

Urząd Miejski w Płońsku
ul. Płocka 39
09 – 100 Płońsk
tel. (23) 663 13 18, (23) 662-26-91 wew. nr 318
faks (23) 662-55-11
www.plonsk.pl
Główny Specjalista ds. Zieleni Miejskiej

BR, Schemat
07.05.2021
[Signature]

Płońsk, dnia 06.05.2021 r.

GSZM.0003.1.2021.MM



Pan
Henryk Zienkiewicz
Przewodniczący Rady Miejskiej
w Płońsku
za pośrednictwem
Pana
Andrzeja Pietrasika
Burmistrza Miasta Płońsk

W odpowiedzi na interpelację radnego Rady Miejskiej w Płońsku Pana Benedykta Nowakowskiego z dnia 27.04.2021 r. „o wydanie kserokopii umowy dotyczącej obsługi zieleni przy akwenu Rutki w Płońsku”, w załączeniu przekazuję kopię umowy Nr ZP.272.99.2021 dot. „Utrzymania terenów zieleni przy zbiorniku Rutki” z dnia 03.03.2021r., która została zawarta w wyniku zapytania ofertowego z Firmą pod nazwą PHU „KONARY-OGRODY” Marek Rudnik, z siedzibą w Konary 45, 05-191 Nasielsk, na okres III-XI.2021r.

W załączeniu:

Kopia Umowy Nr ZP.272.99.2021 z dn. 03.03.2021r.

Główny Specjalista
ds. Zieleni Miejskiej
[Signature]
mgr inż. Małgorzata Melińska

Otrzymują:

1. Adresat
2. Radny Rady Miejskiej w Płońsku Benedykt Nowakowski
3. aa

1102 U. 48 11/III 2021

Zaangażowano środki
w kwocie 135.000,00
dn. 03.03.2021
Dz. 900 Rodz 90204 § 4302/5
Dz. Rodz. §

UMOWA NR ZP.272.99.2021
dot. „Utrzymanie terenów zieleni przy zbiorniku Rutki”

Zawarta w dniu 03.03.2021 r. w Płońsku pomiędzy:

Gminą Miasto Płońsk z siedzibą w Płońsku, przy ul. Płockiej 39
reprezentowaną przez:

Lilianę Kraśniewską – II Zastępcę Burmistrza Miasta Płońsk, zwanym dalej
Zamawiającym,

REGON: 130377847 NIP: 567 178 37 18

przy kontrasygnacie: **Janiny Lusawa – Skarbnika Miasta,**

a:

Markiem Rudnik, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą Przedsiębiorstwo
Handlowo Usługowe „KONARY-OGRODY” Marek Rudnik, pod adresem Konary 45,
05-191 Nasielsk

REGON: 146922344 NIP: 531-156-76-39

zwanym dalej Wykonawcą.

Kod CPV – 773000000-3 – Usługi ogrodnicze

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi pn. „Utrzymanie terenów zieleni przy zbiorniku Rutki ”
2. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na pielęgnacji terenu zieleni zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 1821/3, 1821/4, 1821/1, 1822 i 1819/1 (pow. ok. 6,5 ha) przy zbiorniku Rutki w Płońsku w okresie III-XI.2021 r.
3. Na terenie, na którym realizowana będzie usługa znajduje się starodrzew otaczający zbiornik wodny, nowe sadzonki drzew, krzewów, trawniki oraz roślinność bagienna i pnącza.
4. Szczegółowy zakres usługi został określony w załącznikach nr 1, nr 2 i nr 3 do umowy.

§ 2

Przedmiotowa usługa powinna być realizowana zgodnie z:

- 1) zakresem prac,
- 2) obowiązującymi przepisami prawa,
- 3) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej oraz zapewniając bezpieczne i higieniczne warunki prac.

§ 3

Zamówienie realizowane będzie w terminie - od dnia 02 marca do dnia 30 listopada 2021 r.

ML

ML

Urząd Miasta w Płońsku
ul. Płocka 39, 09-100 Płońsk
w.cj. mazowieckie
tel. 23 652-29-91, 23 653-13-00

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Płońsk, dnia 09.03.2021.

