

## **A. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest konserwacja terenów zieleni, utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Płocka w Rejonie I.

Usługi porządkowe oraz konserwacja zieleni (z wyjątkiem konserwacji zieleni wysokiej - drzew) na terenie miasta Płocka w Rejonie I świadczone będą na następujących obiektach:

- pasy drogowe ulic: krajowych, wojewódzkich, powiatowych, gminnych i wewnętrznych będących w zarządzie MZD,
- place, pasáže, place zabaw, siłownie, zieleńce i lasy gminne,
- inne tereny niezagospodarowane stanowiące własność Gminy i Skarbu Państwa.

Granice Rejonu I obejmują tereny leżące na północ od ciągu ulic: Dobrzyńskiej (wraz z terenem zieleni przylegającym do tej ulicy między ul. Kredytową a ul. Mościckiego) – al. Kobylińskiego – al. Jachowicza – al. Piłsudskiego. Granicą rejonu na wschód jest ul. Graniczna na odcinku od ul. Wyszogrodzkiej do ul. Otolińskiej oraz ul. Jędrzejewo od ul. Otolińskiej do ul. Bielskiej. Rejon I nie obejmuje pasa drogowego ul. Granicznej na w/w odcinku.

Z Rejonu I wyłączone są:

- a) tereny powierzone odrębnym zleceniem firmie „Muniserwis” tj. al. Roguckiego, al. Nowaka, al. Spacerowa (Rejon III)
- b) tereny i drogi wewnętrzne nie stanowiące własności Gminy Płock lub przekazane w zarząd innym jednostkom organizacyjnym (z wyjątkiem MZD).
- c) skwer Gier Miejskich przy ul. Tysiąclecia/Łukasiewicza, skwer Lutyńskiego przy ul. Bielskiej, Plac Celebry Papieskiej przy ul. 7 Czerwca 1991 r., skwer przy ul. Kochanowskiego (tylko w zakresie konserwacji zieleni).

Realizację przedmiotu umowy Wykonawca rozpocznie nie wcześniej niż w dniu 01.04.2018 r., a zakończy 30.11.2019 r.

Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje następujące prace:

### **I. Prace z zakresu utrzymania czystości i porządku oraz zimowego utrzymania chodników:**

#### **1. Prace czystościowe w pasach drogowych ulic, na zieleńcach, pasażach i placach w ramach ryczałtu miesięcznego w miesiącach kwiecień - październik.**

a) Czynność polega na:

- usunięciu drobnych zanieczyszczeń, tj. papierów, folii, butelek, puszek, kapsli, niedopałków papierosów, psich odchodów, usuwaniu reklam i ogłoszeń ze słupów oświetlenia ulicznego i drzew, a także usuwaniu drobnych gałęzi – w systemie ciągłym przez 7 dni w tygodniu, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania,
- zmiataniu, gracowaniu, czyszczeniu pasów przykrawężnikowych chodników w systemie ciągłym przez 7 dni w tygodniu, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania - dotyczy wybranych obiektów wskazanych w załączniku nr 1.
- usuwaniu pojedynczych chwastów z chodników powyżej 10 cm oraz pojedynczych

chwastów z pasów przykrawężnikowych ulic powyżej 15 cm,

- mycie ławek - w zależności od potrzeb.

Stosowane środki do czyszczenia w/w powierzchni powinny być biodegradowalne i dostosowane do czyszczonej powierzchni, tak aby jej nie uszkodzić.

b) Prace związane z utrzymaniem czystości będą wykonywane przede wszystkim we wczesnych godzinach rannych, tak aby teren objęty ryczałtem był uprzątnięty na godz. 7.00 (dotyczy to także usuwania worków z zebranymi zanieczyszczeniami), natomiast w ciągu dnia teren będzie kontrolowany przez pracowników Wykonawcy, a stwierdzone nieczystości będą usuwane na bieżąco.

c) W przypadku stwierdzenia w ciągu dnia przez Zamawiającego nieprawidłowości Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w ciągu 1 godziny, po czym zostanie przeprowadzona rekontrola terenu przez Zamawiającego.

d) Wykaz terenów objętych utrzymaniem czystości w ramach ryczałtu miesięcznego określa załącznik nr 1.

e) W przypadku wyłączenia z eksploatacji (np. remont) pasa drogowego ulicy lub innego terenu wskazanego w w/w załączniku, ryczałt miesięczny zostanie pomniejszony proporcjonalnie do zmniejszonej powierzchni.

f) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania do Zamawiającego lub Straży Miejskiej informacji o zauważonych zanieczyszczeniach na terenach nie będących własnością Zamawiającego.

## **2. Opróżnianie 314 sztuk śmietniczek w ramach ryczałtu miesięcznego (wraz z śmietniczkami do selektywnej zbiórki oraz pojemnikami na psie odchody), z wyłączeniem śmietniczek zlokalizowanych na przystankach Komunikacji Miejskiej objętych odrębnym miesięcznym ryczałtem.**

a) Czynność polega na opróżnieniu całej zawartości śmietniczek wraz z wywozem i kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania oraz utrzymaniu porządku i czystości w odległości 1 m wokół śmietniczek wraz z usunięciem trawy i chwastów wokół i pod koszami usytuowanymi na chodnikach.

b) Wykonawca zobowiązany jest po każdym opróżnieniu metalowego kosza na odpady na słupku do jego domknięcia i pozostawienia go w pozycji pionowej.

c) Opróżnianie odbywać się będzie wg harmonogramu stanowiącego załącznik nr 2 oraz tak, aby śmietniczki opróżnione były:

- w okresie wiosenno - letnim (od 1 kwietnia do 31 października) na godz. 7.00

(dotyczy to także usuwania worków z zebranymi zanieczyszczeniami),

- w okresie jesienno - zimowym (od 1 listopada do 31 marca) na godz. 9.00

(dotyczy to także usuwania worków z zebranymi zanieczyszczeniami),

d) Wykonawca będzie wykonywał także:

- dwukrotne mycie i dezynfekcję śmietniczek (1 raz wiosną i 1 raz latem),

- w razie potrzeby interwencyjne mycie śmietniczek,

- w razie potrzeby interwencyjne opróżnianie śmietniczek.

Stosowane środki do czyszczenia powinny być biodegradowalne i dostosowane do czyszczonej powierzchni, tak aby jej nie uszkodzić.

e) Dopuszcza się zmniejszenie lub zwiększenie ilości śmietniczek (wraz ze śmietniczkami do selektywnej zbiórki oraz pojemnikami na psie odchody) o 20 sztuk, przy zachowaniu niezmiennego ryczałtu miesięcznego. W przypadku zmniejszenia ilości śmietniczek ponad 20 sztuk, miesięczny ryczałt ulegnie zmianie proporcjonalnie do liczby

zmniejszonych śmietniczek. W przypadku zwiększenia ilości śmietniczek ponad 20 szt. będzie stosowana cena jednostkowa określona w załączniku nr 5.

f) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu informacji o uszkodzonych i skradzionych śmietniczkach oraz wkładach do śmietniczek, a także przeprowadzania inwentaryzacji stanu istniejących śmietniczek co sześć miesięcy.

g) Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego i Straży Miejskiej o wynoszeniu odpadów komunalnych do śmietniczek przez okolicznych mieszkańców lub inne podmioty.

h) W przypadku stwierdzenia w ciągu dnia przez Zamawiającego nieprawidłowości Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w ciągu 1 godziny, po czym zostanie przeprowadzona rekontrola śmietniczek przez Zamawiającego.

