

Załącznik nr – 1  
do umowy Nr .....  
z dnia .....

# ZAKRES CZYNNOŚCI OBOWIĄZUJĄCYCH NA TERENIE OBIEKTU

## NR II

**Obiekt obejmuje teren wzdłuż ul.** Tysiąclecia, Dąbrowskiego, Działyńskich, Łyskowskiego, Filomatów, Derdowskiego, Kochanowskiego, Waryńskiego, Bolesława chrobrego, Kazimierza Wielkiego, Władysława IV, Mikołaja z ryńska, Malinowskiego, Modrzewskiego, Czarna droga, Rapackiego, królewska, Dworcowa, Batoiego, Staszica, Włodka, Teatralna, Focha, Maślankowskiego, Marcinkowskiego, Rybacka, Al. 23 stycznia, Klasztorna, Pańska, Rynek, Kościelna, Ratuszowa, Pl. Miłośników Astronomii, Rybny Rynek, Kos. Gdyńskich, Grobłowa, Pl. Niepodległości, Małogrobłowa, M. Skłodowskiej, Małomłyńska, Młyńska, Sienkiewicza, Mickiewicza, Piłsudskiego

## SPIS TREŚCI

### **ZAKRES WYMAGAŃ PIELEGNACYJNYCH DLA POSZCZEGÓLNYCH FORM ZIELENI MIEJSKIEJ NA TERENIE OBIEKTU**

|        |   |    |
|--------|---|----|
| I.     | Pielęgnowanie drzew .....   | 3  |
| II.    | Pielęgnacja drzew – kasztanowców.....   | 6  |
| III.   | Pielęgnowanie krzewów liściastych i iglastych .....   | 6  |
| IV.    | Pielęgnowanie żywopłotów formowanych .....  | 8  |
| V.     | Pielęgnowanie trawników .....   | 10 |
| VI.    | Pielęgnowanie zieleńców .....   | 11 |
| VII.   | Pielęgnowanie kwietników sezonowych .....   | 13 |
| VIII.  | Pielęgnowanie roślin w donicach, konstrukcjach kwietnikowych, kwietnikach wiszących, skrzynkach balkonowych .....             | 15 |
| VIIIA. | Nasadzenia wiosenne – ul. Mickiewicza .....   | 17 |
| VIIIB. | Nasadzenia w donicach ul. spichrzowa oraz ul. Ratuszowa .....   | 18 |
| VIIIC. | Ukwiecenie elewacji frontowej budynku UM przy ul. Mickiewicza 28/30 oraz w oknach i na tarasie UM przy ul. Ratuszowej 1 ..... | 22 |
| VIIID. | Przygotowanie konstrukcji kwietnikowych, donic do dekoracji świąt bożego narodzenia .....                                     | 23 |
| IX.    | Pielęgnacja różanek .....   | 24 |
| X.     | Pielęgnacja bylin, traw ozdobnych, roślin cebulowych i pnączy .....   | 25 |
| XI.    | Pielęgnacja lawendy .....   | 25 |

### **ZAKRES WYMAGAŃ KONSERWATORSKICH DLA WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENACH ZIELENI ELEMENTÓW ICH WYPOSAŻENIA**

|     |   |    |
|-----|---|----|
| I.  | Konserwacja elementów małej architektury .....          | 26 |
| II. | Konserwacja pomników pamięci, tablic pamiątkowych ..... | 27 |

### **POZOSTAŁE CZYNNOŚCI Z ZAKRESU BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA TERENÓW ZIELENI MIEJSKIEJ**

|      |   |    |
|------|---|----|
| I.   | Utrzymanie w czystości terenów zielonych, schodów, chodników, nawierzchni utwardzonych .....                  | 28 |
| II.  | Wywóz odpadów .....   | 29 |
| III. | Utrzymywanie porządku oraz czystości na podległym obiekcie w związku z organizacją uroczystości i imprez..... | 30 |
| IV.  | Utrzymanie zimowe .....   | 30 |
| V.   | Bieżące oczyszczanie terenów bez powierzonej administracji.....   | 31 |

### **OGÓLNE ZASADY**

|   |    |
|---|----|
| Opis Obiektu .....  | 33 |
| Zał. nr 1 – Wykaz prac planowanych do zrealizowania w ramach zawartej umowy ...   | 38 |
| Zał. nr 2 – Informacja o masie poszczególnych rodzajów wytworzonych i przekazanych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania ..... | 39 |

## **ZAKRES WYMAGAŃ PIELEGNACYJNYCH DLA POSZCZEGÓLNYCH FORM ZIELENI MIEJSKIEJ NA TERENIE OBIEKTU**

### **I. PIELEGNOWANIE DRZEW:**

1. Cięcia pielęgnacyjne:
  - usuwanie suchych, połamanych i krzyżujących się konarów gałęzi, pędów.
2. Cięcia chirurgiczne:
  - cięcie redukcyjne – bieżąca techniczna redukcja gałęzi/konarów, które mogą zagrażać bezpieczeństwu m.in. ludzi, mienia, tworzyć kolizje w ruchu pieszym, rowerowym, drogowym zgodnie z obowiązującymi przepisami (w oparciu o ustawy, rozporządzenie ministra transportu i gospodarki morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie i inne)
  - prace należy wykonać natychmiast, fakt wykonania prac należy niezwłocznie zgłosić e - mailem Zamawiającemu;
  - cięcie formujące pień i koronę młodych drzew;
  - cięcie formujące koronę drzew alejowych;
  - cięcie formujące koronę drzew w pasie drogowym.

**UWAGA!** – Cięcia pielęgnacyjne oraz formujące, należy wykonać w terminie 7 dni po zgłoszeniu przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się pozostawienia szarpanych ran.

### **UWAGA!**

**Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku pielęgnacji drzew we właściwym stanie, z nasadzeniami odnowieniowymi na własny koszt włącznie.**

**Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco śledzić zmiany przepisów (m.in. należy na bieżąco śledzić kategorię dróg i obowiązujące parametry skrajni drogi, chodników, ścieżek rowerowych).**

3. Usuwanie jemioli występującej w koronie drzewa – Zamawiający dopuszcza możliwość wyznaczenia do 20 szt. drzew w celu usunięcia jemioli.
4. Usuwanie odrostów korzeniowych, wilków i odrostów pniowych (na bieżąco) na drzewach na terenie obiektu (dot. wszystkich drzew na obiekcie, będących własnością Zamawiającego).
5. Przeprowadzenie cięć koron drzew w okresie spoczynku wegetacyjnego.
6. Wszelkie zabiegi na drzewach i krzewach, które mogłyby docelowo skutkować nałożeniem kary, a w ocenie Wykonawcy jednak są wymagane dla danego gatunku drzewa/ krzewu Wykonawca zgłasza Zamawiającemu w celu uzgodnienia czynności.
7. Nawożenie drzew młodych nawozami wieloskładnikowymi, wolnodziałającymi, w terminie i dawce wg zaleceń producenta, stosując odpowiednie nawozy co do pory roku (**m-c kwiecień oraz październik**) (wykaz drzew tab. str. 32).

**UWAGA!** – Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania nawożenia, należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu, dokładną lokalizację, rodzaj oraz dawkę nawozu stosowanego.

8. Nawadnianie drzew należy dostosować do wymagań poszczególnych gatunków i odmian roślin oraz warunków pogodowych (min. 2 razy w tygodniu) lub po zgłoszeniu przez Zamawiającego **w terminie od 1 kwietnia do końca września**:
- a) przed przystąpieniem do wykonywania prac należy na bieżąco zgłaszać Zamawiającemu poprzez podanie dokładnej lokalizacji i terminu;
  - b) realizacja podlewania powinna odbywać się w godzinach wieczornych, czyli nie wcześniej niż po godz. 19<sup>00</sup>, lub do godz. 9<sup>00</sup>;
  - c) **do jednorazowego podlania należy zużyć min. 40 l wody pod jedno drzewo;**
  - d) podlewanie drzew nie może być powierzchniowe, wodę należy wlewać do drenażu (Wykonawca zobowiązany jest do dbałości o przepływ wody w drenażu, poprzez usuwanie liści, piasku itp.) oraz misy (odchwaszczonej) powoli w sposób umożliwiający jej całkowite wsiąknięcie w podłoże, nie rozlewając poza istniejącą misę korzeniową,
  - e) odstąpienie od podlewania drzew w ustalonym wcześniej terminie, należy uzgodnić z Zamawiającym z podaniem przyczyny.
- 1) Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania worków do podlewania kropelkowego drzew.
- a) Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym rodzaj i sposób zamontowania zastosowanych worków, lokalizację ich zastosowania oraz termin ich montażu i demontażu.
  - b) przed przystąpieniem do napełnienia worków wodą Wykonawca zgłasza Zamawiającemu każdorazowo termin wykonywania prac z podaniem lokalizacji.
9. **Bieżące poprawianie, odchwaszczanie bądź wykonanie (jeżeli nie ma) misy wokół drzew znajdujących się na terenie obiektu.**
10. **Ściółkowanie mis 3 cm warstwą kory drobno i średnio mielonej przy drzewach młodych, w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym.**
11. Bieżąca konserwacja podpór: naprostowywanie podpór, wymiana uszkodzonych bądź brakujących elementów podpór i wiązań wraz z ich impregnacją, zgodnie z kolorystyką obowiązującą w danej lokalizacji (po 3 paliki do drzewa).
12. Usuwanie podpór i wiązań drzew na zgłoszenie przez Zamawiającego **w ciągu 3 dni od zgłoszenia**. Podpory dobrego stanu należy przekazać Zamawiającemu na adres Biura Lasów Komunalnych przy ul. Nad Torem 1 w Grudziądzu.
13. Zastosowanie bambusa w celu wyprowadzenia przewodnika przy drzewach.
14. **W okresie jesiennym tj. od połowy września do 15 grudnia należy na bieżąco wygrabić i wywozić wszystkie opadłe liście na terenach reprezentacyjnych oraz wzdłuż wszystkich pieszych i rowerowych ciągów komunikacyjnych na szerokość ok. 1,5 m ze szczególnym uwzględnieniem okolic schodów, chodników, dojsć do pomników, alejek i ścieżek rowerowych, w tym przede wszystkim:**
- Plac Miłośników Astronomii,
  - Plac Niepodległości,
  - Aleja Biskupa Chrystiana
  - Skwer Teatralny Im. Czesława Niemena,
  - wszystkie misy drzew oraz pasy zieleni obsadzone szpalerem drzew wzdłuż ciągów komunikacyjnych.
- (czas wygrabienia i wywiezienia nie może przekraczać ..... od zebrania)**
15. Jednorazowe wygrabienie i wywiezienie wszystkich opadłych liści **do 15 marca** z terenów obiektu:

### **BEZ PRYZMOWANIA:**

- Park Kochanowskiego

### **Z PRYZMOWANIEM POD DZREWAMI I SKUPISKAMI KRZEWÓW:**

- ul. Królewskiej – pod krzewami wzdłuż linii tramwajowej
- ul. Mikołaja z Ryńska - pod drzewami i krzewami
- róg ul. Rapackiego i Królewskiej - pod krzewami
- ul. Waryńskiego – pod drzewami i krzewami

**(czas wygrabienia i wywiezienia nie może przekraczać ..... od zebrania)**

16. Jednorazowe wygrabienie i wywiezienie wszystkich opadłych liści **do 15 grudnia:**  
– pozostałe tereny  
**(czas wygrabienia i wywiezienia nie może przekraczać ..... od zebrania)**
14. Przedkładanie pisemnej oceny stanu zdrowotnego drzew w miesiącach **marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień** (drzewa nie powinny się powtarzać – o ile ich stan zdrowotny nie uległ znaczącemu pogorszeniu) znajdujących się na obiekcie. Ocena stanu drzew powinna zawierać: zestawienie tabelaryczne z dokładną lokalizacją mapową, gatunkiem drzew, obwodem pnia, opisem stanu zdrowotnego i dokumentacją zdjęciową w formie papierowej i na nośniku CD.
15. Przygotowanie propozycji nasadzeń drzew na obiekcie jako np. uzupełnienie drzew w szpalerach, w pasach drogowych **(w m-c luty i sierpień)**.
16. Dosadzanie braków i wypadów na koszt firmy nowo nasadzonego materiału w przypadku braku należytej pielęgnacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.  
Wykonawca ustala z Zamawiającym termin usunięcia suchych drzew, przeznaczonych do wymiany.
17. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania innych młodych drzew do pielęgnacji, w zamian za drzewa które nie zachowały żywotności z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazania do bieżącej pielęgnacji do 10 szt. młodych drzew w trakcie trwania umowy.
19. Bieżące zbieranie gałęzi/konarów (średnica do 30 cm w korze w grubszym końcu) i drobnicy gałęziowej, które opadły z drzew na tereny będące w utrzymaniu, następnie należy protokolarnie przekazać zebrane drewno do Biura Lasów Komunalnych (po wcześniejszym uzgodnieniu terminu przyjazdu). W przypadku występowania grubszych konarów należy zgłosić Zamawiającemu z podaniem lokalizacji. Części pochodzenia roślinnego nie nadające do sprzedaży jako surowiec drobnica opałowa należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
20. Wszystkie powstałe w wyniku prac odpady należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
21. Zdejmowanie reklam i ogłoszeń z drzew.
22. Bieżące cięcie drzew wchodzących w światło: ścieżki rowerowej, chodnika, drogi (ulicy), torów tramwajowych, zasłaniające znaki drogowe lub na zgłoszenie Zamawiającego w **terminie 2 dni**.
23. Bieżące informowanie Zamawiającego o pogarszającym się stanie zdrowotnym drzew (w tym młodych) uwzględniając (przyczynę) np. stwierdzone patogeny, grzyby itp. Informację należy zgłosić e – mailem.
24. W przypadku uszkodzenia drzewa w wyniku kolizji, wandalizmu lub silnego wiatru Wykonawca usunie drzewo wraz z karpą bądź podejmie próbę przywrócenia go do stanu pierwotnego. Usunięcie/naprostowanie odbędzie się na zlecenie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Jeżeli uszkodzeniu uległ przewodnik,

należy o ile to możliwe wyprowadzić nowy przewodnik.

25. **Zamawiający przewiduje wskazanie 10 szt. suchych drzew do usunięcia o obwodzie pnia mniejszym niż 50 cm mierzonym na wys. 5 cm.**

**Usunięcie drzewa następuje w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (najpóźniej do 5 dni od zgłoszenia).**

Pozyskane drewno należy przekazać do Biura Lasów Komunalnych (po wcześniejszym uzgodnieniu terminu przyjazdu) na podstawie protokołu. Części pochodzenia roślinnego nie nadające do sprzedaży, jako surowiec drobnica opałowa należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

26. Stosowanie oprysków środkami grzybo- i chorobobójczymi, w dawce wg zaleceń producenta niezwłocznie po pojawieniu się objawów występowania oraz **stosowanie stymulatora wzrostu dla młodych drzew.**

**UWAGA!** – Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania oprysku, należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu dokładną lokalizację i rodzaj stosowanego środka.