Główny Specjalista
ds. Zieleni Miejskiej
ML
mgr inż. Małgorzata Melińska

ML
ML

§ 4

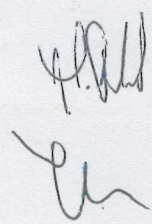
1. Do koordynacji działań wynikających z niniejszej umowy strony wyznaczają następujące osoby:
 - 1) Ze strony Wykonawcy - Marek Rudnik, tel. 605 900 113,
 - 2) Ze strony Zamawiającego - Małgorzata Melińska, tel. 23 663 13 37 lub osoba zastępująca.
2. Zmiana wskazanych w ust. 1 przedstawicieli nastąpić może po pisemnym zawiadomieniu i nie stanowi zmiany niniejszej umowy.

§ 5

1. Strony uzgadniają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy jest wynagrodzenie w formie niezmiennego ryczału w wysokości: **135 000,00 zł brutto**.
2. Należność za wykonanie usługi rozliczana będzie w okresie miesięcznym stałą kwotą w wysokości: **15 000,00 zł brutto**.
3. Wymienione w ust. 1 i 2 wynagrodzenie obejmuje wartość użytych materiałów, robocizny i wszelkich kosztów i nie może ulec zmianie w okresie obowiązywania umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w okresach miesięcznych tj. po zakończeniu każdego miesiąca, na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę i doręczonych Zamawiającemu.
5. Należności wynikające z doręczonych przez Wykonawcę faktur będą płatne przelewem na konto Wykonawcy o numerze 51 1600 1462 1877 3857 3000 0001 w terminie do 14 dni od daty doręczenia faktury.
6. W przypadku istnienia w fakturze nieprawidłowości Zamawiający wzywa do ich usunięcia. W takim przypadku termin realizacji faktury biegnie od daty usunięcia nieprawidłowości.
7. Za datę zapłaty przyjmuje się datę dokonania obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowany jako podatnik VAT czynny.
2. Wykonawca wskazuje numer rachunku płatniczego, na który ma zostać uiszczone wynagrodzenie: 51 1600 1462 1877 3857 3000 0001.
3. W przypadku zmiany rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 2 Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o tym fakcie, wskazując jednocześnie nowy numer rachunku, który zgodny będzie z oświadczeniami Wykonawcy wynikającymi z niniejszego paragrafu.
4. Wykonawca oświadcza, że podany rachunek płatniczy jest zgodny z białą listą podatników.



5. Wykonawca oświadcza, że Urząd Skarbowy w Nowy Dworze Mazowieckim, ul. Legionów 7, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki jest właściwy dla rozliczeń płatniczych Wykonawcy.

§ 7

Jeżeli wykonawca wykonywa usługę będącą przedmiotem umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania umowy, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 3 dni.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
 - 1) zwłokę w zakresie zmiany sposobu wykonywania umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego stosownie do § 7 umowy w wysokości 0,2 % wartości całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;
 - 2) rozwiązanie umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę – w wysokości 20 % wartości całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za wypowiedzenie umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego – w wysokości 20 % wartości całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
3. Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wartość zastrzeżonych kar umownych.
4. Zamawiający zastrzega możliwość potrącenia należnych mu i wymagalnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

Wierzytelności z tytułu kar umownych są wymagalne w terminie 5 dni od daty doręczenia wezwania do zapłaty.

§ 9

1. Oprócz przypadków wymienionych w treści Kodeksu cywilnego, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w takim przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 2) gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 3) zaistnieją z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy okoliczności uniemożliwiające zrealizowanie zamówienia,
 - 4) wobec Wykonawcy wszczęto postępowanie o ogłoszenie upadłości lub likwidacji,
 - 5) dokonano zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 6) Wykonawca wykonuje zamówienie nienależycie lub niezgodnie z umową oraz obowiązującymi przepisami.