### **3. Prowadzenie akcji zimowego utrzymania chodników, przejść dla pieszych, ścieżek rowerowych i parkingów (poza pasem drogowym) oraz prac czystościowych w pasach drogowych ulic, na zieleńcach, pasażach i placach w ramach miesięcznego ryczałtu w miesiącach listopad – marzec.**

#### **3.1 Prowadzenie akcji zimowego utrzymania chodników, przejść dla pieszych, ścieżek rowerowych i parkingów (poza pasem drogowym) zgodnie z załącznikiem nr 3:**

a) Przez zimowe utrzymanie chodników, przejść dla pieszych, ścieżek rowerowych i parkingów (poza pasem drogowym) należy rozumieć:

- odśnieżanie nawierzchni chodników, przejść dla pieszych, ścieżek rowerowych i parkingów (poza pasem drogowym),
- zwalczanie śliskości zimowej (gołoledzi, śliskości pośniegowej) poprzez uszorstkowanie (posypanie piaskiem) nawierzchni wyznaczonych chodników, przejść dla pieszych, ścieżek rowerowych i parkingów (poza pasem drogowym) oraz skucie lodu - w zależności od potrzeb,
- pełnienie dyżuru (całodobowego pogotowia akcji zimowej) pod wskazanym przez Wykonawcę numerem telefonu,
- przygotowanie i bieżące uzupełnianie zapasów piasku,
- zakazuje się składowania piasku w pasach drogowych, zieleńcach, na parkingach i innych terenach gminnych.

b) Zasady zimowego utrzymania chodników, przejść dla pieszych, ścieżek rowerowych i parkingów:

- chodniki i ścieżki rowerowe powinny być odśnieżone na szerokość 1,5 m, a śliskość zimowa zlikwidowana na szerokości również 1,5 m; w przypadku węższego chodnika niż 1,5 m oraz na przejściach dla pieszych – na całej szerokości, w przypadku, gdy chodnik przylega bezpośrednio do zatoki parkingowej należy go całkowicie odśnieżyć od strony zatoki.
- parkingi powinny być odśnieżone na całej ich powierzchni,
- przy opadach ciągłych trwających powyżej 5 godzin Wykonawca zobowiązany jest do powtarzania usuwania śliskości poprzez odśnieżanie,
- rozpoczęcie odśnieżania natychmiast po ustaniu opadów,
- rozpoczęcie usuwania gołoledzi natychmiast po jej wystąpieniu,
- odśnieżanie musi być podjęte w takim czasie, aby śnieg na chodnikach, przejściach dla pieszych, ścieżkach rowerowych i parkingach nie zalegał dłużej niż do 3 godz. od ustania opadów, a gołoledź 1,5 godz. od jej wystąpienia (I standard odśnieżania zgodnie

z załącznikiem nr 3) oraz do 6 godz. od ustania opadów, a gołoledź do 3 godz. od jej wystąpienia (II standard odśnieżania zgodnie z załącznikiem nr 3),

- dopuszcza się warstwę ubitego śniegu nieutrudniającego ruchu posypaną materiałem uszorstniającym.

c) Standardy utrzymania chodników, przejść dla pieszych, ścieżek rowerowych i parkingów w okresie zimowym:

| Standard | Opis warunków standardu                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu opadów                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I        | - chodniki, ścieżki rowerowe odśnieżone na szerokość 1,5 m, w przypadku węższego chodnika i na przejściach dla pieszych – na całej szerokości;<br>- posypane piaskiem na całej długości;<br>- składowanie śniegu w sposób nie utrudniający przejścia;                                                                    | - usunięcie gołoledzi – do 1,5 godz.;<br>-odśnieżenie i uszorstkowanie – do 3 godz.;<br>- usunięcie błota pośniegowego – do 4 godz.<br>- dopuszcza się występowanie warstwy ubitego śniegu nieutrudniającego ruchu; |
| II       | - chodniki, ścieżki rowerowe odśnieżone na szerokość 1,5 m, w przypadku węższego chodnika i na przejściach dla pieszych – na całej szerokości;<br>- posypane piaskiem na całej długości;<br>- składowanie śniegu w sposób nie utrudniający przejścia;<br>- parkingi odśnieżone i posypane piaskiem na całej powierzchni, | - usunięcie gołoledzi – do 3 godz.;<br>-odśnieżenie i uszorstkowanie – do 6 godz.;<br>- usunięcie błota pośniegowego – do 8 godz.<br>- dopuszcza się występowanie warstwy ubitego śniegu nieutrudniającego ruchu;   |

Za osiągnięcie standardu zimowego utrzymania chodników uważa się chodniki odśnieżone (bez błota pośniegowego i „luźnego śniegu”), bez oblodzeń i śliskości zimowej.

d) W przypadku nie występowania opadów śniegu, a konieczności posypania chodników prace należy zorganizować w taki sposób, aby wszystkie powyższe obiekty były posypane do godz. 7.00, a w ciągu dnia systematycznie kontrolowane przez Wykonawcę w celu bieżącego usuwania śliskości.

e) Zabrania się używania soli (dopuszcza się zmianę – w uzasadnionych przypadkach zmiany decyzji Zamawiającego).

f) W przypadku skrajnie niekorzystnych i niestabilizowanych warunków atmosferycznych (zawieje i zamiecie śnieżne) dopuszczalne jest odstępstwo od utrzymania w standardzie zgodnie z przyjętymi zasadami.

g) W przypadku wyłączenia z eksploatacji (np. remont) pasa drogowego ulicy wskazanego w w/w załączniku, ryczałt miesięczny zostanie pomniejszony proporcjonalnie do zmniejszonej długości chodników.

h) W przypadku utrzymującej się suchej nawierzchni chodników oraz ustabilizowanej pogody (bez opadów i pokrywy śnieżnej), w ramach ryczałtu zimowego utrzymania należy usuwać nadmiar piasku zgromadzonego w wyniku usuwania śliskości.

- i) Po zakończeniu akcji zimowej w ramach ryczału miesięcznego chodniki objęte w/w ryczałem należy oczyścić z pozostałego piasku, ze szczególnym uwzględnieniem oczyszczenia pasa przykrawężnikowego chodników i ścieżek rowerowych.
- j) Prace związane z zimowym utrzymaniem chodników, przejść dla pieszych i ścieżek rowerowych należy prowadzić przy pomocy sprzętu mechanicznego o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 2,5 tony.