**UWAGA!**

**Drewno pochodzące z terenu obiektu stanowi własność Zamawiającego i należy je przekazać na podstawie stosownych dokumentów wyznaczonemu pracownikowi Zamawiającego.**

**II. PIELEGNACJA DRZEW – KASZTANOWCÓW**

1. Bieżące wygrabianie spod kasztanowców rosnących na terenie obiektu opadłych liści – niezwłocznie po ich opadnięciu (**w okresie jesiennym**).
2. Utylizacja opadłych liści spod kasztanowców.
3. Wszystkie powstałe w wyniku prac odpady należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**III. PIELEGNOWANIE KRZEWÓW LIŚCIASTYCH I IGLASTYCH:**

1. Cięcia krzewów:
  - a) wczesną wiosną (po ustąpieniu mrozów **m-c marzec – kwiecień**) – cięcia sanitarne poprzez usunięcie pędów chorych, uszkodzonych, krzyżujących się, nadmiernie zagęszczających krzew,
  - b) krzewów kwitnących na jednorocznych pędach – wczesną wiosną należy wykonać cięcia formujące. Po przekwitnięciu wykonać cięcia regulujące,
  - c) krzewów kwitnących wiosną na zeszłorocznych pędach - cięcia należy wykonać po przekwitnięciu, sposób cięcia oraz wysokość należy uzgodnić z Zamawiającym,
  - d) krzewy iglaste i liściaste - poprzez usunięcie pędów uszkodzonych, uschniętych, psujących ładny pokrój rośliny i zagrażające bezpieczeństwu ludzi. Cięcia należy wykonać natychmiast po zauważeniu lub nie później niż **w ciągu 3 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego,**
  - e) krzewy zimozielone – cięcia sanitarne usunięcie pędów uszkodzonych, uschniętych,
  - f) cięcia redukcyjne - bieżąca techniczna redukcja gałęzi/pędów, które mogą zagrażać bezpieczeństwu m.in. ludzi, mienia, tworzyć kolizje w ruchu pieszym, rowerowym, drogowym zgodnie z obowiązującymi przepisami (w oparciu o ustawy, rozporządzenie ministra transportu i gospodarki morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie i inne) – prace należy wykonać natychmiast, fakt wykonania prac należy niezwłocznie zgłosić e - mailem

- Zamawiającemu;
- g) cięcia odmladzające - na zgłoszenie Zamawiającego i po dokładnym uzgodnieniu zakresu prac w terenie.

**UWAGA!** – Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania prac należy zgłosić pisemnie Zamawiającemu poprzez podanie dokładnej lokalizacji, sposobu cięć oraz terminu wykonywania prac. Nie dopuszcza się pozostawienia szarpanych ran po cięciu.

**UWAGA!**

**Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku pielęgnacji krzewów we właściwym stanie, z nasadzeniami odnowieniowymi na własny koszt włącznie.**

**Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco śledzić zmiany przepisów (m.in. należy na bieżąco śledzić kategorię dróg i obowiązujące parametry skrajni drogi, chodników, ścieżek rowerowych).**

2. Nawożenie krzewów i róż nawozami wieloskładnikowymi, w dawce wg zaleceń producenta stosując odpowiednie nawozy długodziałające tj. Substral Osmocote, **(w okresie wiosennym) po uzgodnieniu dokładnego terminu z Zamawiającym.**

**UWAGA!** – Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania nawożenia, należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu, dokładną lokalizację, rodzaj oraz dawkę nawozu stosowanego.

3. Nawadnianie krzewów należy dostosować do wymagań poszczególnych gatunków i odmian roślin oraz warunków pogodowych (w okresie suszy min. 1 raz w tygodniu - obficie) lub po zgłoszeniu przez Zamawiającego **w terminie od 1 kwietnia do końca września:**
- a) przed przystąpieniem do wykonywania prac należy na bieżąco zgłaszać Zamawiającemu poprzez podanie dokładnej lokalizacji i terminu;
  - b) realizacja podlewania powinna odbywać się w godzinach wieczornych, czyli nie wcześniej niż po godz. 19<sup>00</sup>, lub do godz. 9<sup>00</sup>;
  - c) **do jednorazowego podlania roślin należy zużyć min. 30 l / 1m<sup>2</sup>;**
  - d) podlewanie roślin należy wykonywać bezpośrednio przy gruncie,
  - e) odstępnie od podlewania roślin w ustalonym wcześniej terminie, należy uzgodnić z Zamawiającym z podaniem przyczyny.
4. Ściółkowanie powierzchni gleby pod krzewami korą sosnową lub uzgodnioną mieszanką kory, warstwą grubości 3 cm, w miejsca wskazane załączonej w **tab. nr 1 (str. 13)**. Zabieg powyższy należy wykonać wiosną **(m-c kwiecień)**, po uprzednim uporządkowaniu, odchwaszczeniu i wyzbieraniu nieczystości.
5. Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od ściółkowania gleby w wybranych lokalizacjach. W przypadku odstąpienia Zamawiający może wskazać inny teren do ściółkowania w obszarze miasta.
6. Zakładanie mat przeciwsolnych na okres zimy (ul. Sienkiewicza/Mickiewicza, ul. Królewska), termin i rodzaj sposobu okrycia roślin należy uzgodnić z Zamawiającym. Usunięcie mat po okresie zimy lub nie później niż **w ciągu 3 dni od zgłoszenia** przez Zamawiającego.



7. Stosowanie oprysków środkami grzybo- i chorobobójczymi min. na mszyce, w dawce wg zaleceń producenta niezwłocznie po pojawieniu się objawów występowania.

**UWAGA!** – Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania oprysku, należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu dokładną lokalizację i rodzaj stosowanego środka.

8. **Bieżące poprawianie, przekopywanie, wygrabianie, odchwaszczanie bądź wykonanie (jeżeli nie ma) misy wokół krzewów znajdujących się na terenie obiektu, w tym bieżące usuwanie siewek innych gatunków.**
9. Dosadzanie braków i wypadów na koszt firmy nowo nasadzonego materiału w przypadku braku należytej pielęgnacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Wykonawca ustala z Zamawiającym termin usunięcia suchych krzewów, przeznaczonych do wymiany.
10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania inne młode krzewy do pielęgnacji, w zamian za krzewy które nie zachowały żywotności z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
11. Bieżące cięcie krzewów wchodzących w światło: ścieżki rowerowej, chodnika, drogi (ulicy), torów tramwajowych, zasłaniające znaki drogowe **w terminie 3 dni** od zgłoszenia przez Zamawiającego
12. Bieżące informowanie Zamawiającego o pogarszającym się stanie zdrowotnym młodych krzewów uwzględniając przyczynę np. stwierdzone patogeny, grzyby itp. Informację należy zgłosić e-mailem.
13. Przygotowanie propozycji nasadzeń krzewów na obiekcie z uwzględnieniem braków i wypadów (**w m-c luty i sierpień**).
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazania do bieżącej pielęgnacji do 100 m<sup>2</sup> powierzchni krzewów w trakcie trwania umowy.
15. Usuwanie lub maskowanie wystającej agro włókniny pod krzewami.
16. Zamawiający przewiduje wskazanie do usunięcia 200 m<sup>2</sup> suchych krzewów (nie uwzględniając pkt 9) na zgłoszenie w wyznaczonym terminie (najpóźniej **do 3 dni od zgłoszenia**).

#### **IV. PIELEGNOWANIE ŻYWOPLÓTÓW FORMOWANYCH:**

1. Cięcie żywoplótów:
  - a) gatunki szybko rosnące – cięcia w **m-c: marzec, maj, lipiec, sierpień** (lub w innych terminach w zależności od siły wzrostu, min. 4 razy w roku). Cięcia należy uzgadniać z Zamawiającym, cięcia należy wykonać poprzez nadanie jednolitego kształtu i wysokości bądź innej formy wskazanej przez Zamawiającego,
  - b) cięcia redukcyjne – bieżąca techniczna redukcja gałęzi/pędów, które mogą zagrażać bezpieczeństwu m.in. ludzi, mienia, tworzyć kolizje w ruchu pieszym, rowerowym, drogowym zgodnie z obowiązującymi przepisami (w oparciu o ustawy, rozporządzenie ministra transportu i gospodarki morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie i inne) - prace należy wykonać natychmiast, fakt wykonania prac należy niezwłocznie zgłosić e - mailem Zamawiającemu;
  - c) cięcia odmładzające - na zgłoszenie Zamawiającego i po dokładnym uzgodnieniu zakresu prac w terenie.



### **UWAGA!**

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku pielęgnacji żywopłotów we właściwym stanie, z nasadzeniami odnowieniowymi na własny koszt włącznie.

Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco śledzić zmiany przepisów (m.in. należy na bieżąco śledzić kategorię dróg i obowiązujące parametry skrajni drogi, chodników, ścieżek rowerowych).

2. Nawożenie żywopłotów nawozami wieloskładnikowymi, w dawce wg zaleceń producenta (w m-c maj i październik) stosując odpowiednie nawozy co do pory roku.

**UWAGA!** – Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania nawożenia należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu, dokładną lokalizację, rodzaj oraz dawkę nawozu stosowanego.

3. Nawadnianie krzewów należy dostosować do wymagań poszczególnych gatunków i odmian roślin oraz warunków pogodowych (w okresie suszy min. 1 raz w tygodniu - obficie) lub po zgłoszeniu przez Zamawiającego w terminie **od 1 kwietnia do końca września:**
  - a) przed przystąpieniem do wykonywania prac należy na bieżąco zgłaszać Zamawiającemu poprzez podanie dokładnej lokalizacji i terminu;
  - b) realizacja podlewania powinna odbywać się w godzinach wieczornych, czyli nie wcześniej niż po godz. 19<sup>00</sup>, lub do godz. 9<sup>00</sup>;
  - c) **do jednorazowego podlania roślin należy zużyć min. 30 l / 1m<sup>2</sup>;**
  - d) podlewanie roślin należy wykonywać bezpośrednio przy gruncie,
  - e) odstąpienie od podlewania roślin w ustalonym wcześniej terminie, należy uzgodnić z Zamawiającym z podaniem przyczyny.
4. Ściółkowanie powierzchni gleby pod krzewami tj. korą sosnową lub uzgodnioną mieszanką kory warstwą o grubości 3 cm, w miejsca wskazane załączonej w **tab. nr 1 (str. 13)**. Zabieg powyższy należy wykonać wiosną (**m-c kwiecień**), po uprzednim uporządkowaniu, odchwaszczeniu i wyzbieraniu nieczystości.
5. Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od ściółkowania gleby w wybranych lokalizacjach. W przypadku odstąpienia Zamawiający może wskazać inny teren w obszarze miasta do ściółkowania.
6. Stosowanie oprysków środkami grzybo- i chorobobójczymi na min. na mszyce, w dawce wg zaleceń producenta niezwłocznie po pojawieniu się objawów występowania.

**UWAGA!**– Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania oprysku, należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu dokładną lokalizację i rodzaj stosowanego środka.

7. **Bieżące poprawianie, przekopywanie, wygrabianie, odchwaszczanie bądź wykonanie (jeżeli nie ma) misy wokół żywopłotów znajdujących się na terenie obiektu, w tym bieżące usuwanie siewek innych gatunków.**
8. Dosadzanie braków i wypadów na koszt firmy nowo nasadzonego materiału w przypadku braku należytej pielęgnacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.  
Wykonawca ustala z Zamawiającym termin usunięcia suchych krzewów, przeznaczonych do wymiany.

9. Bieżące cięcie żywopłotów wchodzących w światło: ścieżki rowerowej, chodnika, drogi (ulicy), torów tramwajowych, zasłaniające znaki drogowe lub **w terminie 3 dni** od zgłoszenia przez Zamawiającego.
10. Bieżące informowanie Zamawiającego o pogarszającym się stanie zdrowotnym żywopłotów uwzględniając przyczynę np. stwierdzone patogeny, grzyby itp. Informację należy zgłosić e-mailem.

## **V. PIELEGNOWANIE TRAWNIKÓW:**

1. Wykonanie w okresie wegetacyjnym (od kwietnia do października) wykoszenia terenów w zależności od wzrostu trawy:
  - **wysokość trawy od 10 - 15 cm** (nie dopuszcza się niższej trawy niż 10 cm i wyższej trawy niż 15 cm) - w sezonie wegetacyjnym wraz z wygrabieniem i wywiezieniem ściętej trawy (z wyłączeniem terenów wskazanych do koszenia 4 razy).  
**(czas wygrabienia i wywiezienia nie może przekraczać .....**)
  - **koszenie 4 razy** - w sezonie wegetacyjnym wraz z wygrabieniem i wywiezieniem ściętej trawy po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym:
    - Park Kochanowskiego
    - ul. Sienkiewicza wjazd za więzieniem,
    - teren za bankiem PKO (między ulicami: Małomłyńską, PCK i Piłsudskiego),
    - Czarna Droga,
    - odcinek wzdłuż całego Rowu Hermana (od strony Intermarche na szer. 5 m od krawędzi skarpy),
    - ul. Teatralna na odcinku od ul. Moniuszki do Rowu Hermana,
    - ul. Frycza Modrzewskiego,
    - ul. Mikołaja z Ryńska – wewnątrz trawnika pomiędzy chodnikiem prowadzącym do Biblioteki Miejskiej (Filia nr 13) a ul. Kochanowskiego, na odległość ok. 3 m od krawędzi chodników,
    - ul. Rapackiego (teren za PKS)
    - ul. Waryńskiego (teren za Zarządem Dróg Miejskich)**(czas wygrabienia i wywiezienia nie może przekraczać .....**)

**UWAGA:** W sytuacji awarii sprzętu do koszenia i braku możliwości kontynuacji prac, Wykonawca niezwłocznie powiadamia Zamawiającego o tym fakcie. Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania innego sprzętu np. kos spalinowych w uzgodnieniu w celu zapewnienia ciągłości koszenia.

### **UWAGA!**

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia widoczności pieszym, kierowcom i rowerzystom przy ścieżkach rowerowych, w pasach drogowych w szczególności przy wjazdach, zjazdach, skrzyżowaniach, rondach, przejściach dla pieszych itp. zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, poprzez skoszenie trawników/chwastów.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku pielęgnacji trawników.