2. Prawo odstąpienia należy wykonać w ciągu 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o podstawie odstąpienia.
Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

§ 10

Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 12

Spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Oznaczenia stron umowy

w z. Burmistrza

Lilianna Kraśniewska
II Zastępca Burmistrza

Zamawiający

Przedsiębiorstwo
Handlowo Usługowe
"KONARY-OGRODY"
Marek Rudnik
Konary 45, 05-191 Nasielsk
NIP 531-156-76-39
tel. 605 900 113

Wykonawca

Główny Specjalista
ds. Zieleni Miejskiej
mgr inż. Małgorzata Melińska

Finansowanie zaplanowano w Dz. 900 R. 90004 § 4300 budżetu w kwocie 135 000,00 zł brutto
W ramach zadania *Utrzymanie terenów zieleni przy zbiorniku Rutki*

M. Melińska

03.03.2021r.

(data i podpis dysponenta)

* niepotrzebne skreślić

Potwierdzam dokonanie oceny celowości i gospodarności wydatków

03.03.2021r. M. Melińska

Zamówienia udzielono poniżej progu stosowania ustawy, o którym mowa w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp z dnia 11.09.2019 r.

03.03.2021r. M. Melińska
data/podpis osoby upoważnionej

Kontrasygnuje
ze środków budżetu Miasta na 2021 rok
Dz. 900 Rodz. 90004 § 4300
Dz. 7 Rodz. 7 § 7
Dz. 7 Rodz. 7 § 7

Kwota brutto 135000,00 zł
03.03.2021
Podpis

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Urząd Miejski w Płońsku
ul. Płocka 39, 09-100 Płońsk
woj. mazowieckie
tel. 23 662-26-91, 23 663-13-00
fax: 23 662-55-11

Marlena Jamoszevska
radca prawny
WA-1200

Inspektor ds. ochrony środowiska

Danuta Piwowarska

Główny Specjalista ds. Zieleni Miejskiej

mgr inż. Małgorzata Melińska
03.03.2021r.

Płońsk, dnia 03.03.2021r.

Załącznik nr 1 do umowy
nr ZP.272.99.2021
z dnia 03.03.2021 r.

Utrzymanie terenów zieleni przy zbiorniku Rutki

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na pielęgnacji terenu zieleni zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 1821/3, 1821/4, 1821/1, 1822 i 1819/1 (pow. ok. 6,5 ha) przy zbiorniku Rutki w Płońsku w okresie III-XI.2021 r.

Na terenie, na którym realizowana będzie usługa znajduje się starodrzew otaczający zbiornik wodny, nowe sadzonki drzew, krzewów, trawniki oraz roślinność bagienna i pnącza.

Lp.	Nazwa rośliny – nasadzenia zrealizowane	Ilość
1	Salix x sepulcralis 'Chrysocoma' - wierzba płacząca 'Chrysocoma'	4
2	Dereń biały odm.(Cornus alba 'Spaethii'/ 'Variegata'	48
3	Hydrangea arborescens Phantom'/Vanilie Fresh	32
4	Spirea japonica 'Grenpei'	48
5	Spirea japonica 'Golden Carpet'	48
6	Spirea japonica 'Goldflame'	48
7	Spirea cinerea 'grefsheim' - tawula szara 'Grefsheim'	26
8	Spirea cinerea 'grefsheim' - tawula szara 'Grefsheim'	13
9	Spirea cinerea 'grefsheim' - tawula szara 'Grefsheim'	13
10	Juniperus horizontalis Blue Forest	80
11	Thuja occidentalis 'Danica'	32
12	Pinus mugo 'Mops'	260
13	Lavendula angustifolia	195
14	Odętka wirgilijska (Physostegia virginiana 'Summer Snow')	390
15	Miscantus chinensis Zebrinum	12
16	(Miskantus chinensis 'Yakuschima Dwart'	8
17	Miskantus chinensis 'Rotsilber'	8
18	Miscantus sacchariflorus	8
19	Cortaderia selloana	14
20	Penisetum japonicum	20
21	Imperata cylindrace 'Red Baron	70
22	Róża okrywowa	350
23	Cotoneaster horizontalis - irga pozioma	55
24	Sambucus nigra 'Black Lace' 'Eva' - bez czarny Black Lace	23
25	Spirea japonica 'Goldflame' - tawułka japońska 'Goldflame'	176
26	Physocarpus opulifolius 'Red Baron' - pęcherznica kalinolistna 'Red Baron'	85
27	Cornus alba „Elegantissima - dereń biały „Elegantissima	60
28	Cornus alba 'Aurea' - dereń biały 'Aurea'	58
29	Spirea cinerea 'grefsheim' - tawula szara 'Grefsheim'	69