### **3.2 Prace czystościowe w pasach drogowych ulic, na zieleńcach, pasażach i placach polegają na :**

- a) Usuwaniu wszystkich stwierdzonych dzikich wysypisk śmieci (wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania) o łącznej masie do 40 ton w obrębie całego Rejonu I - przy sprzyjających warunkach atmosferycznych. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu dowodów ważenia z przekazania odpadów do zagospodarowania podmiotowi posiadającemu status RIPOK znajdującemu się w obrębie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na terenie którego zostały wytworzone. Dowody ważenia zostaną dołączone każdorazowo do protokołu odbioru prac przedstawionych po upływie każdego miesiąca. Usuwanie wysypisk będzie odbywało się każdorazowo na telefoniczne zlecenie Zamawiającego. Usuwanie stwierdzonych dzikich wysypisk śmieci uzależnione będzie od panujących warunków atmosferycznych a tym samym od możliwości ich usunięcia. Wysokości ryczałów miesięcznych zgodnie z załącznikiem nr 5 są wartościami stałymi niezależnie od ilości usuniętych wysypisk (do 40 ton w całym okresie obowiązywania ryczałów zimowych).
- b) Usuwaniu drobnych zanieczyszczeń w obrębie całego Rejonu I tj. papierów, folii, butelek, puszek, kapsli, psich odchodów, usuwaniu reklam i ogłoszeń ze słupów oświetlenia ulicznego i drzew, a także usuwaniu drobnych gałęzi – w systemie ciągłym przez 7 dni w tygodniu, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania oraz mycie ławek - w zależności od potrzeb,
- c) Prace związane z utrzymaniem czystości będą wykonywane przede wszystkim we wczesnych godzinach rannych, tak aby teren objęty ryczałem był uprzątnięty na godz. 7.00 (dotyczy to także usuwania worków z zebranymi zanieczyszczeniami), natomiast w ciągu dnia teren będzie kontrolowany przez pracowników Wykonawcy, a stwierdzone nieczystości będą usuwane na bieżąco.
- d) W przypadku stwierdzenia w ciągu dnia przez Zamawiającego nieprawidłowości Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w ciągu 1 godziny, po czym zostanie przeprowadzona rekontrola terenu przez Zamawiającego.
- e) Wykaz terenów objętych utrzymaniem czystości w ramach ryczału miesięcznego określa załącznik nr 1.
- f) W przypadku wyłączenia z eksploatacji (np. remont) pasa drogowego ulicy lub innego terenu wskazanego w w/w załączniku, ryczałt miesięczny zostanie pomniejszony proporcjonalnie do zmniejszonej powierzchni).
- g) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu lub Straży Miejskiej informacji o zauważonych zanieczyszczeniach na terenach nie będących własnością Zamawiającego.
- h) Prace związane z zimowym utrzymaniem chodników, przejść dla pieszych i ścieżek rowerowych należy prowadzić przy pomocy sprzętu mechanicznego o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 2,5 tony.

**3.3** Prace o których mowa w ppkt 3.1 i 3.2 będą wykonywane równolegle lub zamiennie w zależności od panujących warunków atmosferycznych.

**4. Utrzymanie czystości i prowadzenie akcji zimowej na 121 przystankach autobusowych, zatokach i 2 pętlach autobusowych zgodnie z załącznikiem nr 4 w ramach ryczałtu miesięcznego.**

a) Prace związane z codziennym utrzymaniem czystości będą wykonywane przede wszystkim we wczesnych godzinach rannych oraz popołudniowych, tak aby na godzinę 7.00 oraz na godzinę 14.00 w/w obiekty były uprzątnięte, natomiast w ciągu dnia pracownicy Wykonawcy będą systematycznie monitorować stan obiektów i stwierdzone nieprawidłowości usuwać na bieżąco.

b) Zakresem sprzątania i prowadzenia akcji zimowej przystanków autobusowych objęty jest obszar przystanku:

- w przypadku gdy jest to zatoka przystankowa – teren zatoki oraz teren utwardzony i/lub chodnik wzdłuż zatoki na długości 10 m od znaku D-15,
- w przypadku braku zatoki – podlega teren utwardzony i/lub chodnik określony znakiem poziomym P-17 (wzdłuż znaku na długości 10 m),
- w przypadku, gdy na przystanku usytuowana jest wiat – teren wewnątrz i wokół wiaty w odległości 2 m. Ponadto pracami porządkowymi objęte są elementy konstrukcyjne wiaty (filary, zabudowy, szyby, tablice informacyjne, kasety rozkładów jazdy, znaki D-15),
- w przypadku braku zatoki, wiaty lub znaku P-17 – teren utwardzony i/lub chodnik na długości 10 m od znaku drogowego D-15,
- w przypadku pętli autobusowej – teren całej pętli.

c) Utrzymanie czystości przystanków polega w szczególności na ciągłym i systematycznym:

- usuwaniu zanieczyszczeń (np. papierów, folii, butelek, puszek, liści, opadłych kwiatostanów z drzew, piasku, gałęzi i innych jak np. psich odchodów) przez 7 dni w tygodniu,
- usuwanie zalegających liści i innych zanieczyszczeń z rynien i dachów wiat przystankowych,
- opróżnianiu pojemników na odpady (śmiećniczek), transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania – przez 7 dni w tygodniu,
- zmiataniu – wg potrzeb,
- wygrabianiu liści – wg potrzeb,
- gracowaniu chodników – wg potrzeb,
- ponadto, w terminie ustalonym przez Zamawiającego, mycie i dezynfekowanie pojemników na odpady (dwa razy w roku),
- usuwaniu z przystanków i konstrukcji wiat stłuczonego szkła w przeciągu dwóch godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego, Policję, Straż Miejską lub Wydział Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych,
- utrzymanie konstrukcji wiaty i ławek w czystości.

d) Utrzymanie czystości wiat przystankowych polega na usuwaniu wszelkiego rodzaju ogłoszeń i reklam, napisów, malowideł i pozostałości kleju po usuniętych ogłoszeniach, plakatach – na szybach i na konstrukcji wiaty. Do usuwania farby z graffiti oraz pozostałości kleju dopuszczalne jest użycie środka chemicznego, tak aby nie uszkodzić powierzchni wiaty.

e) Powierzchnia wiat przystankowych podlega trzykrotnemu w ciągu roku (wiosną i dwa razy latem) zmywaniu. Ponadto, gdy zajdzie taka potrzeba zgłoszona przez pracownika Wykonawcy lub Zamawiającego wiaty będą myte interwencyjnie. Stosowane środki do czyszczenia w/w powierzchni powinny być biodegradowalne i dostosowane do czyszczonej powierzchni, tak aby jej nie uszkodzić. Zabrania się używania myjek ciśnieniowych do mycia wiat przystankowych wyposażonych w zasilane energią elektryczną gabloty typu „City-Light”.

f) Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu wszelkie usterki wiat przystankowych (w tym m.in. kaset na rozkłady jazdy, ławek, popękanych szyb) oraz znaków D-15, stwierdzone podczas wykonywania czynności objętych umową.

g) Wykonawca zobowiązany jest przekazywać Zamawiającemu informacje o uszkodzonych i skradzionych śmietniczkach oraz wkładach do śmietniczek znajdujących się na przystankach Komunikacji Miejskiej oraz przeprowadzać 1 raz na sześć miesięcy inwentaryzację stanu śmietniczek.