2. Podczas koszenia należy uprzątnąć chodniki, place, ulice itp. z trawy i innych zanieczyszczeń wytworzonych w trakcie prowadzonych prac.
3. Załącznik graficzny (mapy) stanowi dokumentację poglądową. Pielęgnację trawników należy wykonać zgodnie ze stanem faktycznym w terenie.
4. **Bieżące, całoroczne usuwanie nieczystości (niedopalki, psie odchody, papiery, owoce itp.) i liści.**
5. Bieżące dosiewanie trawy w miejscach braków i wypadów. Prace należy wykonać natychmiast po zauważeniu lub **nie później niż w ciągu 7 dni** od zgłoszenia przez Zamawiającego.
6. Bieżące wygrabienie obumarłych resztek traw.
7. Bieżące wyrównanie brzegów trawnika na ścieżkach i krawędzi chodnika. Nie dopuszcza się przerastania trawy poza krawężnik chodnika.
8. Nawożenie murawy (tj. Aleja 23 Stycznia – planty na odcinku od byliniarni do ul. Piłsudskiego, przy ul. Teatralnej, Piłsudskiego – Not, Plac Niepodległości – pomnik Piłsudskiego) dwa razy w ciągu roku zaczynając od końca marca używając mieszanek wieloskładnikowych przeznaczonych pod trawniki w dawce wg zaleceń producenta.

**UWAGA!** – Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania nawożenia, należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu, dokładną lokalizację, rodzaj oraz dawkę nawozu stosowanego.

9. **Nakazuje się używanie kosiarek pchanych lub samojezdnych a nie kos spalinowych (używanie kos spalinowych dopuszczalne jest tylko w miejscach trudno dostępnych, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym).**
10. Dopuszcza się możliwość mulczowania trawników i pozostawienie drobno rozdrobnionej trawy w taki sposób aby szybko uległa rozkładowi i nie sprawiała uciążliwości, w miejscach wcześniej uzgodnionych z Zamawiającym. W przypadku nadmiaru skoszonej trawy pokos należy zgrabić i wywieźć.
11. Wszystkie powstałe w wyniku prac odpady należy usunąć niezwłocznie i zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
12. Wyrównywanie terenu i uzupełnianie ubytków (ziemia, trawa, rośliny) w przypadku ewentualnego rozjechania pojazdem.
13. Koszenie trawników przy drzewach, krzewach, bylinach, trawach ozdobnych należy prowadzić tak, aby nie uszkodzić roślin. W przypadku udowodnionego uszkodzenia roślin przez Wykonawcę, będzie on zobowiązany do wykonania w porozumieniu z Zamawiającym nasadzeń rekompensujących szkody.
14. Bieżące rozgrabianie kretowisk.
15. Bieżące usuwanie młodych siewek drzew/krzewów wyrastających na trawnikach.
16. W sytuacji odstąpienia od koszenia trawników, Zamawiający dopuszcza możliwość wskazania innych prac ogrodniczych na terenie miasta.
17. Wykaszenie wybujałych roślin (niebędących trawą, tj. np. dziki szczaw, zboże) w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym wraz z wybieraniem i wywiezieniem. Zamawiający dopuszcza możliwość w tym przypadku stosowania kos spalinowych.

## **VI. PIELEGNOWANIE ZIELEŃCÓW:**

- Bieżące, całoroczne usuwanie nieczystości (niedopalki, psie odchody, papiery, owoce itp.) i liści.**
- Nawadnianie zieleńców należy dostosować do wymagań poszczególnych gatunków i odmian roślin oraz warunków pogodowych (w okresie suszy min. 1 raz w tygodniu - obficie) lub po zgłoszeniu przez Zamawiającego w terminie od 1 kwietnia do końca września:
  - przed przystąpieniem do wykonywania prac należy na bieżąco zgłaszać Zamawiającemu poprzez podanie dokładnej lokalizacji i terminu;
  - realizacja podlewania powinna odbywać się w godzinach wieczornych, czyli nie wcześniej niż po godz. 19<sup>00</sup>, lub do godz. 9<sup>00</sup>;
  - do jednorazowego podlania roślin należy zużyć min. 30 l / 1m<sup>2</sup>;**
  - podlewanie roślin należy wykonywać bezpośrednio przy gruncie,
  - odstąpienie od podlewania roślin w ustalonym wcześniej terminie, należy uzgodnić z Zamawiającym z podaniem przyczyny.
- Nawożenie w okresie wczesnowiosennym i jesiennym każdego roku, stosując nawozy wieloskładnikowe o długotrwałym działaniu, odpowiednie dla danej rośliny w dawkach wg zaleceń producenta.

**UWAGA!** – Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania nawożenia, należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu, dokładną lokalizację, rodzaj oraz dawkę nawozu stosowanego.

- Ściółkowanie gleby pod zieleńcami tj. korą sosnową lub uzgodnioną mieszanką kory, warstwą grubości 3 cm w miejsca wskazane w załączonej **w tab. nr 1 (str. 13)**. Zabiegi powyższe należy wykonać wiosną (**w m-c kwiecień**), po uprzednim uporządkowaniu, odchwaszczeniu i wybieraniu nieczystości.
- Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od ściółkowania gleby w wybranych lokalizacjach. W przypadku odstąpienia Zamawiający może wskazać inny teren w obszarze miasta do ściółkowania.
- Bieżące usuwanie chwastów natychmiast po ich pojawieniu się, przez wyrwanie razem z korzeniami, w tym bieżące usuwanie siewek innych gatunków.**
- Poprawienie brzegów zieleńców (nadanie kształtu).
- Bieżące usuwanie przekwitłych kwiatostanów, zasychających liści.
- Stosowanie oprysków środkami grzybo- i chorobobójczymi na min. na mszyce, w dawce wg zaleceń producenta niezwłocznie po pojawieniu się objawów występowania.

**UWAGA!**– Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania oprysku, należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu dokładną lokalizację i rodzaj stosowanego środka.

- Przygotowanie propozycji (listy) krzewów do nasadzeń na obiekcie **(w m-c luty i sierpień)**.
- Zamawiający przewiduje możliwość wskazania krzewów, róż, bylin do przesadzenia/rozsadzenia na terenie obiektu w ramach prac pielęgnacyjnych.
- Dosadzanie braków i wypadów na koszt firmy nowo nasadzonego materiału w przypadku braku należytej pielęgnacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym terminie usunie suche rośliny, przeznaczone do wymiany.

**Tab. 1 WYKAZ MIEJSC DO WYŚCIÓLKOWANIA GLEBY**

| Lokalizacja  | Powierzchnia zielenca w m <sup>2</sup> | Uwagi  |
|--|--|--|
| Pl. Miłośników Astronomii  | 180,0                                  | Zieleńce + różanki   |
| Pl. Niepodległości   | 124,0                                  | zieleniec przy pomniku Piłsudskiego                        |
| Al. Biskupa Chrystiana   | 294,5                                  | zieleniec – fosa   |
| Al. 23 Stycznia – planty   | 238,0                                  | różanki  |
| Al. 23 Stycznia (teren wzdłuż ogrodzenia firmy BODEGA)                               | 20,0                                   | różanki  |
| Al. 23 Stycznia (teren przy pasażu)  | 70,0                                   | zieleniec  |
| Al. 23 Stycznia /ul. Toruńska  | 35,0                                   | zieleniec  |
| Al. 23 Stycznia – planty   | 525,0                                  | zieleniec  |
| ul. Piłsudskiego   | 270,0                                  | zieleniec na wysokości stacji paliwowej                    |
| ul. Focha – teatr  | 185,5                                  | Różanki + zieleniec  |
| ul. Chełmińska   | 28,0                                   | Zieleniec przy przystanku tramwajowym                      |
| ul. Małogroblowa   | 85,0                                   | Misy drzew + rabata wzdłuż muru                            |
| ul. Mickiewicza/ul. Sienkiewicza - przed USC   | 130,0                                  | Zieleńce   |
| ul. Sienkiewicza   | 91,0                                   | Zieleńce   |
| ul. Królewska  | 220,0                                  | Zieleńce + różanki wzdłuż ulicy                            |
| ul. Rapackiego (teren wokół obelisku Pamięci Obywateli polskich – ofiar ludobójstwa) | 15,0                                   | Zieleniec wokół obelisku                                   |
| ul. Focha (na wys. sklepu FACHOWIEC)   | 45,0                                   | Zieleniec  |
| ul. Focha (na wys. JYSK)   | 25,0                                   | Zieleniec  |
| ul. Rapackiego/ul. Waryńskiego   | 785,0                                  | Zieleńce + róże+ pnącza – zadanie należy wykonać w 2025 r. |

**VII. PIELEGNOWANIE KWIETNIKÓW SEZONOWYCH:**

1. Przygotowanie terenu pod dokonanie nasadzeń roślin jednorocznych, poprawienie brzegów kwietników (nadanie kształtu), usunięcie chwastów lub innych części podziemnych, spulchnianie i częściowa wymiana podłoża z uzupełnieniem warstwy ziemi urodzajnej, żyznej o pH dostosowanym do wymagań sadzonych roślin.
2. **Zamawiający dopuszcza możliwość przekazania do pielęgnacji rabaty kwiatowe do łącznej powierzchni 500 m<sup>2</sup>.**
3. Obsadzanie kwietników, roślinami jednorocznymi w zagęszczeniu odpowiednimi dla danej rośliny zapewniając wysoką jakość i estetykę w ciągu roku tj.:
  - **pierwsze nasadzenie** - rabata kwiatowa ul. Szkolna - w terminie nie później niż **do 15 kwietnia** roślin jednorocznych gat. bratek ogrodowy -*Viola Wittrockiana*, stokrotka – *Bellis perennis* (w różnych barwach w uzgodnieniu z zamawiającym);
  - **drugie nasadzenie** (wszystkie rabaty kwiatowe) w terminie nie później niż **do 20 maja** z roślin jednorocznych różnych gatunków, tak, aby założony kwietnik dawał efekt ciągłego kwitnienia, estetyczne wrażenie kolorystyki i zadbania;
  - **trzecie nasadzenie (jesienne)** - rabata kwiatowa ul. Szkolna - w terminie nie później niż **do 30 września** z roślin wieloletnich różnych gatunków.

**W sytuacjach uzasadnionych, terminy nasadzeń kwiatów mogą ulec zmianie, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.**

4. **Nawadnianie: systematycznie w okresie wegetacyjnym, codziennie (poza okresem deszczowym) w godzinach wieczornych nie wcześniej niż po godzinie 19<sup>00</sup>, lub wczesno rannych nie później niż do godziny 7<sup>00</sup> (podlewanie nie może być powierzchniowe).**
5. **Nawożenie roślin jednorocznych, stosując nawozy wieloskładnikowe, odpowiednie dla danej rośliny w dawkach wg zaleceń producenta (przez cały okres wegetacji). Do wglądu Zamawiającego dowód zakupu nawozów.**

**UWAGA!** – Przed przystąpieniem do wykonania nawożenia należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu dokładną częstotliwość nawożenia, rodzaj oraz dawkę nawozu stosowanego.

6. Bieżące usuwanie chwastów natychmiast po ich pojawieniu się przez wyrywanie razem z korzeniami.
7. Bieżące, całoroczne usuwanie nieczystości (niedopałki, psie odchody, papiery, itp.) i liści.
8. Bieżące usuwanie przekwitłych kwiatostanów, zasychających liści.
9. Likwidacja obsadzeń przekwitłych z wcześniejszym 3-dniowym terminem uzgodnionym z Zamawiającym.
10. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie dostawę kwiatów jednorocznych w przeznaczeniu do nasadzeń na miejskich terenach zieleni. **Jakość kwiatów musi być w I gatunku i zaakceptowana przez Zamawiającego.** Wykonawca ma prawo zmienić (po uzgodnieniu z Zamawiającym) gatunki kwiatów przeznaczone do nasadzeń na miejskich terenach zieleni. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić Zamawiającemu możliwość przeprowadzenia kontroli przygotowania sadzonek kwiatów do nasadzeń u ich wytwórcy. Dostawa kwiatów przed nasadzeniem podlega obowiązkowej kontroli, jakości sadzonek, w miejscu nasadzenia. Wykonawca uzgadnia z Zamawiającym kształt kwietnika oraz sposób nasadzeń (w formie papierowej, która powinna zawierać szkic kwietnika sezonowego, tabelaryczne zestawienie gatunkowo ilościowe, **w terminie uzgodnionym z Zamawiającym**).
11. Przed złożeniem zamówień na gatunki kwiatów jednorocznych **Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym wielkość, kształt i formę wykonywanych nasadzeń.**
12. **Dosadzenie braków i wypadów na koszt firmy nowo nasadzonego materiału w przypadku braku należytej pielęgnacji.**
13. W przypadku kradzieży lub dewastacji roślin jednorocznych Wykonawca powinien je na bieżąco uzupełniać.
14. Dokonanie nasadzeń oraz wykopanie roślin cebulowych każdego roku i przechowanie w sposób nie pogarszający ich, jakości z podziałem na oznaczone odmiany. W przypadku złego przechowywania cebul, Wykonawca zobowiązany jest kupić cebule we własnym zakresie.
15. Rabaty komponować w taki sposób, żeby trawy ozdobne pojawiały się już w nasadzeniach letnich. Po usunięciu letnich roślin kwitnących, powinny zostać na rabacie uzupełnione o nasadzenia jesienne.
16. Likwidacja obsadzeń przekwitłych z wcześniejszym 3- dniowym terminem uzgodnionym z Zamawiającym.
17. Lokalizacja kwietników sezonowych (**tab. str. nr 34**).



**Gatunki kwiatów aprobowane\* przez Zamawiającego:**

| NAZWA POLSKA                           | NAZWA ŁACIŃSKA                  |
|--|---------------------------------|
| Starzec popielny                       | <i>Senecio maritima</i>         |
| Aksamitka wąskolistna                  | <i>Tagetes tenuifolia</i>       |
| Żeniszek meksykański                   | <i>Ageratum houstonianum</i>    |
| Pelargonium bluszczolistna             | <i>Pelargonium peltatum</i>     |
| Pelargonium rabatowa                   | <i>Pelargonium x hortorum</i>   |
| Surfinia                               | <i>Petunia x hybrida</i>        |
| Plektrantus koleusowaty                | <i>Plectranthus coleoides</i>   |
| Begonia stale kwitnąca                 | <i>Begonia semperflorens</i>    |
| Begonia bulwiasta                      | <i>Begonia tuberhybrida</i>     |
| Paciorecznik indyjski                  | <i>Cenna indica</i>             |
| Wilec ziemniaczany                     | <i>Ipomoea hybrida</i>          |
| Pokrzywka                              | <i>Koleus blumego</i>           |
| Dalia ogrodowa                         | <i>Dalia hybrida</i>            |
| Zielistka                              | <i>Chlorophytum comosum</i>     |
| Szałwia błyszcząca                     | <i>Salvia splendens</i>         |
| Uczep różgowaty                        | <i>Bidens Ferulifolia</i>       |
| Niecierpek balsamina                   | <i>Impatiens balsamina</i>      |
| Niecierpek nowogwinejski               | <i>Impatiens hawkeri</i>        |
| Gazania lśniaca                        | <i>Gazania rigens</i>           |
| Begonia stale kwitnąca 'Olimp'         | <i>Begonia semperflorens</i>    |
| Niecierpki 'Vigorus'                   | <i>Impatiens</i>                |
| Gaura Lindheimera                      | <i>Gaura Lindheimeri</i>        |
| Dichondra srebrzysta                   | <i>Dichondra argentea</i>       |
| Tojeść rozesłana 'Aurea'               | <i>Lisymachia nummularia</i>    |
| <b>Nasadenia wrześniowe (jesienne)</b> |                                 |
| Chryzantema drobnokwiatowa             | <i>Dendranthema grandiflora</i> |
| Wrzos pospolity                        | <i>Calluna vulgaris</i>         |
| Kapusta ozdobna                        | <i>Brassica oleracea</i>        |
| Ostnica                                | <i>Stipa L.</i>                 |
| Turzyca                                | <i>Carex L.</i>                 |
| Rozplenica japońska                    | <i>Pennisetum alopecuroides</i> |
| Trzcinnik ostrokwiatowy                | <i>Calamagrostis acutiflora</i> |
| Śmiełek darniowy                       | <i>Deschampsia caespitosa</i>   |

\* Zamawiający dopuszcza stosowanie roślin spoza listy aprobowanych gatunków.