Urząd Miejski w Płońsku
ul. Łódzka 39, 09-100 Płońsk
woj. mazowieckie
tel. 23 662-26-91, 23 663-13-00

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Płońsk, dnia 09.03.2021

Główny Specjalista ds. Zieleni Miejskiej

mgr inż. Małgorzata Melńska

30	Physocarpus opulifolius 'Luteus' - pęcherznica kalinolistna 'Luteus'	35
31	Spirea vanhouttei 'Golden Fountain' - tawuła van Houtte'a 'Golden Fountein'	43
32	Euonymus europaeus - trzmielina pospolita	14
33	Viburnum opulus 'Compactum' - kalina koralowa 'compactum'	50
34	Potentilla fruticosa 'Abbotswood' - pięciornik krzewiasty 'Abbotswood'	123
35	Berberis thunbergii 'Rose Glow' - berberys Thunberga 'rose Glow'	100
36	Forsythia 'Maluch' - forsycja 'Maluch'	60
37	Chaenomeles superba 'Nicoline' - pigwowiec wspaniały 'Nicoline'	120
38	Syringa josikaea - lilak Josiki	24
39	Hydrangea arborescens 'Annabelle' - hortensja drzewiasta 'Annabelle'	32
40	Berberis thunbergii 'Green Carpet' - berberys Thunberga 'Green Carpet'	63
41	Weigela florida 'Variegata' - krzewuszką cudowną 'Variegata'	28
42	Amelanchier lamarckii - świdośliwa 'Lamarcka'	3
43	Crataegus media 'Paul's Scarlet' - głóg pośredni 'Paul's Scarlet'	8
44	Acer platanoides 'Royal Red' - klon pospolity 'Royal Red'	6
45	Betula pubescens 'Aurea' - brzoza omszona 'Aurea'	13
46	Salix x sepulcralis 'Chrysocoma' - wierzba płacząca 'Chrysocoma'	5
47	Prunus cerasifera 'Nigra' - śliwa wiśniowa 'Nigra'	15
48	Prunus serrulata 'Kanzan' - wisnia piłkowana 'Kanzan'	5
49	Acer platanoides 'Drummondii' - klon pospolity 'Drummondii'	8
50	Sorbus intermedia - jarząb szwedzki	4
51	Acer negundo 'Flamingo' - klon jesionolistny 'Flamingo'	6
52	Acer negundo 'Kelly's Gold' - klon jesionolistny 'Kelly's Gold'	15
53	Quercus palustris - dąb błotny	9
54	Tilia cordata 'Greenspire' - lipa drobnolistna 'Greenspire'	11
55	Acer pseudoplatanus - klon jawor	4
56	Alnus glutinosa 'Imperialis' - olsza czarna 'Imperialis'	5
57	Prunus padus 'Colorata' - czeremcha pospolita 'Colorata'	6
58	Prunus cerasifera 'Nigra' - śliwa wiśniowa 'Nigra'	4
59	Pinus nigra - sosna czarna	6
60	Świerk kłujący	16
61	Jodła koreańska	10
62	Metasequoia glyptostroboides - metasekwoja chińska	7
63	Pinus mugo - sosna górską	44
64	Thuja occidentalis 'Golden Globe' - żywotnik zachodni 'Golden Globe'	64
65	Thuja occidentalis 'Globosa' - żywotnik zachodni 'Globosa'	41

(Handwritten signatures)

66	Juniperus squamata 'Meyeri' - jałowiec łuskowy 'Meyeri'	30
67	Calamagrostis acutiflora 'Karl Foerster' - trzcinnik ostrokwiatowy 'Karl Foerster,	18
68	Molinia caerulea 'Variegata' - trzęślica modra 'Variegata'	10
69	Deschampsia cespitosa - śmiełek darniowy	20
70	Molinia caerulea 'Heidebraut' - trzęślica modra 'Heidebraut'	20
71	Pennisetum alopecuroides 'Moudry' - rozplenica japońska 'Moudry'	80
72	Lipa srebrzysta 'Varsaviensis'	25

oraz rabata bagienna:

1	Pałka wytworna	65
2	Pałka wysmukła	65
3	Tatarak	65
4	Skrzyp arktyczny	130
5	Kosaciec Luizjański Black Gemecok	65
6	Pełnik Europejski	35
7	Pełnik Chiński	35
8	Kaczeniec	65
9	Houtunia sercowata	65
10	Krwawnica	65

Główny Specjalista
ds. Zieleni Miejskiej

M. Melińska
mgr inż. Małgorzata Melińska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Płońsk, dnia 03.03.2021r.

Urząd Miejski w Płońsku
ul. Piłcocka 39, 09-100 Płońsk
woj. mazowieckie
tel. 23 662-20-91, 23 663-13 00
fax 23 663-13 00

[Signature]
[Signature]

INSPEKTOR
ds. ochrony środowiska

Daguta Piwowarska
03.03.2021r.

Główny Specjalista
ds. Zieleni Miejskiej

M. Melińska
mgr inż. Małgorzata Melińska

03.03.2021r.

58	Janina soumaris Javor - Javorc Javorc Javorc	58
57	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	57
56	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	56
55	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	55
54	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	54
53	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	53
52	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	52
51	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	51
50	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	50

Janina soumaris Javorc Javorc Javorc

1	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	62
2	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	62
3	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	62
4	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	130
5	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	62
6	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	62
7	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	62
8	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	62
9	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	62
10	Janina soumaris Javorc Javorc Javorc	62

Handwritten scribbles in the left margin.

Vertical handwritten text in the left margin.

Handwritten scribbles at the bottom left.

Handwritten notes and signatures at the bottom center.

Handwritten notes and signatures at the bottom right.

Załącznik nr 2 do umowy
nr ZP.272.99.2021
z dnia 03.03.2021 r.

Utrzymanie terenów zieleni przy zbiorniku Rutki

Lp.	Czynności:
1.	Pielęgnacja trawników (pow. 3,82 ha + 1,44 ha)
1.1	Wertykulacja
1.2	Areacja
1.3	Skaryfikacja
1.4	Piaskowanie
1.5	Nawożenie Trawnika
1.6	Dosiewanie trawy
1.7	Koszenie trawy z wywozem
1.8	Ostatnie jesienne koszenie trawy z zebraniem liści
1.9	Podlewanie trawników
2.	Pielęgnacja nasadzeń (pow. 0,34 ha)
2.1	Nawożenie roślin
2.2	Ściółkowanie korą
2.3	Cięcia korekcyjne roślin
2.4	Podwiązywanie roślin
2.5	Czyszczenie obrzeży, krawędziowanie rabat i ścieżek, usuwanie wrostów
2.6	Pielenie, odchwaszczanie
2.7	Zabiegi środkami ochrony roślin
2.8	Podlewanie rabat roślinnych
2.9	Przygotowanie roślin do zimy, okrywanie, kopczykowanie
3.	Utrzymanie rabaty bagiennej o pow. 113 m² (w tym podlewanie)

Zakup materiałów:

Lp.	Materiały:
1	Kora sosnowa
2	Torf kwaśny
3	Torf odkwaszony
4	Nawóz żelazo siarczanowe
5	Nawóz do trawników na 4m-ce
6	Nawóz do roślin na 4m-ce
7	Fungicydy
8	Insektycydy
9	Herbicydy (przeciw chwastom na trawniki)
10	Nawóz dolistny oprysk na trawnik
11	Humus do trawników
12	Nasiona Traw
13	Nawóz startowy do trawników
14	Agrowłóknina zimowa

Główny Specjalista
ds. Zieleni Miejskiej
M. Olsz
mgr inż. Małgorzata Melińska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Płońsk, dnia 09.03.2021 r.

Urząd Miejski w Płońsku
ul. Płocka 39, 09-100 Płońsk
woj. mazowieckie
tel. 23 662-26-91, 23 663-13-00

Spr.
INSPEKTOR
ds. ochrony środowiska
Danuta Piwowarska
03.03.2021 r.