h) Prowadzenie zimowego utrzymania przystanków, zatok przystankowych oraz pętli autobusowych (z wyjątkiem pętli autobusowych zlokalizowanych w pasach drogowych, za które odpowiada inna jednostka w Płocku) polega na ciągłym i systematycznym, przez 7 dni w tygodniu (w okresie zimowym) odśnieżaniu, uszorstkowaniu oraz posypywaniu piaskiem całej powierzchni obiektów, skuciu lodu, usuwaniu błota pośniegowego i „luźnego śniegu”.

i) Na zatokach przystankowych i pętlach autobusowych dopuszcza się używanie soli.

j) Przy ciągłych opadach śniegu Wykonawca zobowiązany jest do regularnego usuwania śniegu i zwalczania śliskości.

k) Po ustaniu opadów powierzchnie obiektów należy ponownie odśnieżyć i uszorstkować w ciągu trzech godzin.

l) W przypadku nie występowania opadów śniegu prace należy zorganizować w taki sposób, aby przystanki, zatoki przystankowe i pętle autobusowe były uszorstkowane i odśnieżone do godz. 7.00, a w ciągu dnia systematycznie kontrolowane w celu bieżącego usuwania śliskości.

m) W przypadku, gdy na przystanku znajduje się wiata bieżącemu usuwaniu podlegają nawisy lodowe oraz nadmiar śniegu z konstrukcji i dachu wiaty.

n) Za osiągnięcie standardu zimowego utrzymania przystanku autobusowego uważa się przystanek autobusowy – chodnik odśnieżony (bez błota pośniegowego i „luźnego śniegu”), bez oblodzeń i śliskości zimowej. W przypadku wiaty autobusowej - brak nawisów lodowych oraz usunięty nadmiar śniegu z dachu wiaty.

o) Pryzmowanie śniegu na przystanku lub poboczu drogi należy wykonywać w sposób nie powodujący utrudnień w ruchu pieszych i znacznego zwężenia przystanku lub pobocza oraz nie utrudniający dostępu do przejść dla pieszych.

p) Niedopuszczalne jest odkładanie śniegu z przystanków na jezdnię.

r) Nadmiar zalegającego śniegu utrudniający prawidłowe funkcjonowanie przystanku autobusowego należy wywieść na wyznaczone przez Zamawiającego składowisko śniegu.

s) Prace związane z zimowym utrzymaniem przystanków (dotyczy chodników) należy prowadzić przy pomocy sprzętu mechanicznego wyposażonego w pług do odśnieżania o tonażu nieprzekraczającym 2,5 tony.

t) Wykaz przystanków i pętli autobusowych określa załącznik nr 4.

u) Dopuszcza się zmiany, tj. zwiększenie lub zmniejszenie ilości przystanków (+/- 12 szt.) i pętli autobusowych (+/- 2 szt.) w ramach miesięcznego ryczału, bez konieczności aneksowania umowy i zmiany wynagrodzenia.

w) W przypadku stwierdzenia w ciągu dnia przez Zamawiającego nieprawidłowości (z wyłączeniem ppkt h-s) Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w ciągu 1 godziny, po czym zostanie przeprowadzona rekontrola przystanków przez Zamawiającego.

## **5. Czyszczenie pasów przykrawężnikowych jezdni, zatok parkingowych, parkingów i ścieków drogowych.**

a) Czynność polega na usunięciu wszystkich zalegających zanieczyszczeń (m.in. piasek, błoto, liście, chwasty) z pasa jezdni - do połowy szerokości jezdni wraz z opaską przykrawężnikową, z zatok parkingowych - na całej szerokości zatoki (wraz z opaską jeżeli taka istnieje), z parkingów - na całej szerokości parkingu i ścieków drogowych załadunku bezpośrednio po zakończeniu prac - w dniu ich wykonania, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania .

b) Czynności o których mowa w lit. a) będą wykonywane za pomocą zamiatarki z funkcją zraszania. W miejscach trudno dostępnych, oraz w przypadku nadmiaru zanieczyszczeń dopuszcza się czyszczenie ręczne.

c) W przypadku parkujących samochodów wzdłuż oczyszczanego pasa przykrawężnikowego Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 24 godzin do oczyszczenia miejsc wcześniej niedostępnych. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania i ustawiania - w uzasadnionych przypadkach - tablic informujących o konieczności przestawienia samochodu na czas wykonywania prac. Wzór tablicy informacyjnej stanowi załącznik nr 6.

d) Czynności wynikające z wykonania usługi Wykonawca zobowiązany jest wykonać w sposób nie zakłócający ruchu na drogach i ulicach, a w razie konieczności występować do organu zarządzającego ruchem w mieście Płocku w sprawie zmian w organizacji ruchu zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.

e) Kolejność wykonywania oczyszczania pasów przykrawężnikowych ulic wraz z czyszczeniem opasek przykrawężnikowych ustalana będzie każdorazowo na pisemne zlecenie Zamawiającego, z uwzględnieniem panujących warunków atmosferycznych.

f) Zakazuje się używania maszyn do zdmuchiwania zanieczyszczeń z pasa przykrawężnikowego oraz opasek. Stosowanie takich maszyn skutkować będzie naliczeniem kar umownych z tytułu nienależytego wykonania prac, zgodnie z zapisami umowy. „Dmuchawy” mogą być używane wyłącznie jako urządzenia wspomagające przy grabieniu liści lub świeżo skoszonej trawy.

g) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pełnego cyklu czyszczenia pasów przykrawężnikowych jezdni w okresie nie dłuższym niż ....., przy sprzyjających warunkach atmosferycznych.

h) W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych, na pisemny wniosek Wykonawcy, po uprzednim jego zaakceptowaniu przez Zamawiającego, termin wykonania czynności, o których mowa w lit. g, przedłuża się o ilość dni, w których stwierdzono niekorzystne warunki atmosferyczne.

## **6. Czyszczenie pasów przykrawężnikowych chodników i ścieżek rowerowych.**

a) Czynność polega na usunięciu zalegających zanieczyszczeń przy krawężniku chodnika/ścieżki rowerowej wraz z wygracowaniem i oczyszczeniem połowy szerokości



chodnika i ścieżki rowerowej, załadunku bezpośrednio po zakończeniu prac – w dniu ich wykonania, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania

b) Czynności o których mowa w lit. a) będą wykonywane za pomocą zmiatarki chodnikowej. W miejscach trudno dostępnych, oraz w przypadku nadmiaru zanieczyszczeń dopuszcza się czyszczenie ręczne.

c) Zakazuje się używania maszyn do zdmuchiwania zanieczyszczeń z chodnika/ścieżki rowerowej. Stosowanie takich maszyn skutkować będzie naliczeniem kar umownych z tytułu nienależytego wykonania prac, zgodnie z zapisami umowy. „Dmuchawy” mogą być używane wyłącznie jako urządzenia wspomagające przy grabieniu liści lub świeżo skoszonej trawy.

