w trakcie trwania umowy (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
21. Nawożenie krzewów nawozami właściwymi dla danej odmiany – wedle potrzeb, min. 1 raz w miesiącu;
22. Podlewanie zieleni ( 50 l na 1m2 ) woda z ujęcia w budynku – wedle potrzeb, min. 2 razy w tygodniu;
23. Wykonanie nasadzeń i ich bieżąca pielęgnacja (zakup i dostawa krzewów z bryłą, zaprawa ziemią urodzajną właściwą dla danego krzewu, posadzenie, podlanie, obsypanie mulczem lub grubą korą ogrodniczą) – wedle potrzeb, min. 1 raz w trakcie trwania umowy;
24. Koszenie trawników oraz grabienie po wykonywanym koszeniu – wedle potrzeb, min. 2 razy w miesiącu (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
25. Grabienie terenów objętych umową z liści i innych odpadów po okresie wegetacyjnym oraz zbieranie gałęzi, które spadły na teren objęty umową – wedle potrzeb, min. 2 razy w miesiącu (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
26. Utrzymanie czystości i porządku (w tym zbieranie odpadów powstających przy realizacji usługi) i ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie – wedle potrzeb, na bieżąco;

Wszelkie dodatkowe zalecenia zgodnie z dokumentacją pt. „Opis prac pielęgnacyjnych nasadzeń dziedzińca głównego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego przy Pl. Bankowym 3/5 w Warszawie” stanowiącą załącznik nr 3 do umowy.

**Część IV - Zielonka ul. 11-go Listopada 2.**

1. Trawniki o powierzchni - 1500 m2.

**Czynności:**

1. Koszenie trawników oraz grabienie po wykonywanym koszeniu – wedle potrzeb, min. 2 razy w miesiącu (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
2. Utrzymanie czystości i porządku terenu (w tym zbieranie odpadów powstających przy realizacji usługi) oraz zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie – wedle potrzeb, na bieżąco;
3. Grabienie terenów objętych umową z liści i innych odpadów po okresie wegetacyjnym oraz zbieranie gałęzi, które spadły na tereny objęte umową – wedle potrzeb, na bieżąco, min. 2 razy w miesiącu (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
4. Utrzymanie zieleni w pasie drogowym (koszenie, pielenie chwastów, usuwanie odrostów wokół pni drzew) – wedle potrzeb, na bieżąco (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);
5. Pielenie chwastów – wedle potrzeb, min 2 razy w miesiącu (wraz z wywozem i utylizacją odpadów);

**Czynności:**

1. Utrzymanie czystości i porządku terenu (zamiatanie, w tym zbieranie odpadów powstających przy realizacji usługi) oraz zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie – wedle potrzeb, na bieżąco;