Spr.
Główny Specjalista
ds. Zieleni Miejskiej
M. Olsz
mgr inż. Małgorzata Melińska
03.03.2021 r.

U. Olsz
U

Załącznik nr 3 do umowy
nr ZP.272.99.2021
z dnia 03.03.2021 r.

Utrzymanie terenów zieleni przy zbiorniku Rutki

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na pielęgnacji terenu zieleni zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 1821/3, 1821/4, 1821/1, 1822 i 1819/1 (pow. ok. 6,5 ha) przy zbiorniku Rutki w Płońsku w okresie III-XI.2021 r.

Na terenie, na którym realizowana będzie usługa znajduje się starodrzew otaczający zbiornik wodny, nowe sadzonki drzew, krzewów, trawniki oraz roślinność bagienna i pnącza.

Zakres pielęgnacji trawników (pow. 5,26 ha): wertykulacja, aeracja, skaryfikacja, piaskowanie, nawożenie trawnika, dosiewanie trawy, koszenie trawy z wywozem, ostatnie jesienne koszenie trawy z zebraniem liści, podlewanie trawników.

Zakres pielęgnacji nasadzeń (pow. 0,34 ha): nawożenie roślin, ściółkowanie korą, cięcia korekcyjne roślin, podwiązywanie roślin, czyszczenie obrzeży, krawędziowanie rabat i ścieżek, usuwanie wrostów, pielenie, odchwaszczanie, zabiegi środkami ochrony roślin, podlewanie rabat roślinnych. Utrzymanie rabaty bagiennej (w tym podlewanie).

Pielęgnacja drzew i krzewów (wg wytycznych projektowych):

1.1. Cięcie drzew i krzewów liściastych.

1.1.1. Cięcie drzew i krzewów liściastych w pierwszym roku po posadzeniu.

Wszystkie pędy drzew (oprócz brzozy) i krzewów liściastych należy skrócić o 1/3- 1/2 długości w celu lepszego rozkrzewienia się roślin. Cięcia wykonujemy wiosną przed ruszeniem wegetacji (marzec – kwiecień).

1.1.1.1. Pielęgnacja drzew i krzewów liściastych w kolejnych latach.

Zaprojektowane drzewa i krzewy liściaste nie wymagają skomplikowanych zabiegów pielęgnacyjnych. Większość sadzonych drzew (głogi, klony pospolite i jawory, ozdobne śliwy i wiśnie, jarzęby szwedzkie, dęby, lipy i olsze) ma rosnąć w formie naturalnej i wymaga jedynie usuwania suchych, uszkodzonych lub połamanych gałęzi. Jedynie klony jesionolistne (klon jesionolistny 'Flamingo' i Kelly's Gold') wymagają corocznego silnego cięcia w celu uzyskania kulistej korony, a przede wszystkim ładniejszego wybarwienia liści.

Cięcia drzew należy wykonywać w lutym – marcu, przed ruszeniem wegetacji roślin. Klony należy przycinać w okresie grudzień – luty.

Rany po cięciu należy zabezpieczyć środkami grzybobójczymi lub maścią ogrodniczą.

Większość krzewów ozdobnych wymaga jedynie cięć sanitarnych (usuwania uszkodzonych lub chorych gałęzi) i od piątego roku po posadzeniu cięć prześwietlających i odmładzających polegających na usuwaniu najstarszych pędów z krzewu.

Tawułki japońskie oraz pięciorniki wymagają corocznego wiosennego cięcia (marzec) na wysokości ok. 20 cm wszystkich pędów.

Hortensje drzewiaste 'Annabelle' należy przycinać w marcu lub na początku kwietnia skracając wszystkie pędy jednoroczne na długość 15-20 cm.

1.2. Cięcie drzew i krzewów iglastych.

Zaprojektowane drzewa iglaste oraz krzewy kosodrzewiny i jałowca łuskowatego 'Meyeri' nie wymagają cięcia. Należy usuwać jedynie uszkodzone gałęzie.

Thuje kuliste 'Golden Globe' i 'Globosa' wskazane jest formować od trzeciego roku po posadzeniu w celu uzyskania ładniejszego kształtu, a przede wszystkim lepszego, bardziej zwartego pokroju roślin, co zapobiegnie deformowaniu i rozłamywaniu się krzewów pod ciężarem śniegu. Cięcia formujące należy wykonać wiosną (marzec) lub latem (sierpień – wrzesień).