## **7. Ręczne lub mechaniczne zmiatanie chodników, ścieżek rowerowych, parkingów, opasek i powierzchni wyłączonych z ruchu oznaczonych znakami poziomymi.**

a) Czynność polega na zamieceniu w/w obiektów z zalegającego piasku, błota, liści oraz innych zanieczyszczeń, załadunku bezpośrednio po zakończeniu prac – w dniu ich wykonania, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania

b) Czynności o których mowa w lit. a) będą wykonywane za pomocą zmiatarki chodnikowej. W miejscach trudno dostępnych, oraz w przypadku nadmiaru zanieczyszczeń dopuszcza się zmiatanie ręczne.

c) Zakazuje się używania maszyn do zdmuchiwania zanieczyszczeń z chodników, ścieżek rowerowych, parkingów, opasek i powierzchni wyłączonych z ruchu oznaczonych znakami poziomymi. Stosowanie takich maszyn skutkować będzie naliczeniem kar umownych z tytułu nienależytego wykonania prac, zgodnie z zapisami umowy. „Dmuchawy” mogą być używane wyłącznie jako urządzenia wspomagające przy grabieniu liści lub świeżo skoszonej trawy.

## **8. Usuwanie poprzez gracowanie chwastów z chodników i opasek.**

Czynność polega na wygracowaniu chodników i opasek, załadunku bezpośrednio po zakończeniu prac – w dniu ich wykonania, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania.

## **9. Usuwanie chwastów z chodników i opasek z uprzednio wykonanym opryskiem środkiem chwastobójczym.**

a) Czynność polega na wykonaniu punktowego oprysku chodników i opasek przez zastosowanie środków chemicznych chwastobójczych zgodnie z zleceniami producenta i etykietą oraz z wykorzystaniem odpowiedniego sprzętu i odzieży ochronnej (wraz z ich zakupem). Prace te polegają na oprysku i usunięciu pozostałości uschniętych roślin po okresie działania środka chemicznego, załadunku bezpośrednio po zakończeniu prac – w dniu ich wykonania, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania.

b) Oprysk środkiem chemicznym należy tak wykonać, aby nie zniszczyć poprzez opryskanie znajdujących się w sąsiedztwie innych roślin.

## **10. Wykonanie oprysku środkiem chwastobójczym chodników, opasek i innych terenów utwardzonych.**

Czynność polega na wykonaniu punktowo oprysku chodników i opasek przez zastosowanie środków chwastobójczych (wraz z ich zakupem) zgodnie z zaleceniami producenta i etykietą oraz z wykorzystaniem odpowiedniego sprzętu i odzieży ochronnej.

**11. Likwidacja dzikich wysypisk śmieci w okresie od 1 kwietnia do 31 października oraz w okresie od 1 listopada do 31 marca (powyżej ilości odpadów przewidzianych do usunięcia w ramach ryczału zimowego tj. powyżej 40 ton) – odpady niesegregowane, ulegające biodegradacji i wielkogabarytowe.**

a) Czynność polega na usunięciu nielegalnych wysypisk śmieci (odpady niesegregowane, ulegające biodegradacji, wielkogabarytowe), załadunku bezpośrednio po zakończeniu prac, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania

b) Wyrównanie oraz uporządkowanie terenu po wykonanych pracach porządkowych.

**12. Powierzchniowe zbieranie zanieczyszczeń.**

Czynność polega na ręcznym usunięciu zalegających zanieczyszczeń z terenów nie objętych ryczałem miesięcznym (m.in.: papierów, butelek, folii i innych drobnych nieczystości jak np. psich odchodów), załadunku bezpośrednio po zakończeniu prac – w dniu ich wykonania, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania.

**13. Zwalczanie śliskości na chodnikach, ścieżkach rowerowych, parkingach oraz miejscach postojowych dla osób niepełnosprawnych nie objętych ryczałem polegające na:**

a) Odśnieżaniu w/w obiektów,

b) Posypywaniu piaskiem w/w obiektów wraz z zakupem i dowozem piasku,

c) W/w czynności będą podejmowane na telefoniczne zlecenie Zamawiającego, potwierdzone w zleceniu pisemnym. Rozpoczęcie w/w czynności powinno nastąpić nie później niż w ciągu 1 godziny od chwili zgłoszenia.

d) Powyższe czynności należy wykonywać zgodnie z przyjętymi standardami zimowego utrzymania określonymi w § 2 ust. I pkt 3 pkkt 3.1

**14. Opróżnianie 1 śmietniczki (poza ryczałem określonym w § 2 ust. I pkt 2) w formie ryczału miesięcznego.**

a) Czynność polega na opróżnieniu całej zawartości śmietniczki wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania oraz utrzymywaniu porządku i czystości w odległości 1 m wokół śmietniczki wraz z usunięciem trawy i chwastów wokół i pod koszem usytuowanym na chodniku.

b) Wykonawca zobowiązany jest po każdym opróżnieniu metalowego kosza na odpady na słupku do jego domknięcia i pozostawienia go w pozycji pionowej.

c) Opróżnianie odbywać się będzie w taki sposób i z taką częstotliwością, aby śmietniczka nie była przepełniona.

d) Wykonawca będzie wykonywał także - w razie potrzeby interwencyjne mycie śmietniczki.

e) Ryczałt za opróżnienie 1 śmietniczki będzie stosowany w przypadku przekroczenia dopuszczalnej liczby śmietniczek określonych w ryczałcie wymienionym w § 2 ust. I pkt 2.

**15. Prace interwencyjne.**

- a) Prace interwencyjne polegają na usuwaniu skutków kolizji drogowych (z wyjątkiem usuwania substancji niebezpiecznych np. substancji ropopochodnych itp.) oraz innych prac porządkowych koniecznych do wykonania w trybie pilnym, również poza godzinami pracy Wykonawcy, w tym w dni wolne od pracy i święta.
- b) Stosuje się do nich zasadę, że prace powinny zostać podjęte natychmiast, o ile zagraża to bezpieczeństwu ruchu wg zgłaszającego, w pozostałych zdarzeniach nie później niż w ciągu .....godziny od chwili zgłoszenia.
- c) Prace interwencyjne będą rozliczane na podstawie stawki roboczogodziny.

## **II. Prace z zakresu konserwacji zieleni.**

### **1. Koszenie trawników (wykonywane 3-7 krotnie w ciągu sezonu).**

#### **1) Czynność polega na:**

- a)** usunięciu z trawnika odpadów typu kamienie, drobny gruz, itp.,
- b)** skoszeniu trawy, usunięciu trawy i chwastów przy skupinach krzewów, latarniach, słupach, barierkach, stojakach rowerowych itp. usytuowanych na terenie koszonych trawników. Nie dopuszcza się pozostawiania niedokoszonych części trawników, np. przy latarniach, krawężnikach, rabatach z krzewami, drzewach itp. dłużej niż przez 24 godziny od zakończenia prac w danym dniu,
- c)** po skoszeniu wysokość trawy powinna wynosić min. 5 cm max. 7 cm,
- d)** wygrabieniu pokosu wraz z ewentualnymi drobnymi zanieczyszczeniami,
- e)** załadunku po zakończeniu prac, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania,
- f)** oczyszczeniu poprzez pozamiatanie lub zdmuchnięcie dmuchawą ściętej trawy z przyległych terenów (chodników, jezdni itp.) natychmiast po skoszeniu.

**2)** Przy koszeniu należy zwrócić szczególną uwagę na drzewa (zwłaszcza nowe nasadzenia), krzewy, pnącza, byliny i trawy ozdobne oraz kwiaty jednoroczne – w przypadku uszkodzenia roślin Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia uszkodzenia (w ciągu 2 dni od jego stwierdzenia), a w przypadku braku takiej możliwości do ich wymiany (w terminie uzgodnionym z Ogrodnikiem Miasta Płocka lub inspektorem nadzorującym rejon) na rośliny o takich samych parametrach.

**3)** Koszenie na każdym obiekcie (np. ulica, plac, pasaż) należy tak przeprowadzić, aby prace zostały zakończone, wraz z wywozem skoszonej trawy, przed niedzielami i dniami świątecznymi ustawowo wolnymi od pracy. Skoszoną trawę należy wywozić sukcesywnie w trakcie realizacji prac. Nie dopuszcza się, aby zalegała dłużej niż 24 godziny od zakończenia prac w danym dniu.

**4)** Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pełnego cyklu koszenia trawników w okresie nie dłuższym niż ....., przy sprzyjających warunkach atmosferycznych oraz do zakończenia koszenia na danym obiekcie np. ulicy, skwerze itp. w ciągu trzech dni od rozpoczęcia koszenia na tym obiekcie.

**5)** W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych, na pisemny wniosek Wykonawcy, po uprzednim jego zaakceptowaniu przez Zamawiającego, termin wykonania czynności, o których mowa w ppkt 4) przedłuża się o ilość dni, w których stwierdzono niekorzystne warunki atmosferyczne.

### **2. Koszenie chwastów, barszczu Sosnowskiego (wykonywane 1-4 krotnie w ciągu sezonu).**

#### **1) Czynność polega na:**

- a)** wykoszeniu chwastów i/lub barszczu Sosnowskiego,
  - b)** zgrabieniu pokosu wraz z ewentualnymi zanieczyszczeniami,
  - c)** załadunku po zakończeniu prac, transporcie wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania. Skoszone chwasty należy wywozić sukcesywnie w trakcie realizacji prac. Nie dopuszcza się, aby zalegały dłużej niż 24 godziny od zakończenia prac w danym dniu, natomiast barszcz Sosnowskiego należy usunąć bezpośrednio po skoszeniu, ale nie później niż w dniu koszenia,
  - d)** oczyszczeniu poprzez pozamiatanie lub zdmuchnięcie dmuchawą ściętych roślin z przyległych terenów (chodników, jezdni itp.) natychmiast po skoszeniu.
- 2)** Przez chwasty rozumie się rośliny o wysokości powyżej 50 cm, niezależnie od wysokości, którą osiągną. Wykonawca zobowiązany jest do wykoszenia chwastów i barszczu Sosnowskiego niezależnie od wysokości jaką osiągną, zarówno na terenie płaskim jak i nachylonym lub pagórkowatym oraz wśród drzew i krzewów.
- 3)** Przy koszeniu należy zwrócić szczególną uwagę na drzewa (zwłaszcza nowe nasadzenia), krzewy, pnącza, byliny i trawy ozdobne oraz kwiaty jednoroczne – w przypadku uszkodzenia roślin Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia uszkodzenia (w ciągu 2 dni od jego stwierdzenia), a w przypadku braku takiej możliwości do ich wymiany (w terminie uzgodnionym z Ogrodnikiem Miasta Płocka lub inspektorem nadzorującym rejon) na rośliny o takich samych parametrach.
- 4)** Koszenie na każdym obiekcie (np. ulica, plac, pasaż) należy tak przeprowadzić, aby prace zostały zakończone, wraz z wywozem skoszonych chwastów i barszczu Sosnowskiego, przed niedzielami i dniami świątecznymi ustawowo wolnymi od pracy.
- 5)** Wykonawca zobowiązany jest do zakończenia koszenia na danym obiekcie np. ulicy, skwerze itp. w ciągu trzech dni od rozpoczęcia koszenia na tym obiekcie.

### **3. Wykaszenie łąk kwietnych (wykonywane 1-2 krotnie w ciągu sezonu).**

#### **1)** Czynność polega na:

- a)** wykoszeniu łąki kwietnej przy użyciu kosi spalinowej,
  - b)** zgrabieniu pokosu wraz z ewentualnymi zanieczyszczeniami, ale dopiero po 2-3 dniach od ścięcia, gdy rośliny wyschną i otworzą nasienniki,
  - c)** załadunku po zakończeniu prac, transporcie, wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania.
- 2)** Przez łąkę kwietną rozumie się założoną z mieszanki specjalnie wyselekcjonowanych nasion łąkę wieloletnią koszoną raz lub dwa razy do roku składającą się z roślin, które tworzą kwitnący kobierzec o wysokości od około 20 do około 80 cm. Łąka odtwarza się samoistnie z nasion pod warunkiem pozostawienia pokosu na 2-3 dni do wyschnięcia w celu otworzenia się nasienników i wysypania do gleby zawiązanych nasion.
- 3)** Do wykonywania koszenia nie dopuszcza się używania kosiarek rozdrabniających, ponieważ trudny do usunięcia drobny pokos spowoduje powstanie filcu przy powierzchni ziemi i niekorzystne przenawożenie łąki kwietnej wskutek rozkładu siana.
- 4)** W przypadku uszkodzenia podczas koszenia sąsiadujących roślin Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia uszkodzenia (w ciągu 2 dni od jego stwierdzenia), a w przypadku braku takiej możliwości do ich wymiany (w terminie uzgodnionym z Ogrodnikiem Miasta Płocka lub inspektorem nadzorującym rejon) na rośliny o takich samych parametrach.

### **4. Grabienie liści z trawników i ze skupin krzewów (wykonywane 1-4 krotnie w ciągu sezonu).**

**1) Czynność polega na:**

**a)** wygrabieniu trawników z zalegających liści oraz wszystkich zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych,

**b)** zebraniu, załadunku bezpośrednio po zakończeniu prac, transporcie, wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania.

**2)** Grabienie obejmuje również wygrabienie liści i innych zanieczyszczeń z żywopłotów oraz skupin krzewów i bylin. W przypadku występowania pod krzewami lub bylinami ściółki np. kory, liście należy wygrabiać tak, aby nie usunąć ściółki.

**3)** W przypadku grabienia liści dopuszcza się używanie jako urządzenia wspomagającego maszyn do zdmuchiwania liści.

**4)** Nie dopuszcza się pozostawiania nie zakończonych prac na każdym obiekcie (np. ulica, plac, pasaż) przed niedzielą i dniami świątecznymi ustawowo wolnymi od pracy.

**5)** Wygrabione liście i wszelkie zanieczyszczenia należy wywozić sukcesywnie w trakcie realizacji prac. Nie dopuszcza się, aby zalegały dłużej niż 24 godziny od zakończenia prac w danym dniu.

## **5. Odchwaszczanie krzewów, pnączy, bylin, traw ozdobnych (wykonywane 4-6 krotnie w ciągu sezonu).**

**1) Czynność polega na:**

**a)** spulchnieniu gleby oraz usunięciu chwastów, siewek drzew i krzewów innych gatunków spośród krzewów (w tym: kolczastych oraz żywopłotów), pnączy, bylin, traw ozdobnych oraz mis przy drzewach,

**b)** odcięciu i wyrównaniu brzegów skupin i rabat; w przypadku skupin i rabat graniczących z trawnikami prace powinny odbywać się następująco - naciągnięcie sznura, odcięcie łopatą brzegu trawnika, zwinięcie sznura, zgrabienie darni,

**c)** załadunku tego samego dnia po wykonanej pracy, transporcie, wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania.

**2)** Odchwaszczanie należy wykonywać w taki sposób, aby nie zachodziła konieczność uzupełniania stanowisk ziemią oraz korą.

**3)** W przypadku uszkodzenia podczas odchwaszczania sąsiadujących roślin Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia uszkodzenia (w ciągu 2 dni od jego stwierdzenia), a w przypadku braku takiej możliwości do ich wymiany (w terminie uzgodnionym z Ogrodnikiem Miasta Płocka lub inspektorem nadzorującym rejon) na rośliny o takich samych parametrach.

**4)** Nie dopuszcza się pozostawiania nie zakończonych prac na każdym obiekcie (np. ulica, plac, pasaż) przed niedzielą i dniami świątecznymi ustawowo wolnymi od pracy.

**5)** Wyrwane chwasty, siewki drzew i krzewów należy wywozić sukcesywnie w trakcie realizacji prac. Nie dopuszcza się, aby zalegały dłużej niż 24 godziny od zakończenia prac w danym dniu.

## **6. Cięcie żywopłotów (wykonywane 2 - 3 krotnie w ciągu sezonu)**

**1) Bieżące cięcie żywopłotów polega na:**

**a)** cięciu formującym tj. równym przycięciu żywopłotów ze wszystkich dostępnych stron w celu ich uformowania zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej,

**b)** cięciu prześwietlającym tj. usunięciu obumarłych, chorych, przemarzniętych, krzyżujących się, zbędnych i połamanych pędów zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej,

**d)** uporządkowaniu terenów przyległych zanieczyszczonych w wyniku cięcia,

**e)** załadunku tego samego dnia po wykonanej pracy, transporcie, wraz z kosztami

przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania

**2)** odmładzające cięcie żywopłotów wykonywane na starszych żywopłotach – czynność polega na znacznym zmniejszeniu żywopłotów z wysokości, szerokości lub wysokości i szerokości.

**3)** Pędy należy wycinać przy użyciu piłki ręcznej, sekatora, nożyc do żywopłotów, a miejsca cięć muszą być gładkie, a nie poszarpane.

**4)** W czasie wykonywania w/w czynności należy wykonać usunięcie obumarłych krzewów i samosiewów, nie wymagających uzyskania stosownego zezwolenia zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. 2016, poz. 2134 ze zm.) oraz siewek drzew i krzewów innych gatunków, wraz z wygrabieniem nieczystości ze skupin, transportem, wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania.

**5)** Do kosztorysów należy podawać sumę obmiarów faktycznie ciętych płaszczyzn żywopłotów tj. góra oraz wszystkie dostępne boki zmierzone przed realizacją prac.

**6)** W przypadku uszkodzenia podczas cięcia żywopłotów sąsiadujących roślin Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia uszkodzenia (w ciągu 2 dni od jego stwierdzenia), a w przypadku braku takiej możliwości do ich wymiany (w terminie uzgodnionym z Ogrodnikiem Miasta Płocka lub inspektorem nadzorującym rejon) na rośliny o takich samych parametrach.

**7)** Nie dopuszcza się pozostawiania nie zakończonych prac na jednym terenie (np. promenada, skwer) przed niedzielami i dniami świąteczne ustawowo wolnymi od pracy.

**8)** Wycięte pędy żywopłotów, wyrwane obumarłe krzewy, siewki drzew i krzewów należy wywozić sukcesywnie w trakcie realizacji prac. Nie dopuszcza się, aby zalegały dłużej niż 24 godziny od zakończenia prac w danym dniu.

## **7. Cięcie krzewów, pnączy, usuwanie przekwitłych kwiatostanów krzewów, bylin i traw ozdobnych oraz usuwanie suchych nadziemnych części bylin (wykonywane wg potrzeb).**

**1)** Bieżące cięcie polega na:

**a)** przycięciu krzewów oraz pnączy i bylin wchodzących w skrajnię jezdni, chodników itp. oraz cięciu pnączy, usuwanie przekwitłych kwiatostanów krzewów, bylin i traw ozdobnych oraz usuwanie suchych nadziemnych części bylin w celu ich uformowania lub usunięcia suchych, chorych, połamanych i starych pędów zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej,

**b)** usunięcie przekwitłych kwiatostanów należy wykonywać w sposób ręczny przy użyciu sekatora,

**c)** uporządkowaniu terenów przyległych zanieczyszczonych w wyniku cięcia,

**d)** załadunku tego samego dnia po wykonanej pracy, transporcie, wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania.

**2)** Odmładzające cięcie krzewów wykonywane na starszych krzewach – czynność polega na znacznym zmniejszeniu krzewów z wysokości, szerokości lub wysokości i szerokości.

**3)** W czasie wykonywania w/w czynności należy wykonać usunięcie obumarłych krzewów nie wymagających uzyskania stosownego zezwolenia zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. 2016, poz. 2134 ze zm.) oraz siewek drzew i krzewów innych gatunków, wraz z wygrabieniem nieczystości ze skupin, transportem wraz z kosztami przekazania do zagospodarowania odpadów powstałych podczas realizacji prac.

**4)** Do kosztorysów należy podawać sumę obmiarów faktycznie ciętych płaszczyzn, tj. góra oraz wszystkie dostępne boki zmierzone przed realizacją prac.

**5)** W przypadku uszkodzenia podczas cięcia sąsiadujących roślin Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia uszkodzenia (w ciągu 2 dni od jego stwierdzenia), a w przypadku braku takiej możliwości do ich wymiany (w terminie uzgodnionym z Ogrodnikiem Miasta Płocka lub inspektorem nadzorującym rejon) na rośliny o takich samych parametrach.

**6)** Nie dopuszcza się pozostawiania nie zakończonych prac na każdym obiekcie (np. ulica, plac, pasaż) przed niedzielą i dniami świątecznymi ustawowo wolnymi od pracy.

**7)** Wycięte pędy i inne części roślin, wyrwane obumarłe krzewy, siewki drzew i krzewów należy wywozić sukcesywnie w trakcie realizacji prac. Nie dopuszcza się, aby zalegały dłużej niż 24 godziny od zakończenia prac w danym dniu.

#### **8. Oprysk roślin z wyłączeniem drzew (wykonywane wg potrzeb).**

**1)** Czynność polega na wykonaniu oprysku roślin odpowiednim preparatem grzybobójczym lub owadobójczym, zgodnie z zaleceniami producenta i etykietą z wykorzystaniem odpowiedniego sprzętu i odzieży ochronnej (wraz z kosztami ich zakupu).

**2)** Preparat powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego,

**3)** Wykonawca będzie kontrolował rośliny pod kątem wystąpienia chorób lub szkodników, a ewentualne porażenie będzie niezwłocznie zgłaszał Zamawiającemu.

#### **9. Nawożenie krzewów, pnączy i bylin wraz z kosztami zakupu nawozu (wykonywane 1-2 razy w ciągu roku).**

**1)** Czynność polega na wykonaniu nawożenia nawozem granulowanym długo działającym - o spowolnionym działaniu przeznaczonym do określonych grup, roślin zgodnie z zaleceniami producenta (wraz z kosztami jego zakupu).

**2)** Nawóz powinien zostać przedstawiony do zaakceptowania przez Zamawiającego.

#### **10. Oprysk środkiem chwastobójczym barszczu Sosnowskiego (wykonywane 1-3 razy w roku).**

**1)** Czynność polega na wykonaniu oprysku barszczu Sosnowskiego herbicydem zawierającym w swoim składzie m.in.: glifosat, zgodnie z zaleceniami producenta i etykietą oraz z wykorzystaniem odpowiedniego sprzętu oraz odzieży ochronnej (wraz z kosztami ich zakupu), a także z zachowaniem środków ostrożności w stosunku do ludzi i zwierząt.

**2)** Oprysk środkiem chwastobójczym należy tak wykonać, aby nie zniszczyć poprzez opryskanie znajdujących się w sąsiedztwie innych roślin. W przypadku uszkodzenia podczas oprysku sąsiadujących roślin Wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany (w terminie uzgodnionym z Ogrodnikiem Miasta Płocka lub inspektorem nadzorującym rejon) na rośliny o takich samych parametrach.

#### **11. Usuwanie barszczu Sosnowskiego poprzez jego wykopywanie (wykonywane wg potrzeb).**

**1)** Czynność polega na:

**a)** usunięciu części nadziemnej oraz części systemu korzeniowego barszczu Sosnowskiego, na głębokość co najmniej 20 cm w głąb ziemi wraz z bryłą ziemi,

**b)** uporządkowaniu terenu po przeprowadzeniu prac oraz uzupełnienie ubytku ziemią urodzajną (wolną od chwastów i innych zanieczyszczeń, wraz z kosztem zakupu ziemi),

**c)** załadunku powstałych podczas prowadzenia prac zanieczyszczeń tego samego dnia po

wykonanej pracy, transporcie, wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania.

**2)** Wykopywanie barszczu Sosnowskiego dotyczy jedynie obszarów wskazanych przez Zamawiającego, na których barszcz występuje w pojedynczych egzemplarzach.

## **12. Założenie trawnika z siewu (wykonywane wg potrzeb).**

**1)** Czynność polega na:

**a)** wykorytowaniu na głębokość do 10 cm i/lub wyrównaniu terenu pod siew trawy,

**b)** dowiezieniu i równomiernym rozścieleniu ziemi urodzajnej (wolnej od chwastów i innych zanieczyszczeń, wraz z kosztem zakupu ziemi), dokładnym wyrównaniu terenu, zagęszczeniu go i uwałowaniu. Do zagęszczania i uwałowania terenu nie należy używać sprzętu budowlanego, jedynie specjalistycznego sprzętu ogrodniczego,

**c)** wysianiu nasion traw w ilości zgodnej z zaleceniami producenta nasion (wraz z kosztem zakupu nasion). W celu równomiernego wysiewu nasion wykonawca zobowiązany jest używać siewnika. Mieszanke nasion należy przed wysianiem przedstawić do akceptacji Zamawiającemu,

**d)** przemieszaniu nasion z wierzchnią, cienką warstwą gleby poprzez użycie grabi, następnie należy zwałować powierzchnię,

**e)** jednokrotnym podlaniu terenu zakładanego trawnika bezpośrednio po założeniu, w sposób, który pozwoli na zwilżenie wierzchniej warstwy ziemi (na głębokość około 5 cm) bez przemieszczenia nasion,

**f)** zabezpieczeniu terenu założonego trawnika poprzez otoczenie go białą - czerwoną foliową taśmą ostrzegawczą przymocowaną do obecnych w terenie obiektów małej architektury (np. ławki, latarni itp. ) lub w przypadku ich braku do palików lub prętów dostarczonych przez Wykonawcę (wraz z kosztami ich zakupu).

## **13. Usuwanie odrostów i samosiewów drzew (wykonywane wg potrzeb).**

**1)** Prace nie dotyczą usuwania odrostów i samosiewów o których mowa w pkt 5-7.

**2)** Czynność polega na:

**a)** usuwaniu odrostów drzew wytwarzanych na karpach po wyciętych drzewach, usuwaniu samosiewów drzew szybko rosnących, poprzez ścięcie ich tuż przy ziemi,

**b)** uporządkowaniu terenu po przeprowadzeniu prac,

**c)** załadunku powstałych podczas prowadzenia prac zanieczyszczeń tego samego dnia po wykonanej pracy, transporcie, wraz z kosztami przekazania odpadów powstałych podczas prowadzenia prac do zagospodarowania.

**3)** Wycięte części roślin należy wywozić sukcesywnie w trakcie realizacji prac. Nie dopuszcza się, aby zalegały dłużej niż 24 godziny od zakończenia prac w danym dniu.

## **14. Prace inne w zakresie zieleni (wykonywane wg potrzeb, nieobjęte ryczałtem).**

1) Prace inne z zakresu zieleni to np. przekopanie skupin krzewów, przesadzanie krzewów, wkopanie roślin wyrwanych przez wandalów, zdejmowanie lub naprawa stelaży przy drzewach itp.

2) Prace inne z zakresu zieleni będą rozliczane na podstawie stawki roboczogodziny, która powinna uwzględniać wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę (koszty zakupu materiałów, robociznę, pracę sprzętu np. ciągnika, piły mechanicznej itp.).

**UWAGA!** Prace wymienione w ust. I i II będą wykonywane niezależnie tzn. będą wykonywane w zależności od potrzeb, również równolegle. Prace wymienione w ust. I i II



należy wykonać w taki sposób, aby nie uszkodzić elementów pasa drogowego, urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, a także oznakowania pionowego i poziomego. Natomiast koszenie trawników, cięcie krzewów i żywopłotów oraz wykonywanie innych prac z zakresu zieleni przy parkujących samochodach powinno być wykonane w taki sposób (używanie odpowiednich osłon dot. koszenia trawników itp.), aby nie uszkodzić i nie zabrudzić parkujących w pobliżu samochodów.

Kolejność wykonywanych prac poza ryczałtami miesięcznym wymienionymi w ust. I i II ustalana będzie każdorazowo na pisemne zlecenie Zamawiającego. Ponadto istnieje możliwość telefonicznego zlecenia w/w prac potwierdzonych pisemnym zleceniem.

### **III. Termin realizacji zamówienia.**

Realizacja przedmiotu umowy nie wcześniej niż od dnia 01.04.2018 r. do 30.11.2019r.

### **IV. Obowiązująca stawka podatku VAT**

Usługi w zakresie utrzymania czystości i porządku – 8%

Usługi w zakresie konserwacji zieleni – 8%