**UWAGA!**

Rośliny jednoroczne przeznaczone pod kwiatnik sezonowy powinny zachować odpowiednie właściwości: roślina powinna być krępa, nie wybujała, zdrowa, o prawidłowo rozwiniętym systemie korzeniowym, odpowiednio wykształconych liściach i kwiatach.

**VIII. PIELEGNOWANIE ROŚLIN JEDNOROCZNYCH I WIELOLETNICH W DONICACH, KONSTRUKCJACH KWIETNIKOWYCH, KWIETNIKACH WISZACYCH:**

1. Obsadzenie donic, konstrukcji kwiatnikowych i kwiatników wiszących (nasadenia roślin w kwiatniki wiszące musi odbyć się w warunkach szklarniowych do dnia montażu) w terminie nie później niż **do 20 maja**, kwiatami sezonowymi w zagęszczeniu odpowiednim dla danej rośliny zapewniając jej wysoką jakość i estetykę.
2. Obsadzenie konstrukcji kwiatnikowych kwiatami sezonowymi w zagęszczeniu odpowiednim dla danej rośliny zapewniając jej wysoką jakości estetykę:
  - **pierwsze nasadzenie (wiosenne)** – w terminie **nie później niż do 15 kwietnia** z roślin



gat. bratek ogrodowy/stokrotka/rośliny cebulowe (w różnych barwach, w uzgodnieniu z Zamawiającym):

- donice na ul. Mickiewicza (9 szt.),
  - donice betonowe ul. Ratuszowa (7 szt.),
  - donice betonowe ul. Groblowa (2 szt.),
  - donice żeliwne ul. Rybny Rynek (4 szt.),
  - konstrukcje stojące - Rynek Główny (4 szt.),
  - konstrukcje stojące - skrzyżowanie Rapackiego/Piłsudskiego/Focha (3 szt.),
  - konstrukcje stojące - ul. Mickiewicza – USC (1 szt.),
  - konstrukcje stojące - ul. Spichrzowa/Ratuszowa (2 szt.),
  - konstrukcje stojące - Planty (6 szt.),
  - konstrukcje stojące – Plac Miłośników Astronomii (1 szt.),
  - konstrukcje stojące – Al. Biskupa Chrystiana (3 szt.)
- **drugie nasadzenie (letnie)** - w terminie nie później niż **do 20 maja**, kwiatami sezonowymi w odpowiednim zagęszczeniu (w różnych barwach, w uzgodnieniu z Zamawiającym);
- donice, konstrukcje kwietnikowe i kwietniki wiszące,
- **trzecie nasadzenie (jesienne)** w terminie nie później niż **do 30 września** z roślin wieloletnich różnych gatunków (w różnych barwach, w uzgodnieniu z Zamawiającym):
- donice na ul. Mickiewicza (9 szt.),
  - donice betonowe ul. Ratuszowa (7 szt.),
  - donice betonowe ul. Groblowa (2 szt.),
  - donice żeliwne ul. Rybny Rynek (4 szt.),
  - konstrukcje stojące - Rynek Główny (4 szt.),
  - konstrukcje stojące - skrzyżowanie Rapackiego/Piłsudskiego/focha (3 szt.),
  - konstrukcje stojące - ul. Mickiewicza – USC (1 szt.),
  - konstrukcje stojące - ul. Spichrzowa/Ratuszowa (2 szt.),
  - konstrukcje stojące - Planty (6 szt.)
  - konstrukcje stojące – Plac Miłośników Astronomii (1 szt.),
  - konstrukcje stojące – Al. Biskupa Chrystiana (3 szt.).

**W sytuacjach uzasadnionych Terminy nasadzeń kwiatów mogą ulec zmianie, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.**

3. **Przed złożeniem zamówień na gatunki kwiatów jednorocznych Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym formę wykonywanych nasadzeń w formie papierowej, tabelaryczne zestawienie gatunkowo ilościowe, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.**
4. **Przed dokonaniem nasadzenia roślin należy wymienić i uzupełnić podłoże.**
5. **Nawadnianie: systematycznie w okresie wegetacyjnym, codziennie (poza okresem deszczowym) w godzinach wieczornych nie wcześniej niż po godzinie 19<sup>00</sup>, lub wczesno rannych nie później niż do godziny 7<sup>00</sup> lub na zgłoszenie Zamawiającego (podlewanie nie może być powierzchniowe).**
6. **Nawożenie roślin wieloletnich oraz bieżące nawożenie roślin jednorocznych, stosując nawozy wieloskładnikowe, odpowiednie dla danej rośliny w dawkach wg zaleceń producenta (przez cały okres wegetacji). Do wglądu Zamawiającego dowód zakupu nawozów.**

**UWAGA!** – Przed przystąpieniem do wykonania nawożenia należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu dokładną częstotliwość nawożenia, rodzaj oraz dawkę nawozu stosowanego.

7. Bieżące odchwaszczanie, przez wyrywanie chwastów wraz z korzeniami.
8. Bieżące usuwanie przekwitłych kwiatostanów, zasychających liści.
9. Likwidacja obsadzeń przekwitłych z wcześniejszym 3- dniowym terminem uzgodnionym z Zamawiającym.
10. Dosadzanie braków i wypadów na koszt firmy materiału roślinnego (wieloletniego) w donicach w przypadku przemarznięcia lub nie wznowienia wegetacji po zimie.
11. Dosadzenie braków i wypadów na koszt firmy nowo nasadzonego materiału w przypadku braku należytej pielęgnacji.
12. W przypadku kradzieży lub dewastacji roślin jednorocznych. Wykonawca powinien je na bieżąco uzupełniać.
13. Przechowywanie kwietników wiszących, przez okres zimy.
14. Kwietniki wiszące na lampach - nasadzenie, wzrost i rozwój kwiatów musi odbywać w warunkach szklarniowych.
15. Kwietniki wiszące w okresie montażu muszą być w pełni intensywnego kwitnienia (przyrost pędów min. 3 pędy na jedna roślinę o dł. 30 cm).
16. Bieżąca dbałość o odpowiednie ustawienie donic i konstrukcji kwietnikowych.
17. Uzupełnianie podłoża w donicach CORTEN w przypadku jego opadnięcia wraz z dosadzeniem braków powstałych w wyniku kradzieży lub dewastacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
18. Bieżąca naprawa siatki stalowej zamontowanej za tylną ścianą wiaty przystankowej przy ul. Rapackiego.

#### **VIII A. NASADZENIA WIOSENNE – UL. MICKIEWICZA/UL.RATUSZOWA**

1. Przed złożeniem zamówień na gatunki kwiatów **Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym formę wykonywanych nasadzeń w formie papierowej, tabelaryczne zestawienie gatunkowo ilościowe, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym).** W projekcie należy uwzględnić na czas okresu wielkanocnego dekoracje o akcencie wielkanocnym w postaci m. in. gałązek bazi gałązek wierzby mandżurskiej lub trawy trzcinowej oraz elementów dekoracyjnych np. wydmuszki.
2. Wymiana podłoża w donicach (16 szt.) pod rośliny sezonowe z użyciem odpowiedniej mieszanki ziemi urodzajnej z jednoczesnym zastosowaniem nawozu długo działającego typu OSMOCOTE. Należy uważać, żeby nie uszkodzić korzeni roślin wieloletnich.
3. **Nawadnianie: systematycznie w okresie wegetacyjnym, codziennie (poza okresem deszczowym) w godzinach wieczornych nie wcześniej niż po godzinie 19<sup>00</sup>, lub wczesno rannych nie później niż do godziny 7<sup>00</sup> (podlewanie nie może być powierzchniowe).**
4. **Nawożenie roślin, stosując nawozy wieloskładnikowe, odpowiednie dla danej rośliny w dawkach wg zaleceń producenta (przez cały okres wegetacji). Do wglądu Zamawiającego dowód zakupu nawozów.**

**UWAGA!** – Przed przystąpieniem do wykonania nawożenia należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu dokładną częstotliwość nawożenia, rodzaj oraz dawkę nawozu stosowanego.

5. Bieżące odchwaszczanie, przez wyrywanie chwastów wraz z korzeniami.
6. Bieżące usuwanie przekwitłych kwiatostanów, zasychających liści.
7. Dosadzenie braków i wypadów na koszt firmy nowo nasadzonego materiału w przypadku braku należytej pielęgnacji.
8. W przypadku kradzieży lub dewastacji roślin jednorocznych Wykonawca powinien je na bieżąco uzupełniać.
9. Bieżąca dbałość o odpowiednie ustawienie donic.

## **VIII B. NASADZENIA W DONICACH UL. SPICHRZOWA ORAZ UL. RATUSZOWA**

### **ZADANIE 1: WIOSENNE OBSADZENIE DONIC NA UL. SPICHRZOWEJ:**

1. Przygotowanie donic do nasadzeń, poprzez usunięcie obumarłych roślin i wymianę wierzchniej warstwy (ok.10 cm) podłoża.
2. Przesadzenie przez Wykonawcę sadzonek wrzosów, które zachowały żywotność w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
3. Ilość i wymiary donic stojących przekazanych przez Zamawiającego do obsadzenia:
  - **9 szt.** donic prostokątnych ze stali corten (100x60x60h cm)
  - **8 szt.** donic kwadratowych ze stali corten (50x50x80h cm)
  - **3 szt.** donic walcowatych ze stali corten (90cm średnicy 60h cm)
  - **12 szt.** skrzyń drewnianych (90x55x50h cm)
  - **5 szt.** skrzyń drewnianych (155x30x30h cm)
4. Bieżący przegląd, konserwacja i uprządkowe ustawienie donic leży w gestii Wykonawcy.
5. Usunięcie roślin, które nie zachowały żywotności po zimie oraz chorych i zniszczonych
6. Bieżący przegląd i pielęgnacja (w tym nawożenie, cięcie formujące, wymiana obumarłych) roślin wieloletnich rosnących w donicach drewnianych i ze stali CORTEN.
7. Zastosowanie nawozu długo działającego typu OSMOCOTE oraz hydrożelu we wszystkich donicach w dawce zalecanej przez producenta.
8. Zakup i nasadzenie roślin ZMIANY WIOSENNEJ w ilości gwarantującej osiągnięcie odpowiedniego efektu estetycznego w w/w donicach na ul. Spichrzowej nie później niż do 29 marca, dokładny termin należy uzgodnić z Zamawiającym na 3 dni przed przystąpieniem do realizacji zadania.

#### **PROPONOWANE GATUNKI I ILOŚCI ROŚLIN ZMIANY WIOSENNEJ:**

- |  |                   |
|--|-------------------|
| – bratek ogrodowy                                    | - <b>450 szt.</b> |
| – stokrotka/niezapominajka leśna/ciemiernik          | - <b>60 szt.</b>  |
| – rośliny cebulowe (hiacynt/tulipan/szafirek/narcyz) | - <b>185 szt.</b> |

#### **PREFEROWANE ZESTAWY KOLORYSTYCZNE rozmieszczone w donicach naprzemiennie:**

- **odcienie różu i żółci np.:** hiacynt różowy, bratek jasnożółty (cytrynowy),
  - **odcienie niebieskiego, żółci i pomarańczu np.:** hiacynt niebieski, bratek żółty, niebieski, pomarańczowy/niezapominajka niebieska, narcyz
  - **odcienie fioletu bieli i różu np.:** hiacynt fioletowy, bratek biały, różowy
9. Uzupełnienie donic elementami florystycznymi takimi jak: ściółka/mech, gałęzie derenia białego/rozłogowego/wierzby mandzurskiej lub gałęzie wikliny, trawy ozdobne.

10. Propozycje koncepcji nasadzeń z podaniem ilości proponowanych roślin danego gatunku należy przedstawić **w terminie do 15 lutego**, w celu uzgodnienia przez Zamawiającego.
11. Po dokonaniu nasadzeń materiał roślinny należy podlać.
12. Usunięcie roślin zmiany wiosennej do **1 czerwca** po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

## **ZADANIE 2: LETNIE OBSADZENIE DONIC NA UL. SPICHRZOWEJ ORAZ UL. RATUSZOWEJ:**

### **1. NASADZENIA W DONICACH WISZĄCYCH PRZY UL. RATUSZOWEJ**

- przygotowanie do nasadzeń poprzez uzupełnienie odpowiednią mieszanką ziemi urodzajnej 8 szt. skrzynek montowanych na latarniach przy ul. Spichrzowej oraz 8 szt. skrzynek balkonowych o dł. 60 cm montowanych na ogrodzeniu przy ul. Ratuszowej,
- zakup i nasadzenie roślin w w/w donicach oraz ich montaż ok. **15 maja** w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,
- propozycje koncepcji nasadzeń z podaniem ilości proponowanych roślin danego gatunku należy przedstawić **w terminie do 15 lutego**, w celu uzgodnienia przez Zamawiającego.
- ilość i skład gatunkowy roślin proponowanych do nasadzenia w w/w donicach:
  - **8 szt. skrzynek na latarniach** – (ok. 8 sadzonek na donicę) - **64 szt.**  
Kompozycja: pelargonia bluszczolistna, petunia ‘Supertunia VISTA’, begonia, tojeść rozesłana ‘Aurea’/ Dichondra srebrzysta/ bluszcz kurdybanek/ rozplenica ‘Rubrum’ – kolorystyka ciemny róż, jasny róż, biel – dobór roślin w zależności od lokalizacji donic
  - **8 szt. skrzynek balkonowych** – (ok. 3 sadzonki na donicę) - **36 szt.**  
Kompozycja: pelargonia bluszczolistna Decora, petunia ‘Supertunia VISTA’, Wilec zielony, trawy ozdobne – kolorystyka czerwień, róż, zieleń
- demontaż skrzynek najpóźniej **15 października w terminie 3 dni** od zgłoszenia przez Zamawiającego,
- przechowywanie skrzynek przez okres zimy.

### **2. NASADZENIA W DONICACH STOJĄCYCH PRZY UL. SPICHRZOWEJ**

- zakup i nasadzenie roślin ZMIANY LETNIEJ w ilości gwarantującej osiągnięcie odpowiedniego efektu estetycznego w w/w donicach na ul. Spichrzowej nie później niż 1 czerwca, dokładny termin należy uzgodnić z Zamawiającym na 3 dni przed przystąpieniem do realizacji zadania:

#### **LISTA ROŚLIN PROPONOWANYCH DO REALIZACJI ZADANIA (370 szt.)**

##### **Rośliny wieloletnie:**

##### **Krzewy i Byliny do ok. 30 szt. – uzupełnienie donic np.:**

- Hortensja bukietowa/Róża/Barwinek
- Żurawka-różne kolory, Szałwia omszona, Naparstnica, Płomyk rozłogowy, Brunnera wielkolistna, Ostróżka (niebieska, fioletowa, różowa), Jeżówka

##### **Drzewa liściaste ok. 10 szt. o wys. ok. 250cm, obw. pnia 6-8 cm np.:**

- gledycja trójcierniowa ‘Rubylace’, ‘Sunburst’
- grab, klon
- odmiany ozdobne drzew owocowych

##### **Trawy ozdobne ok. 40 szt.:**

- Turzyce (ceglasta, Morrowa – odmiany białe obrzeżone lub jasno zielone)
- Hakonechloa smukła
- Ostnica trzcinowata - Stipa arundinacea
- Trzęślica modra - Molinia caerulea
- Rozplenica japońska/Trzcinnik ostrokwiatowy/Trzcinnik krótkowłosy

#### **Rośliny sezonowe ok. 290 szt.:**

- Lobularia maritima - Smagliczka nadmorska (biała/różowa/fioletowa)
- Dichondra/ Tojeść rozesłana/
- Plektrantus purpurowy
- Kalibrachoa - Calibrachoa 'Superbels' (różowa, pomarańczowa, żółta)
- Ipomea batata - Wilec (zielony i bordowy)
- Salvia farinacea - Szałwia omączona
- Coreopsis grandiflora - Nachyłek wielkokwiatowy 'Sunburst'
- Gaura lindheimera (różowa/biała, liść zielony/liść bordowy)
- Pelargonium rabatowe Caliope
- Petunia Supertunia Vista
- Heliotrop arborescens
- Niecierpek - Impatiens x hybrida Sunpatiens Vigorous
- Dalia ogrodowa

#### **PREFEROWANE ZESTAWY KOLORYSTYCZNE :**

Róż/biel/fiolet/bordo z akcentami żółtymi i pomarańczowymi

- należy przedstawić propozycje koncepcji nasadzeń i sposobu jej wykonania z podaniem ilości i skład proponowanych roślin danego gatunku **w terminie do 31 marca**, w celu uzgodnienia przez Zamawiającego,
- likwidacja części nasadzeń (usunięcie obsadzeń przekwitłych, nierokujących na powtórne zakwitnięcie i zamiana na rośliny zmiany jesiennej) tj. do **15 października**, dokładny termin i zakres prac należy uzgodnić z Zamawiającym na 3 dni przed przystąpieniem do usuwania roślin.
- materiał roślinny przeznaczony do nasadzeń powinien być I gatunku i zaakceptowany przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić Zamawiającemu możliwość przeprowadzenia kontroli przygotowania kwiatów do nasadzeń u ich wytwórcy. Materiał roślinny podlega obowiązkowej kontroli pod względem jakości sadzonek.
- krzewy przeznaczone do nasadzeń wolne od chorób i szkodników, liczba pędów min.4-5, pędy równomierne, rozgałęzione nie wyżej niż 10 cm z widocznymi pąkami kwiatowymi,
- po dokonaniu nasadzeń materiał roślinny należy podlać,

#### **ZADANIE 3: JESIENNE OBSADZENIE DONIC NA UL. SPICHRZOWEJ:**

1. Zakup i nasadzenie roślin ZMIANY JESIENNEJ w ilości gwarantującej osiągnięcie odpowiedniego efektu estetycznego w w/w donicach na ul. Spichrzowej nie później niż 15 października, dokładny termin należy uzgodnić z Zamawiającym na 3 dni przed przystąpieniem do realizacji zadania:

#### **PROPONOWANE GATUNKI I ILOŚCI ROŚLIN ZMIANY JESIENNEJ**

- Chryzantema drobnokwiatowa (żółta/fioletowa/różowa) - **50 szt.**

- Wrzos ( fiolet/róż/biały - kwitnący IX-XII) - **100 szt.**
  - Kapusta ozdobna - **50 szt.**
2. Ilość i wymiary donic stojących przekazanych przez Zamawiającego do obsadzenia:
    - **9 szt.** donic prostokątnych ze stali corten (100x60x60h cm)
    - **8 szt.** donic kwadratowych ze stali corten (50x50x80h cm)
    - **3 szt.** donic walcowatych ze stali corten (90cm średnicy 60h cm)
    - **12 szt.** skrzyń drewnianych (90x55x50h cm)
    - **5 szt.** skrzyń drewnianych (155x30x30h cm)
  3. Należy przedstawić propozycje koncepcji nasadzeń i sposobu jej wykonania z podaniem ilości i skład proponowanych roślin danego gatunku **w terminie do 30 czerwca** w celu uzgodnienia przez Zamawiającego.
  4. Uzupełnienie donic elementami florystycznymi takimi jak: ściółka/mech/dynie.
  5. Materiał roślinny przeznaczony do nasadzeń powinien być I gatunku i zaakceptowany przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić Zamawiającemu możliwość przeprowadzenia kontroli przygotowania kwiatów do nasadzeń u ich wytwórcy. Materiał roślinny podlega obowiązkowej kontroli pod względem jakości sadzonek.
  6. Likwidacja nasadzeń nie później niż **do 1 grudnia**, dokładny termin i zakres prac należy uzgodnić z Zamawiającym **na 3 dni** przed przystąpieniem do usuwania roślin.

#### **PIELEGNACJA ROŚLIN i DONIC DO ZADANIA 1, 2, 3:**

1. **Nawadnianie:** systematycznie w okresie wegetacyjnym, codziennie (poza okresem deszczowym) w godzinach wieczornych nie wcześniej niż po godzinie 19<sup>00</sup>, lub wczesno rannych nie później niż do godziny 7<sup>00</sup> (podlewanie nie może być powierzchniowe),
2. Nawożenie roślin, stosując nawozy wieloskładnikowe, odpowiednie dla danej rośliny w dawkach wg zaleceń producenta (przez cały okres wegetacji). Do wglądu Zamawiającego dowód zakupu nawozów.

**UWAGA!** – Przed przystąpieniem do wykonania nawożenia należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu dokładną częstotliwość nawożenia, rodzaj oraz dawkę nawozu stosowanego.

3. Bieżące odchwaszczanie, przez wrywanie chwastów wraz z korzeniami.
4. Bieżące usuwanie przekwitłych kwiatostanów, zasychających liści.
5. Dosadzenie braków i wypadów na koszt firmy nowo nasadzonego materiału w przypadku braku należytej pielęgnacji.
6. W przypadku kradzieży lub dewastacji roślin jednorocznych Wykonawca powinien je na bieżąco uzupełniać.
7. Wymiana roślin nierokujących na kolejne zakwitnięcie.
8. Bieżące usuwanie nieczystości z donic.
9. Bieżące usuwanie graffiti z donic i utrzymanie ich w czystości.



**VIII C. UKWIECENIE ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU UM PRZY UL. MICKIEWICZA 28/30 ORAZ W OKANACH I NA TARASIE UM PRZY UL. RATUSZOWEJ 1**

1. Wykonawca zobowiązany jest do obsadzenia roślinami sezonowymi 53 sztuk donic oraz ich montaż na kratkach okiennych elewacji frontowej budynku UM przy ul. Mickiewicza 28/30 oraz w oknach i na tarasie UM przy ul. Ratuszowej oraz ich pielęgnacji i obejmuje:

a) zakup i nasadzenie kwiatów jednorocznych zgodnie z listą roślin:

| Lp | Gatunek i odmiana   | Łączna liczba sadzonek |
|----|---|------------------------|
| 1. | Begonia 'BIG WHITE' (zamiennie 'BIG ROSE WITH BRONZE LEAF') | 53 szt.                |
| 2. | Petunia Supertunia Vista SILVERBERRY                        | 112 szt.               |
| 3. | Dichondra SILVER FALLS                                      | 134 szt.               |
| 4. | Gaura Lindhimera 'Gaudi Rose'/'Gaudi Pink'                  | 56 szt.                |
| 5. | Gaura Lindhimera 'Flamingo white'                           | 50 szt.                |
| 6. | Petunia Supertunia Vista BUBBLEGUM                          | 50 szt.                |

b) zastosowanie nawozu długo działającego typu OSMOCOTE oraz hydrożelu we wszystkich donicach w dawce zalecanej przez producenta,

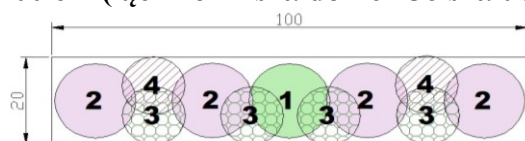
c) pełną pielęgnację roślin w warunkach szklarniowych,

**UWAGA:** Przez pielęgnację roślin w warunkach szklarniowych rozumie się napelnienie skrzynek odpowiednim podłożem, nasadzenie i nawożenie roślin w sposób gwarantujący osiągnięcie odpowiedniego efektu estetycznego.

Materiał roślinny przeznaczony do nasadzeń powinien być bardzo dobrej jakości oraz zgodny z odmianą i kolorystyką.

d) wymiary, lokalizacja i sposób montażu roślin wraz z ilością i rozstawą sadzonek:

**Donica o dł. 100 cm (łącznie 14 szt. donic i 56 szt. uchwytów):**

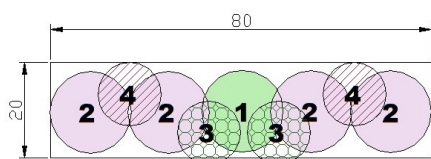


Lokalizacja:

Ratusz – parter, wieszane na kracie - 10 szt. + 40 szt. uchwytów

Ratusz – taras, wieszane na balustradzie - 4 szt. + 4 uchwyty

**Donica o dł. 100 cm (łącznie 14 szt. donic i 42 szt. uchwytów):**



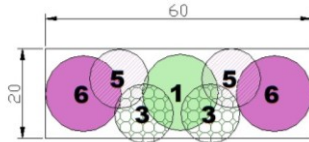
Lokalizacja:

USC parter + 1 piętro, wieszane na kracie - 12 szt. + 36 szt. uchwytów

Ratusz – taras, wieszane na balustradzie - 2 szt. + 6 uchwyty



### Donica o dł. 60 cm (łącznie 25 szt. donic):



Lokalizacja:

Ratusz (front) -1 piętro, stawiane na parapecie - 22 szt.

Ratusz (dziedziniec) – stawiane na parapecie - 3 szt.

- e) montaż skrzynek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ok. **15 maja**,
- f) demontaż skrzynek nie później niż **15 października w terminie 3 dni** od zgłoszenia przez Zamawiającego,
- g) montaż na kratkach okiennych UM na ul. Ratuszowej i ul. Mickiewicza wymaga wykorzystania podnośnika,
- h) opróżnienie i wyczyszczenie donic oraz przekazanie wraz z kompletem uchwytów w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- i) wymiana uszkodzonych donic na własny koszt, jeśli uszkodzenie powstało z winy Wykonawcy,
- j) nawadnianie: systematycznie w okresie wegetacyjnym, codziennie (poza okresem deszczowym) w godzinach wieczornych, nie wcześniej niż po godz. 19<sup>00</sup>, lub wczesnoporannych, nie później niż do godz. 7<sup>00</sup>. Podlewanie nie może być powierzchniowe,
- k) Wykonawca jest zobowiązany do uzupełniania braków/wypadków roślin, powstałych w wyniku kradzieży i nieprawidłowej pielęgnacji,
- l) nawożenie roślin jednorocznych, stosując nawozy wieloskładnikowe, w dawkach wg wskazań producenta - Przed przystąpieniem do wykonania nawożenia należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu dokładną częstotliwość nawożenia, rodzaj oraz dawkę stosowanego nawozu,
- m) bieżące usuwanie nieczystości z donic, usuwanie przekwitłych kwiatostanów i odchwaszczanie oraz wymiana roślin nierokujących na kolejne zakwitnięcie,
- n) utrzymanie donic w czystości,
- o) przechowywanie skrzynek przez okres zimy.

### **VIII D. PRZYGOTOWANIE KONSTRUKCJI KWIETNIKOWYCH, DONIC DO DEKORACJI ŚWIĄT BOŻEGO NARODZENIA**

1. Dostarczeniu stroiszu sosnowego, świerkowego oraz gałązek żywotnika o różnych barwach kolorystycznych z zastosowanie białych gałęzi wierzbowych, brzoźowych, szyszek oraz suszu kwiatowego (florystycznego) do wykonania dekoracji świątecznej na konstrukcjach, donicach betonowych oraz w donicach (ul. Mickiewicza/ul. Spichrzowa) znajdujących się na terenie obiektu oraz ich udekorowanie (termin należy uzgodnić z Zamawiającym).
2. Bieżąca dbałość o prawidłowe ułożenie stroiszu w konstrukcjach kwietnikowych, donicach betonowych i donicach.
3. Usunięcie stroiszu sosnowego w terminie 3 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego.

## **IX. PIELEGNACJA RÓŻANEK**

1. Bieżące odchwaszczanie skupin różanek, w tym bieżące usuwanie siewek innych gatunków.
2. Nawożenie róż nawozami wieloskładnikowymi, w dawce wg zaleceń producenta stosując odpowiednie nawozy długodziałające tj. Substral Osmocote, **(w okresie wiosennym) po uzgodnieniu dokładnego terminu z Zamawiającym.**

**UWAGA!** – Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania nawożenia, należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu, dokładną lokalizację, rodzaj oraz dawkę nawozu stosowanego.

3. Nawadnianie róż należy dostosować do wymagań poszczególnych gatunków i odmian roślin oraz warunków pogodowych (w okresie suszy min. 1 raz w tygodniu - obficie) lub po zgłoszeniu przez Zamawiającego w terminie od 1 kwietnia do końca września:
  - a) przed przystąpieniem do wykonywania prac należy na bieżąco zgłaszać Zamawiającemu poprzez podanie dokładnej lokalizacji i terminu;
  - b) realizacja podlewania powinna odbywać się w godzinach wieczornych, czyli nie wcześniej niż po godz. 19<sup>00</sup>, lub do godz. 9<sup>00</sup>;
  - c) **do jednorazowego podlania roślin należy zużyć min. 30 l / 1m<sup>2</sup>;**
  - d) podlewanie roślin należy wykonywać bezpośrednio przy gruncie,
  - e) odstąpienie od podlewania roślin w ustalonym wcześniej terminie, należy uzgodnić z Zamawiającym z podaniem przyczyny.
4. Stosowanie oprysków środkami grzybo- i chorobobójczymi na min. na mszyce, szarą pleśń, mączniaka, przędziorka, w dawce wg zaleceń producenta niezwłocznie po pojawieniu się objawów występowania.

**UWAGA!** – Na 3 dni przed przystąpieniem do wykonania oprysku, należy przedłożyć pisemnie Zamawiającemu dokładną lokalizację i rodzaj stosowanego środka.

5. Ściółkowanie powierzchni gleby pod różami korą sosnową, warstwą grubości 3 cm, w miejsca wskazane załączonej w tab. nr 1 (str.13). Zabieg powyższy należy wykonać wiosną (**m-c kwiecień**), po uprzednim uporządkowaniu, odchwaszczeniu i wyzbieraniu nieczystości.
6. Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od ściółkowania gleby w wybranych lokalizacjach. W przypadku odstąpienia Zamawiający może wskazać inny teren w obszarze miasta do ściółkowania.
7. Cięcie róż - czyli usunięcie przemarzniętych, suchych i połamanych pędów oraz prześwietlenie wnętrza krzewu po okresie zimy.
8. Usuwanie „wilków” – odrostów nieszlachetnej odmiany, poprzez usunięcie odrostu z miejsca, z którego wybija.
9. Zabezpieczenie róż na okres zimy przez przemarznięciem (w sposób uzgodniony z Zamawiającym).
10. W przypadku występowania gatunków wymagających usuwania przekwitłych pąków należy czynności te wykonywać min. co 2 tygodnie (o fakcie zakończenia prac należy zawiadomić Zamawiającego).
11. Informowanie Zamawiającego o pogarszającym się stanie zdrowotnym róż uwzględniając przyczynę np. stwierdzone patogeny, grzyby itp. Informację należy

zgłosić e-mailem na wskazany w umowie adres.

12. Przygotowanie propozycji (listy) róż do nasadzeń na obiekcie, uwzględniając również barki i wypadki w istniejących różankach (**w m-c luty i sierpień**).

## **X. PIELEGNACJA BYLIN, TRAW OZDOBNYCH, ROŚLIN CEBULOWYCH I PNACZY**

1. Wczesną wiosną (**marzec/kwiecień**): usunięcie obumarłych części bylin przycięcie wszystkich traw ozdobnych tuż nad ziemią zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej dla danego gatunku/odmiany – termin wykonania prac należy uzgodnić z Zamawiającym.
2. Przcycinanie przekwitłych kwiatostanów bylin powtarzających kwitnienie.
3. Przycięcie po przekwitnięciu roślin cebulowych.  
**Należy:** Uciąć łodygę poniżej kwiatostanu i pozostawić jej resztę, aby nadal odżywiała cebulę. Zdrowe liście pozostawić aż do obeschnięcia i następnie usunąć.
4. Bieżące odchwaszczanie roślin, w tym bieżące usuwanie siewek innych gatunków.
5. Nawożenie bylin nawozem Substral Osmocote 2w1 - szybko i długo działający (do 6 mcy) nawóz przeznaczony do wszystkich roślin ogrodowych: kwiatów, bylin, owoców, warzyw, drzew i krzewów oraz iglaków, zwiększający i wydłużający kwitnienie.
6. Nawadnianie należy dostosować do wymagań poszczególnych gatunków i odmian roślin oraz warunków pogodowych (w okresie długotrwałej suszy min. 1 raz w tygodniu - obficie) lub po zgłoszeniu przez Zamawiającego w terminie od 1 kwietnia do końca września:
  - a) przed przystąpieniem do wykonywania prac należy na bieżąco zgłaszać Zamawiającemu poprzez podanie dokładnej lokalizacji i terminu;
  - b) realizacja podlewania powinna odbywać się w godzinach wieczornych, czyli nie wcześniej niż po godz. 19<sup>00</sup>, lub do godz. 9<sup>00</sup>;
  - c) podlewanie roślin należy wykonywać bezpośrednio przy gruncie
  - d) odstępianie od podlewania roślin w ustalonym wcześniej terminie, należy uzgodnić z Zamawiającym z podaniem przyczyny.
7. **Bieżące grabienie opadłych liści z pnaczy.**
8. **Zakup i nasadzenie roślin na rabacie o powierzchni ok. 63 m<sup>2</sup> przy ul. Królewskiej w terminie uzgodnionym z Zamawiającym**  
**Zestawienie roślin do nasadzenia:**
  - Rozplenica japońska 'Hameln' 3 szt./m<sup>2</sup> – 150 szt.
  - Przetacznik kłosowy – kolor kwiatów fiolet/róż, odmiana dorastająca do wysokości 60 cm wraz z kwiatostanem np. 'Rotfuchs' lub zamiennie liatra kłosowa – 40 szt. sadzona pomiędzy trawami
  - Miskant 'Little miss' – 20 szt.
  - uzupełnienie czosnki ozdobnymi kolorami filek róż wys. do ok. 1 m – ok. 50 szt.
9. Zamawiający przewiduje możliwość wskazania bylin, traw ozdobnych, roślin cebulowych do przesadzenia/rozsadzenia w ramach prac pielęgnacyjnych.

## **XI. PIELEGNACJA LAWENDY**

1. Pielęgnacja lawendy – zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej dla danego gatunku/odmiany.
2. Nawadnianie należy dostosować do wymagań poszczególnych gatunków i odmian roślin oraz warunków pogodowych (w okresie długotrwałej suszy min. 1 raz w tygodniu - obficie) lub po zgłoszeniu przez Zamawiającego w terminie od 1 kwietnia do końca września:
  - e) przed przystąpieniem do wykonywania prac należy na bieżąco zgłaszać

Zamawiającemu poprzez podanie dokładnej lokalizacji i terminu:

- f) realizacja podlewania powinna odbywać się w godzinach wieczornych, czyli nie wcześniej niż po godz. 19<sup>00</sup>, lub do godz. 9<sup>00</sup>;
  - g) podlewanie roślin należy wykonywać bezpośrednio przy gruncie
  - h) odstępianie od podlewania roślin w ustalonym wcześniej terminie, należy uzgodnić z Zamawiającym z podaniem przyczyny.
3. Dosadzenie braków i wypadów na koszt firmy w przypadku braku należytej pielęgnacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
  4. W przypadku kradzieży lub dewastacji, Wykonawca powinien je na bieżąco uzupełniać.
  5. Zamawiający przewiduje możliwość wskazania lawendy do przesadzenia/rozsadzenia w ramach prac pielęgnacyjnych.

## ZAKRES WYMAGAŃ KONSERWATORSKICH DLA WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENACH ZIELENI ELEMENTÓW ICH WYPOSAŻENIA

### I. KONSERWACJA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY:

1. Konserwacja ławek: przegląd ławek, **bieżąca naprawa**, a w razie konieczności wymiana uszkodzonych bądź brakujących elementów drewnianych ławek, **jednokrotne pomalowanie ławek w m-c kwiecień (kolor i rodzaj farby uzgodnić z Zamawiającym), bieżące utrzymanie ławek w czystości** oraz bieżąca dbałość o odpowiednie ustawienie i skuteczne mocowanie ławek do podłoża.
  - ławki o deskach malowanych przez producenta lakierobejcą – po oczyszczeniu zniszczonej powłoki, oczyszczeniu z pyłu, umyciu i osuszeniu należy ponownie nałożyć warstwę lakierobejcy o uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym kolorze.
  - ławki o deskach malowanych przez producenta olejem- po przeszlifowaniu warstwy desek, oczyszczeniu np. z graffiti itp., umyciu i osuszeniu należy wetrzeć warstwę odpowiednio dobranego oleju do drewna.
  - malowanie metalowych/żeliwnych elementów małej architektury – po oczyszczeniu małej architektury i ustaleniu z Zamawiającym, które należy poddać konserwacji.
2. Konserwacja koszy: przegląd koszy, **mycie koszy nie mniej niż raz w miesiącu, bieżąca naprawa** uszkodzeń, **jednokrotne pomalowanie** koszy do końca kwietnia (**kolor i rodzaj farby należy uzgodnić z Zamawiającym**), oznaczenie kosza poprzez naniesienie zieloną farbą znaczka ZM, dbałość o odpowiednie ustawienie i skuteczne mocowanie koszy do podłoża.
  - malowanie metalowych/żeliwnych elementów małej architektury – po oczyszczeniu małej architektury i ustaleniu z Zamawiającym, które należy poddać konserwacji.

**UWAGA!** – Po wykonaniu koszenia trawników nie dopuszcza się aby elementy małej architektury (ławki, kosze) pokryte były reszkami ściętej trawy.

3. Konserwacja konstrukcji kwietnikowych, donic żeliwnych, bieżąca naprawa, a w razie konieczności wymiana uszkodzonych bądź brakujących elementów, **jednokrotne pomalowanie do końca kwietnia (kolor i rodzaj farby uzgodnić z Zamawiającym).**
4. Konserwacja konstrukcji kwietnikowych wiszących oraz skrzynek balkonowych, bieżąca naprawa, a w razie konieczności wymiana uszkodzonych bądź brakujących elementów. Wykonawca przechowuje konstrukcje i skrzynki balkonowe przez okres zimowy we własnym zakresie.

5. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania przeglądu zdjętych konstrukcji i zgłoszenia Zamawiającemu wszelkich usterek i uszkodzeń.
6. Bieżące usuwanie graffiti z elementów małej architektury.
7. Bieżące mycie i usuwanie graffiti z tzw. „witaczy”.
8. Bieżące usuwanie graffiti z fontann. Bieżące sprzątanie niecki fontann z zalegających wszelkich nieczystości.
9. Konserwacja osłon przy drzewach bieżąca naprawa, a w razie konieczności wymiana uszkodzonych bądź brakujących elementów, **jednokrotne pomalowanie do końca kwietnia (kolor i rodzaj farby uzgodnić z Zamawiającym)**.
10. Konserwacja balustrad przy schodach - Al. Biskupa Chrystiana/ul. Szkolna, ul. Focha (przy Teatrze).
11. Jednokrotne mycie donic betonowych **w m-c kwiecień**.
10. Trzykrotne mycie donic – ul. Mickiewicza **w m-c kwiecień, czerwiec, sierpień**.

## **II. KONSERWACJA POMNIKÓW PAMIĘCI, TABLIC PAMIĄTKOWYCH**

1. Bieżące mycie pomników pamięci, tablic pamiątkowych oraz bieżące usuwanie graffiti (wykaz tab. nr 2).
2. Bieżące czyszczenie i odśnieżanie w przypadku opadów śniegu pomnika, kostki i dbanie o czystość nawierzchni brukowej - dojścia do pomników, tablic pamiątkowych.
3. Bieżące sprzątanie z terenu wiązanek i zniczy po odbytych uroczystościach i świętach narodowych, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, po 3 dniach od złożenia.
4. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego śledzenia kalendarza imprez i realizacji ww. czynności bez odrębnego wezwania Zamawiającego.
5. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu przypadki zniszczeń czy dewastacji pomników pamięci, tablic pamiątkowych. W przypadku drobnych napraw, których koszt nie przekroczy 1.000 zł jednokrotnej naprawy Wykonawca wykonuje we własnym zakresie po przednim poinformowaniu Zamawiającego.

**Tab. 2 WYKAZ POMNIKÓW, TABLIC PAMIĄTKOWYCH**

| Lp. | Nazwa  | Lokalizacja   |
|-----|--|---|
| 1.  | Pomnik Fryderyka Chopina   | ul. F. Focha (skwer przy CKT)   |
| 2.  | Pomnik "Podróż"  | skrzyżowanie ul. Królewskiej i Dworcowej                                |
| 3.  | Pomnik Mikołaja Kopernika  | Plac Miłośników Astronomii  |
| 4.  | Pomnik Żołnierza Polskiego   | Rynek   |
| 5.  | Pomnik "Ułana i dziewczyny"  | Róg ul. Ratuszowej i Spichrzowej (przy schodach prowadzących nad Wisłę) |
| 6.  | Obelisk z Tablicą Poświęconą Gen. Józefowi Hallerowi i Hallerczykom                          | Aleja 23-go Stycznia  |
| 7.  | Pomnik Pamięci Tadeusza Kaubego, Michała Kwiatkowskiego i Marka Staśkiewicza, Twórców "Roty" | Plac Niepodległości   |
| 8.  | Pomnik poświęcony Józefowi Piłsudskiemu  | Plac Niepodległości   |
| 9.  | Pomnik Bronisława Malinowskiego  | ul. Piłsudskiego (przed wejściem na stadion centralny)                  |
| 10. | Pomnik na miejscu straceń 10 zakładników w dniu 29.10.1939 r.                                | ul. Piłsudskiego (skwer przy NOT)                                       |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 11 | Tablica na miejscu straceń 10 zakładników w dniu 29.10.1939 r.   | ul. Piłsudskiego (skwer przy NOT)                               |
| 12 | Obelisk poświęcony Wiktorowi Kulerskiemu   | Aleja 23-go Stycznia  |
| 13 | Pomnik Witolda Pileckiego  | Aleja 23-go Stycznia  |
| 14 | Pomnik Tadeusza Maślankowskiego  | ul. Focha   |
| 15 | Tablica upamiętniająca Centrum Wyszkozenia Żandarmerii   | Róg ul. Ratuszowej (na budynku przy ul. Kościelnej)             |
| 16 | Tablica poświęcona wystąpieniom robotników POiE w czerwcu 1976 i sierpniu 1980 r.  | Na gmachu byłego zakładu POiE (Aleja 23-go Stycznia 26          |
| 17 | Tablica upamiętniająca Centrum Wyszkozenia Kawalerii   | Rynek   |
| 18 | Ławeczka z Mikołajem Kopernikiem   | Rynek   |
| 19 | Pamięci Obywateli polskich – ofiar ludobójstwa   | ul. Rapackiego/Królewska  |
| 20 | Tablica Poświęcona Zygmuntowi Koźlikowskiemu   | ul. Focha 18  |
| 21 | Tablica Upamiętniająca i Szkołę Średnią w Grudziądzu   | Front Budynku Urzędu Miejskiego<br>ul. Ratuszowa 1              |
| 22 | Tablica Upamiętniająca Centrum Wyszkozenia Żandarmerii   | Budynek Przy ul. Kościelnej,<br>Róg ul. Ratuszowej              |
| 23 | Tablica Upamiętniająca Inaugurację Obchodów Tysiąclecia Państwa Polskiego - Front Budynku Urzędu Miejskiego                          | ul. Ratuszowa 1   |
| 24 | Tablica Upamiętniająca Walkę i Męczeństw   | Plac Niepodległości 5, na Froncie Budynku Cech Rzemiosł Różnych |
| 25 | Tablica Poświęcona Mikołajowi z Ryńska   | ul. Rynek   |
| 26 | Tablica Upamiętniająca 445 Rocznice Pobytu Mikołaja Kopernika na Sejmiku Generalnym w Grudziądzu                                     | ul. Rynek 3/5   |
| 27 | Tablica Okolicznościowa – Informująca O Pomniku Żołnierza Polskiego  | ul. Rynek 7   |
| 28 | Tablica z 1771 roku z Alegorią Handlu  | ul. Spichrzowa 47   |
| 29 | Tablica upamiętniająca Józefa Włodka (byłego Prezydenta Grudziądza) oraz Stanisława Michałowskiego (byłego wiceprezydenta Grudziądza | ul. Włodka  |
| 30 | Tablica poświęcona Józefowi Piłsudskiemu   | ul. Ratuszowa 1   |
| 31 | Tablice (2 szt.) na miejscu straceń 10 zakładników w dniu 29.10.1939 r.  | ul. Piłsudskiego (skwer przy NOT)                               |
| 32 | Tablica upamiętniająca istnienie domu polskiego „BAZAR”  | ul. Moniuszki (na terenie Kościoła)                             |



## POZOSTAŁE CZYNNOŚCI Z ZAKRESU BIEŻĄCEGO UTRZYMYWANIA TERENÓW ZIELENI MIEJSKIEJ

### **I. UTRZYMANIE W CZYSTOŚCI TERENÓW ZIELONYCH, SCHODÓW I CHODNIKÓW:**

1. Bieżące, całoroczne usuwanie nieczystości z terenów zielonych, schodów, chodników, nawierzchni utwardzonych i nieutwardzonych (niedopałki, psie odchody, papiery, owoce itp.) i liści bez tzw. odpadów wielkogabarytowych, które należy niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu.
2. Codzienne usuwanie w godzinach rannych i popołudniowych (do godz. 16.00) wszelkich narzuconych zanieczyszczeń takich jak psie odchody, papiery, owoce, liście, itp. które muszą być niezwłocznie zabrane i nie mogą być składowane na obiekcie (nie dotyczy terenów z pkt 3), ponadto:
  - przez okres całego roku Wykonawca jest zobowiązany zorganizować dyżury w dni wolne od pracy (tj. niedziela i święta zgodnie z kodeksem pracy) zapewniając czystość i estetykę danego obiektu;
  - w okresie letnim tj. **od 1 kwietnia do 30 września** na terenie obiektu powinni dodatkowo przebywać pracownicy (min. 1 osoba) utrzymujący czystość w godzinach od 6.00 do 20.00.
3. Usuwanie wszelkich narzuconych zanieczyszczeń takich jak papiery, butelki, itp. (bez tzw. odpadów wielkogabarytowych) na skarpach wzdłuż Rowu Hermana (na odcinku od łącznika ul. Rapackiego/ Waryńskiego do Basenu Portowego) które muszą być zabrane i nie mogą być składowane na terenie:
  - **w sezonie letnim tj. od 1 marca do 30 września – 1 raz w tygodniu** (dodatkowo w sytuacjach wyjątkowych na zgłoszenie Zamawiającego w terminie 1 dnia od zgłoszenia),
  - **poza sezonem letnim od 1 października do 28 lutego – 2 razy w miesiącu** (dodatkowo w sytuacjach wyjątkowych na zgłoszenie Zamawiającego w terminie 1 dnia od zgłoszenia).
4. Bieżące zgrabianie liści **do 15 grudnia** wzdłuż pieszych i rowerowych ciągów komunikacyjnych oraz ze schodów, alejek, dojsć do pomników i traktów pieszych. (Liście nie mogą zalegać na schodach i traktach pieszych, wywóz zgrabionych liści nie może przekraczać 24 godzin od ich sprzymowania).
5. Jednorazowe wygrabienie i wywiezienie wszystkich opadłych liści **do 15 marca** z wybranych terenów obiektu:  
**BEZ PRYZMOWANIA:**
  - Park Kochanowskiego**Z PRYZMOWANIEM POD DZREWAMI I SKUPISKAMI KRZEWÓW:**
  - ul. Królewskiej – pod krzewami wzdłuż linii tramwajowej
  - ul. Mikołaja z Ryńska - pod drzewami i krzewami
  - róg ul. Rapackiego i Królewskiej - pod krzewami
6. Jednorazowe wygrabienie i wywiezienie wszystkich opadłych liści **do 15 grudnia:**
  - pozostałe tereny
7. Zamiatanie ciągów komunikacyjnych/schodów **do godz. 10.00** trzy razy w tygodniu: poniedziałki, środy i piątki (Al. Biskupa Chrystiana/ul. Szkolna, ul. Focha (przy Teatrze), ul. Królewska ).
8. Bieżące odchwaszczanie schodów (Al. Biskupa Chrystiana/ul. Szkolna, ul. Focha (przy Teatrze), ul. Królewska).



9. Bieżące odchwaszczanie alejek nieutwardzonych i utwardzonych na terenie obiektu, w tym dojść do pomników.
10. Nie dopuszcza się (np. podczas używania dmuchaw) przesuwania nieczystości na tereny nieobjęte utrzymaniem.
11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości stawiania kontenerów do czasowego magazynowania odpadów na terenie obiektu.
12. Wszystkie powstałe w wyniku prac odpady należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **II. WYWÓZ ODPADÓW:**

1. Opróżnianie koszy **w sezonie letnim codziennie tj. od 1 kwietnia do 30 października**, pierwsze opróżnianie do godz. 8:00 rano:
  - min. 2 razy dziennie - Al. 23 stycznia – planty,
  - min. 1 raz dziennie - pozostałe koszy.
2. Opróżnianie koszy **poza sezonem letnim od 1 listopada do 30 marca**, pierwsze opróżnianie do godziny 8:00 rano:
  - min. 1 raz dziennie - Al. 23 stycznia – planty
  - 4 razy w tygodniu – pozostałe kosze (poniedziałek, środa, piątek, sobota – do godz. 8 rano)
3. Nie dopuszcza się przepełnienia koszy.
4. Wszystkie powstałe w wyniku prac odpady należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zakaz składowania pełnych worków na terenie obiektu (w ciągu 7 dni od podpisania umowy należy uzgodnić kolorystykę worków, na worku należy umieścić logo firmy).

## **III. UTRZYMYWANIE PORZĄDKU ORAZ CZYSTOŚCI NA PODLEGŁYM OBIEKCIE W ZWIĄZKU Z ORGANIZACJĄ UROCZYSTOŚCI I IMPREZ:**

W przypadku odbywania się uroczystości i innych imprez o charakterze patriotycznym, historycznym, rocznicowym, kulturalnym, rozrywkowym lub innym, Wykonawca przygotowuje teren przed imprezą (jeżeli zajdzie potrzeba należy m.in. wykonać dodatkowe koszenie trawników – bez uwzględniania ilości koszeń określonych w dziale trawniki), zabezpiecza utrzymanie czystości i porządku w czasie trwania imprezy, a po jej zakończeniu dokonuje uprzątnięcia terenu w uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego. Uprzątnięcie terenu musi nastąpić nie później niż do godziny 7<sup>00</sup> (rano) dnia następnego. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego śledzenia kalendarza imprez i realizacji ww. czynności bez odrębnego wezwania Zamawiającego. Przedstawiciel Wykonawcy zgłasza przedstawicielowi Zamawiającego gotowość obiektu do uroczystości lub imprezy nie później niż 24 godziny poprzedzające jej odbycie.

## **IV. UTRZYMANIE ZIMOWE:**

1. Bieżące odśnieżanie i posypywanie piaskiem schodów, ciągu komunikacyjnego/nawierzchni utwardzonej w zależności od panujących warunków atmosferycznych (zabrania się posypywaniem solą):
  - **Al. Biskupa Chrystiana/ ul. Szkolna** - schody wraz ciągiem komunikacyjnym/nawierzchnią utwardzoną,
  - **ul. Focha (teren przy Teatrze)** – schody wraz z ciągami komunikacyjnymi/nawierzchniami utwardzonymi,
  - **ul. Królewska** – schody wraz z ciągami komunikacyjnymi/ nawierzchnią nieutwardzoną.

2. Czas odśnieżania i posypania ciągu komunikacyjnego na bieżąco z pełnym zakończeniem czynności.
3. W przypadku opadów nocnych odśnieżanie należy prowadzić z takim wyprzedzeniem, aby umożliwić bezpieczne dotarcie mieszkańców do pracy, szkół, obiektów użyteczności publicznej, itp.
4. Wykonawca w okresie zimowym jest zobowiązany na bieżąco śledzić warunki atmosferyczne w sposób umożliwiający sprawne realizowanie ww. obowiązków.

### **UWAGA !**

**Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku zimowego utrzymania alejek, chodników, deptaków, placów i innych utwardzonych nawierzchni we właściwym stanie, w okresie zimowym.**

**Wykonawca dla realizacji zamówienia zabezpiecza niezbędne materiały.  
Wykonawca w okresie zimowym powinien zapewnić sobie osłonę meteorologiczną w zakresie przewidywania opadów i gołedzi.**

### **V. BIEŻĄCE OCZYSZCZANIE TERENÓW BEZ POWIERZONEJ ADMINISTRACJI:**

1. Uprzątnięcie terenu wskazanego przez Zamawiającego na terenie całego miasta:
  - wyzbieranie śmieci wraz z wywozem na powierzchni 5.000,00 m<sup>2</sup> **w terminie 3 dni od zgłoszenia;**
  - wykaszanie trawy wraz z grabieniem i wywozem na powierzchni 3.500,00 m<sup>2</sup> **w terminie 3 dni od zgłoszenia.**
2. Bieżące oczyszczanie alejek utwardzonych bez powierzonej administracji wg potrzeb na powierzchni do 5 000 m<sup>2</sup>, **w terminie 3 dni** od zgłoszenia przez Zamawiającego.

### **OGÓLNE ZASADY:**

1. Na obiekcie zatrudnieni pracownicy Wykonawcy muszą przebywać w oznakowanych logo firmy ubraniach roboczych.
2. Wykonawca poda do publicznej wiadomości nr telefonu, pod który można zgłaszać zastrzeżenia co do jakości wykonywanej usługi.
3. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym dokonania terminu miesięcznego odbioru obiektu za dany m-c, oraz zapewni transport. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania odbioru obiektu bez obecności Wykonawcy.
4. Zamawiający dopuszcza dokonywania odbiorów częściowych w danym miesiącu co będzie kończyło się protokołem spisany przez Zamawiającego i będzie podstawą do rozliczenia danego miesiąca.
5. Zamawiający wymaga aby Wykonawca skierował do realizacji niniejszego zamówienia osoby o kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu min.:
  - a) 1 osobę posiadającą wykształcenie z dziedziny: ogrodnictwo lub architektura krajobrazu, z co najmniej 3-letnim doświadczeniem w zakresie nadzoru robót przy zieleni, posiadająca tytuł zawodowy inżyniera, magistra lub magistra inżyniera, uzyskanego po ukończeniu studiów wyższych na w/w kierunkach, kierująca pracami, sprawująca nadzór nad pielęgnacją zieleni, uzgadniająca i koordynująca wszystkie prace wykonywane na

- terenie danego obiektu, zwana w umowie jako „koordynator”. W przypadku, gdy Wykonawca obsługuje więcej niż jeden obiekt, jedna osoba koordynująca zamówienie może obsługiwać maksymalnie trzy obiekty. O każdej zmianie danych osoby koordynującej Wykonawca informuje niezwłocznie Zamawiającego.
- b) 1 osobę posiadającą ukończony kurs pilarza drzew, z co najmniej 3-letnim stażem pracy przy pielęgnacji drzew.
  - c) W przypadku planowanych i losowych nieobecności powyższych osób (urlop, choroba) Wykonawca zabezpiecza zastępstwo o adekwatnym wykształceniu zawodowym i doświadczeniu zgłaszając Zamawiającemu ten fakt pisemnie. W takich sytuacjach nie obowiązuje zastrzeżenie z pkt a) dotyczące koordynacji osoby na max trzech obiektach.
6. Wykonawca jest zobowiązany do składania co tygodniowych planów realizacji (zgodnie z zał. nr 1) zamówienia, które powinno zostać złożone **w każdy piątek poprzedzający następną tydzień do godz. 9.00 u Zamawiającego**, przez osobę o której mowa w pkt 5a. O każdej zmianie danych osoby koordynującej Wykonawca informuje niezwłocznie Zamawiającego.
  7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość codziennej kontroli jakości wykonywania usług wynikających z zał. nr 1 i 2 do zawartej umowy również bez obecności Wykonawcy, wszelkie uwagi będą przedstawiane w postaci protokołu kontroli. Fakt wykonania wskazanych prac należy zgłosić e-mailem Zamawiającemu wraz z dokumentacją zdjęciową.
  8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany bądź przesunięcia terminów wykonywanych prac w szczególności prac ogrodniczych, które mogą być uzależnione od warunków pogodowych.
  9. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności o ochronie środowiska, ochronie przyrody, odpadach, utrzymaniu czystości i porządku zgodnie z zakresem określonym z załączniku nr 1, rozporządzeniem ministra transportu i gospodarki morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.  
Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco śledzić zmiany przepisów (m.in. należy na bieżąco śledzić kategorię dróg i obowiązujące parametry skrajni drogi, chodników, ścieżek rowerowych).
  10. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu oświadczeń Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie nadzoru nad pielęgnacją zieleni i koordynacji wszystkich prac objętych Przedmiotem umowy, oraz bieżącego utrzymania czystości terenów objętych Przedmiotem Umowy. W/w oświadczenia zawierają informacje, w tym dane osobowe niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika. Pierwsze oświadczenia Wykonawca składa bez oczekiwania na wezwanie Zamawiającego **w terminie 3 dni**, licząc od dnia rozpoczęcia realizacji Umowy, kolejne **w terminie 3 dni od otrzymania wezwania**.
  11. W przypadku wykonywania inwestycji na terenie obiektu bądź sprzedaży nieruchomości objętej utrzymaniem Zamawiający wyznacza inny teren zastępczy lub tereny (proporcjonalnie do obszaru wyłączzonego) z terenu miasta do realizacji w/w zadań.
  12. **Wykonawca ma obowiązek składać co miesiąc wypełnione sprawozdanie z zał. nr 2.**
  13. Wszelkie odstępstwa od zakresu czynności wymagają pisemnej akceptacji Zamawiającego na uprzednio złożony wniosek z uzasadnieniem.

## **OPIS OBIEKTU II**

**Obiekt obejmuje tereny wzdłuż ulic:** Tysiąclecia, Dąbrowskiego, Działyńskich, Łyskowskiego, Filomatów, Derdowskiego, Kochanowskiego, Bolesława Chrobrego, Kazimierza Wielkiego, Władysława IV, Mikołaja z Ryńska, Malinowskiego, Modrzewskiego, Czarna Droga, Rapackiego, Królewska, Dworcowa, S. Batorego, S. Staszica, J. Włodka, Teatralna, F. Rocha, Maślankowskiego, Marcinkowskiego, Rybacka, Al. 23 Stycznia, Klasztorna, Pańska, Rynek, Kościelna, Ratuszowa, Pl. Miłośników Astronomii, Tkacka, Rybny Rynek, Kosynierów Gdyńskich, Grobłowa, Pl. Niepodległości, Małogrobłowa, M. C. Skłodowskiej, Małomłyńska, Młyńska, Sienkiewicza, Mickiewicza, Piłsudskiego

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| Powierzchnia trawników                                   |   | 72.806,00 m <sup>2</sup> |
| Powierzchnia alejek spacerowych/nawierzchni utwardzonych |   | 1.430 m <sup>2</sup>     |
| Powierzchnia krzewów do formowania                       |   | 3.852,00 m <sup>2</sup>  |
| Powierzchnia byliniarni                                  |   | 907,10 m <sup>2</sup>    |
| Ilość ławek  | z oparciem  | 122 szt.                 |
|  | bez oparcia   | 25 szt.                  |
| Ilość koszy  |   | 68 szt.                  |
| Ilość konstrukcji kwietnikowych - stojących              |   | 29 szt.                  |
| Ilość konstrukcji kwietnikowych - wiszących              |   | 60 szt.                  |
| Ilość donic  | betonowych  | 75 szt.                  |
|  | żeliwnych, cortez, gianto (XXL), skrzynek drewnianych | 62 szt.                  |
|  | skrzynki balkonowe                                    | 61 szt.                  |
| Powierzchnia rabat kwiatowych                            |   | 265 m <sup>2</sup>       |
| Ilość drzew do bieżącej pielęgnacji                      |   | 827 szt.                 |

\*Podane ilości m<sup>2</sup> są ilościami szacunkowymi

## **ZESTAWIENIE TERENÓW WYŁĄCZNIE DO ZBIERANIA NIECZYSTOŚCI**

| Lp. | Lokalizacja  |                         |
|-----|--|-------------------------|
| 1.  | Rów Hermana (skarpy) – od łącznika ul. Rapackiego/ Waryńskiego do Basenu Portowego | 8.115,00 m <sup>2</sup> |

## **ZESTAWIENIE DRZEW DO BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA**

| Lp. | Lokalizacja              | Ilość drzew | Gatunek         |
|-----|--------------------------|-------------|-----------------|
| 1   | Al. 23 Stycznia – planty | 170         | Lipa            |
|     |                          | 129         | Klon            |
|     |                          | 39          | Grab            |
|     |                          | 2           | Lipa srebrzysta |
| 2   | Główny Rynek             | 12          | Głóg            |
| 3   | Teatralna                | 14          | Grab            |
|     |                          | 7           | Lipa            |
|     |                          | 2           | Dąb             |
|     |                          | 9           | Klon zwyczajny  |

|              |  |            |   |
|--------------|--|------------|---|
| 4            | Piłsudskiego                             | 22         | Lipa  |
|              |  | 5          | Grusza drobnoowocowa                                    |
| 5            | Groblowa (w donicach betonowych)         | 2          | Jarząb pospolity  |
| 6            | Małogroblowa                             | 16         | Głóg  |
|              |  | 5          | Grusza drobnoowocowa 'Chanticleer'                      |
| 7            | Sienkiewicza                             | 66         | Lipa  |
|              |  | 2          | Wierzba (przy przystanku autobusowym)                   |
| 8            | Tysiąclecia                              | 111        | Lipa  |
| 9            | C. Skłodowskiej                          | 28         | Głóg – po stronie plant                                 |
|              |  | 14         | Grusza drobnoowocowa – po stronie budynków              |
| 10           | Plac Niepodległości                      | 1          | Klon czerwony   |
| 11           | Szkolna                                  | 1          | Klon czerwony   |
| 12           | Rybny Rynek                              | 6          | Grab  |
| 13           | Rapackiego/Królewska                     | 11         | Czereśnia ptasia 'Plena'                                |
| 14           | Królewska                                | 6          | Platan  |
| 15           | Plac Miłośników Astronomii               | 6          | Głogi   |
|              |  | 5          | Klony   |
| 16           | Sienkiewicza - USC                       | 1          | Głogi   |
| 17           | Małomłyńska                              | 7          | Graby   |
| 18           | ul. Mikołaja z Ryńska                    | 8          | Grusza drobnoowocowa                                    |
| 19           | ul. Waryńskiego                          | 4          | Grusza drobnoowocowa                                    |
| 20           | ul. Focha (w murku)                      | 5          | Wiśnia piłkowana  |
| 21           | ul. Focha (koło JYSK)                    | 4          | Wiśnia piłkowana  |
| 22           | ul. Focha (koło parkingu FACHOWIEC)      | 4          | Wiśnia piłkowana  |
| 23           | ul. Focha (na wys. OCEIX i Stacji paliw) | 8          | Lipa drobnolistna                                       |
| 24           | Łącznik ul. Rapackiego/ul. Waryńskiego   | 10         | Klon polny  |
|              |  | 13         | Lipa drobnolistna                                       |
|              |  | 15         | Grab pospolity  |
| 25           | ul. Mickiewicza/ ul. Sienkiewicza        | 15         | Glediczia   |
| 26           | (drzewka w donicach)                     | 5          | Grab  |
| 27           | róg ul. Toruńska/ ul. Al. 23 Stycznia    | 3          | Dąb błotny  |
| 28           | ul. Rapackiego (przy przystanku)         | 3          | Wiśnia piłkowana  |
| 29           | ul. Piłsudskiego (NOT)                   | 16         | Lipa drobnolistna, wiśnia piłkowana, platan klonolistny |
| 30           | ul. Kochanowskiego                       | 15         | Wiśnia piłkowana  |
| <b>RAZEM</b> |  | <b>827</b> |   |

\*W sytuacji usunięcia/przesadzenia drzew młodych Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania innych drzew do bieżącej pielęgnacji na terenie obiektu w liczbie nie większej niż drzewa usunięte/przesadzone

## ZESTAWIENIE DRZEW - KASZTANOWCÓW

| Lp. | Lokalizacja    | Ilość drzew |
|-----|----------------|-------------|
| 1.  | ul. Rapackiego | 58          |

## LOKALIZACJA KWIETNIKÓW SEZONOWYCH

| Lokalizacja              | Powierzchnia w m <sup>2</sup> |
|--------------------------|-------------------------------|
| ul. Szkolna              | 8                             |
| Al. 23 Stycznia – Planty | koła 2x<br>25                 |
| ul. Teatralna            | 157                           |
| ul. Piłsudskiego – NOT   | 75                            |
| <b>RAZEM</b>             | <b>265 m<sup>2</sup></b>      |

## LOKALIZACJA DRZEW DO NAWOŻENIA

|  |
|--|
| Pl. Miłośników Astronomi                             |
| Główny Rynek   |
| Pl. Niepodległości                                   |
| ul. Małogroblowa                                     |
| ul. M. C. Skłodowskiej                               |
| ul. Teatralna  |
| ul. Szkolna  |
| Al. 23 Stycznia                                      |
| Focha  |
| Rybny Rynek  |
| Królewska/Rapackiego                                 |
| Królewska  |
| Sienkiewicza (od ul. Sikorskiego do Al. 23 Stycznia) |
| Waryńskiego  |
| Łącznik ul. Waryńskiego/ul. Rapackiego               |
| ul. Mikołaja z Ryńska                                |
| róg Al.23 Stycznia/ul. Toruńska                      |

Zdjęcia – przykładowe obsadzenia letniego donic i konstrukcji kwietnikowych.



**ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY \***

| Lp. | Lokalizacja                          | Ławki z oparciem | Ławki bez oparcia | Kosze | Donice betonowe | Donice w murku | Konstrukcje stojące | Wiszące na lampach | Donice: cortez, żeliwne, giano, skrzynie drewniane | Skrzynki balkonowe | Oslony drzew |
|-----|--------------------------------------|------------------|-------------------|-------|-----------------|----------------|---------------------|--------------------|--|--------------------|--------------|
| 1   | Rybny Rynek                          | 6                | -                 | -     | -               | -              | -                   | -                  | 4  | -                  | -            |
| 2   | Pl. Miłośników Astronomii            | 6                | -                 | 5     | -               | -              | 1                   | 9                  | -  | -                  | -            |
| 3   | Ratuszowa/Spichrzowa                 | 8                | -                 | -     | 7               | -              | 2                   | 10                 | 37   | 8                  | -            |
| 4   | Główny Rynek                         | 18               | -                 | -     | -               | -              | 4                   | -                  | -  | -                  | 12           |
| 5   | Pl. Niepodległości                   | -                | 12                | -     | -               | -              | -                   | 16                 | -  | -                  | -            |
| 6   | Mickiewicza (deptak)                 | 6                | -                 | -     | -               | -              | -                   |                    | 9  | -                  | -            |
| 7   | Mickiewicza- teren przy USC          | 4                | -                 | -     | -               | -              | 1                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 8   | Groblowa (przy sklepie SPOŁEM)       | -                | -                 | -     | 2               | -              | -                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 9   | AL. Biskupa Chrystiana               | 5                | -                 | 4     | -               | -              | 3                   | 8                  | -  | -                  | -            |
| 10  | Róg ul. Małogrobowej/ul. Szkolnej    | -                | -                 | 1     | -               | -              | -                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 11  | Al. 23 Stycznia – planty             | 38               | 9                 | 37    | 6               | 1              | 6                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 12  | Al. 23 Stycznia – przy Pom. Odlewni  | 5                | -                 | 1     | -               | -              | -                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 13  | ul. Mickiewicza/Sienkiewicza         | -                | -                 | -     | -               | -              | -                   | -                  | 12   | -                  | -            |
| 14  | Teatralna                            | 12               | -                 | 5     | -               | -              | -                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 15  | Malinowskiego                        | -                | -                 | -     | 37              | -              | -                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 16  | Mikołaja z Ryńska                    | 5                | -                 | 3     | -               | -              | 3                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 17  | Piłsudskiego – Not                   | 4                | -                 | 5     | 8               | -              | -                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 18  | Dworcowa/Królewska                   | 3                | -                 | 2     | -               | -              | -                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 19  | Szkolna                              | -                | -                 | -     | 12              | -              | -                   | 1                  | -  | -                  | -            |
| 20  | Małogrobowa                          | -                | -                 | 1     | -               | -              | -                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 21  | Piłsudskiego – Starostwo             | -                | -                 | -     | -               | -              | 3                   | -                  | -  | -                  | -            |
| 22  | Skrzyżowanie Piłsudskiego/Młeczarnia | -                | -                 | -     | -               | -              | 3                   | -                  | -  | -                  | -            |



|              |  |            |           |           |           |          |           |           |           |           |           |
|--------------|--|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 23           | Pas zieleni przy ul. Piłsudskiego na wys. stacji paliwowej | -          | -         | -         | -         | -        | 3         | -         | -         | -         | -         |
| 24           | Maślankowskiego  | -          | -         | 2         | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
| 25           | Rapackiego do Teatru (wzdłuż rowu Hermana)                 | -          | -         | 2         | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
| 26           | Sikorskiego (przy budynku Urzędu Miejskiego)               | 1          | -         | -         | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
| 27           | Toruńska   | -          | -         | -         | -         | -        | -         | 15        | -         | -         | -         |
| 28           | Focha (ławki w murku)                                      | -          | 4         | -         | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
| 29           | ul. Kościelna  | -          | -         | -         | -         | -        | -         | 1         | -         | -         | -         |
| 30           | Ratuszowa/Mickiewicza - budynki                            | -          | -         | -         | -         | -        | -         | -         | -         | 53        | -         |
| 31           | ul. Rapackiego (przy przystanku)                           | -          | -         | -         | 3         | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
| 32           | Czarna Droga   | 1          | -         | -         | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
| <b>RAZEM</b> |  | <b>122</b> | <b>25</b> | <b>68</b> | <b>75</b> | <b>1</b> | <b>29</b> | <b>60</b> | <b>62</b> | <b>61</b> | <b>12</b> |

\*Lokalizacje podane są w celach informacyjnych, w przypadku ich zmiany lokalizacji lub ilości Wykonawca oraz Zamawiający będą informować się wzajemnie. Zamawiający zastrzega sobie prawo dostawienia/przekazania (do montażu/demontażu) na terenie obiektu ławek i koszy **w ilości do 20 szt. łącznie** w trakcie trwania umowy, które zostaną przekazane do konserwacji zgodnie z zakresem czynności obowiązującym na terenie obiektu.

Na zgłoszenie Zamawiającego, Wykonawca usuwa pozostałości po uszkodzonych/zdewastowanych ławkach i koszach **w terminie do 3 dni** od zgłoszenia (w uzasadnionych sytuacjach – niezwłocznie). Elementy koszy i ławek nadające się do dalszego wykorzystania należy przekazać do Biura Lasów z/s przy ul. Nad Torem 1 w Grudziądzu po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Elementy nienadające się do dalszego wykorzystania Wykonawca utylizuje we własnym zakresie.

W przypadku dewastacji elementów małej architektury, nienadające się do naprawy Wykonawca zabezpiecza mienie u siebie do momentu rozstrzygnięcia sprawy u Ubezpieczyciela/na Policji. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zakończeniu sprawy i dalszego postępowania ze zniszczonymi elementami.

Pieczęć firmowa  
Wykonawcy

**Wykaz prac planowanych do zrealizowania w ramach zawartej umowy**

**z dnia ..... na obiekcie nr ..... za okres od .....do .....**

| <b>Dzień tygodnia</b> | <b>Szczegółowy zakres wykonywanych prac na terenie obiektu</b>   | <b>Uwagi przedstawiciela ŚRO-II UM</b> |
|-----------------------|--|--|
| PONIEDZIAŁEK          | <i>Należy podać zakres wykonywanych bieżących prac oraz zakres pozostałych prac wynikających z załącznika nr 1 do umowy z podaniem dokładnej lokalizacji, godziny rozpoczęcia prac</i> |  |
| WTOREK                |  |  |
| ŚRODA                 |  |  |
| CZWARTEK              |  |  |
| PIĄTEK                |  |  |
| SOBOTA                |  |  |
| NIEDZIELA             |  |  |

.....  
Podpis osoby  
koordynującej wykonanie zamówienia

.....  
podpis i data  
Przedstawiciela ŚRO-II

- Wszelkie zmiany dotyczące zakresu prac w danym tygodniu należy zgłosić Zamawiającemu

Pieczęć firmowa  
Wykonawcy

Sprawozdanie z wykonanej usługi .....

za miesiąc ..... 20..... r. zgodnie z umową z dnia .....

| INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW WYTWORZONYCH I PRZEKAZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA |                         |                            |                               |   |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---|
| Nazwa i adres przedsiębiorcy/instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne  | Kod odpadów komunalnych | Rodzaj odpadów komunalnych | Masa odpadów komunalnych [Mg] | Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych |
|   |                         |                            |                               |   |
|   |                         |                            |                               |   |
|   |                         |                            |                               |   |
| DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ PROTOKÓŁ   |                         |                            |                               |   |
| Imię  |                         |                            |                               |   |
| Nazwisko  |                         |                            |                               |   |
| Telefon   |                         |                            |                               |   |
| Data  |                         |                            |                               |   |
| Podpis i pieczęć przedstawiciela Wykonawcy  |                         |                            |                               |   |