1.3. Nawożenie i podlewanie drzew i krzewów.

Wiosną rośliny należy zasilać nawozami mineralnymi w dawkach zalecanych przez producenta. W okresach suszy rośliny należy obficie podlewać.

1.4. Ochrona drzew i krzewów przed chorobami i szkodnikami.

W przypadku liczego występowania szkodników lub silnego porażenia przez choroby, należy zastosować odpowiednie preparaty zwalczające występujące szkodniki i choroby roślin.

2. Pielęgnacja bylin- traw ozdobnych.

Trawy ozdobne przycinać wiosną (marzec – kwiecień) na wysokość 10 -15 cm.

3. Pielęgnacja trawników.

3.1. Koszenie trawników.

Trawniki kosić 5-7 razy w ciągu sezonu usuwając z trawników skoszoną trawę. Koszenie wykonywać przy suchej murawie.

3.2. Nawożenie trawników.

Trawniki nawozić wiosną specjalistycznymi nawozami mineralnymi zgodnie z zaleceniami producenta nawozów.

3.3. Inne zabiegi pielęgnacyjne na trawnikach.

W przypadku nagromadzenia się grubej warstwy obumarłej trawy tzw. filcu należy przeprowadzić zabieg wertykulacji trawników.

Jeśli w murawie wystąpią liczne chwasty dwuliścienne, należy wykonać chemiczne odchwaszczanie trawników herbicydem przeznaczonym do stosowania na trawnikach zgodnie z zaleceniami producenta.

W okresach długotrwałej suszy należy trawniki podlewać.

W miejscach, gdzie murawa zostanie zniszczona lub jest zbyt rzadka, należy systematycznie wykonywać uzupełnienia wysiewając mieszanki traw takie same jak przy zakładaniu trawników.

Główny Specjalista
ds. Zieleni Miejskiej
mgr inż. Małgorzata Melnińska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Płońsk, dnia 03.03.2021r.

Urząd Międzygminny Płońsk
ul. Płocka 39, 09-100 Płońsk
woj. mazowieckie
tel. 23 662-26-91, 23 663-13-00

INSPEKTOR
ds. ochrony środowiska
Danuta Piwowarska
03.03.2021r.

Główny Specjalista
ds. Zieleni Miejskiej
mgr inż. Małgorzata Melnińska
03.03.2021r.

WSP
er

1.3. Wzrost i badanie drzew i krzewów
Wzrost roślin należy badać narazami niezależnymi w dwóch sekcjach: przez produkcję
Wzrost roślin należy badać oddzielnie.

1.4. Budowa drzew i krzewów przed cięciem i sadzeniem
W przypadku badania występowania szkodników lub innych porażek przez choroby, należy
zastosować odpowiednią procedurę zwalczania występowania szkodników i chorób roślin.

2. Wzrost i in-uzw. oddziały
Tężeń drzew i krzewów (średnica - średnica) na wysokości 10-15 cm.

1. Wzrost drzew
1.1. Wzrost drzew

Wzrost drzew 5-7 razy w ciągu sezonu wegetacyjnego z drzewami szkodliwymi. Kształt i wykształcenie
przy każdej mierze.

1.2. Wzrost drzew

Wzrost drzew w czasie specjalnego nadzoru nad stanem drzew i szkodliwymi drzewami
drzew.

1.3. Inne metody pomiarowe na drzewach

W przypadku pomiarów należy stosować odpowiednie metody pomiarowe. Należy pamiętać o
stosowaniu odpowiednich drzew.

Wzrost drzew należy badać w czasie sezonu wegetacyjnego, najlepiej w czasie
wzrostu drzew. Wzrost drzew należy badać w czasie sezonu wegetacyjnego, najlepiej w czasie
wzrostu drzew.

Wzrost drzew należy badać w czasie sezonu wegetacyjnego, najlepiej w czasie
wzrostu drzew. Wzrost drzew należy badać w czasie sezonu wegetacyjnego, najlepiej w czasie
wzrostu drzew.

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark