

### III CZĘŚĆ ZADANIA KOŚCIUSZKI – MARIANKI II – MIASTECZKO

#### PODSTAWOWY ZAKRES PRAC ZWIĄZANYCH Z UTRZYMANIEM I PIELĘGNACJĄ TERENÓW ZIELENI MIEJSKIEJ

##### 1. PIELĘGNACJA TRAWNIKÓW.

- 1.1. Koszenie trawników kosiarką mechaniczną - maksymalna wysokość trawy 8 cm;
- 1.2. Koszenie ręczne skarp - maksymalna wysokość trawy/roślin 8 cm;
- 1.3. Koszenie łąk kwiatnych – min. 2 razy w roku, wiosną oraz jesienią;
- 1.4. Grabienie i wywóz skoszonej trawy/roślin – w ciągu 2 dni od skoszenia;
- 1.5. Odchwaszczanie trawników mechaniczne i chemiczne oraz łąk kwiatnych mechanicznie – min. 2 razy w roku, wiosną oraz jesienią;
- 1.6. Aeracja i wertykulacja trawników - min. 2 razy w roku, wiosną oraz jesienią;
- 1.7. Oczyszczanie krawężników trawnikowych – min. 2 razy w roku, wiosną oraz jesienią;
- 1.8. Dosiewanie trawy z materiału powierzonego na istniejących zdewastowanych trawnikach – zadanie ciągłe w razie konieczności;
- 1.9. Zasilanie nawozem wieloskładnikowym – min. 2 razy w roku, wiosną oraz jesienią;
- 1.10. Usuwanie wszelkich nieczystości, przegląd terenu – min. 3 razy w tygodniu przez cały rok;
- 1.11. Oczyszczanie terenów zieleni z opadających liści - 1 raz w tygodniu przez cały okres jesieni;
- 1.12. Podlewanie trawy/roślin - w razie konieczności oraz na zlecenie Zamawiającego.

##### 2. SADZENIE KRZEWÓW z materiału powierzonego

- 2.1. Wyznaczanie miejsc sadzenia wg przedstawionego projektu Zamawiającego;
- 2.2. Zaprawienie dołów ziemią urodzajną z nawozami mineralnymi i hydrożelem – przy każdym sadzeniu;
- 2.3. Sadzenie krzewów zgodnie z zasadami agrotechniki i wymaganiami danego krzewu;
- 2.4. Przycinanie krzewów po posadzeniu wg wymagań gatunkowych;
- 2.5. Podlewanie krzewów – w okresie od kwietnia do sierpnia – min. 2x w tygodniu, pozostałe miesiące w razie konieczności;
- 2.6. Ściółkowanie trwałym materiałem (np. korą) – min. 1 raz w roku wiosną;
- 2.7. Zabezpieczanie młodych krzewów iglastych przed zniszczeniem (ustawianie siatki) – wg potrzeb.

##### 3. PIELĘGNACJA ŻYWOPŁOTÓW

- 3.1. Przycinanie żywopłotów z zebraniem i wywozem ściętych pędów – przycinanie min. 3x w roku od kwietnia do sierpnia, wywóz w ciągu 2 dni od cięcia;
- 3.2. Odchwaszczanie żywopłotów – min. 3x w roku w okresie wiosna, lato, jesień;
- 3.3. Podlewanie żywopłotów - w okresie od kwietnia do sierpnia – min. 2x w tygodniu, pozostałe miesiące w razie konieczności;
- 3.4. Zasilanie wieloskładnikowym nawozem o przedłużonym działaniu – min. 2 razy w okresie od kwietnia do września;
- 3.5. Wykonanie zabiegów pestycydami - w miarę potrzeb;
- 3.6. Ściółkowanie trwałym materiałem (np. korą) – min. 1x w roku wiosną;
- 3.7. Uzupełnianie nasadzeń z powierzonego materiału – min. 1x w roku – wiosna/jesień.

##### 4. PIELĘGNACJA KRZEWÓW

- 4.1. Odchwaszczanie z powierzchniowym spulchnianiem – min. 1x w miesiącu w okresie od kwietnia do września;
- 4.2. Zasilanie wieloskładnikowym nawozem o przedłużonym działaniu – min. 2 x w okresie od kwietnia do września;

- 4.3. Podlewanie krzewów - w okresie od kwietnia do sierpnia – min. 2x w tygodniu, pozostałe miesiące w razie konieczności;
- 4.4. Ściółkowanie trwałym, własnym materiałem - min. 1 raz w roku wiosną;
- 4.5. Usuwanie odrostów i dzikich pędów – min. 3x w roku w okresie wiosna, lato, jesień;
- 4.6. Wykonanie zabiegów pestycydami - w miarę potrzeb;
- 4.7. Cięcie pielęgnacyjno – sanitarne zgodnie ze sztuką ogrodniczą - wg potrzeb;
- 4.8. Uzupełnianie nasadzeń - min. 1x w roku – wiosna/jesień;
- 4.9. Zabezpieczanie krzewów na zimę wg potrzeb – 1 x w roku jesień/zima.

## **5. SADZENIE DRZEW FORM NATURALNYCH I PIENNYCH Z MATERIAŁU POWIERZONEGO**

- 5.1. Wyznaczenie miejsc sadzenia wg przedstawionego projektu Zamawiającego;
- 5.2. Zaprawienie dołów ziemią urodzajną z nawozami mineralnymi oraz hydrożelem – przy każdym sadzeniu;
- 5.3. Posadzenie drzew – na zlecenie Zamawiającego;
- 5.4. Palikowanie drzew z trzech stron palikami drewnianymi z wiązałkami parcianymi – na zlecenie Zamawiającego;
- 5.5. Wykonanie miski – przy każdym sadzeniu;
- 5.6. Podlewanie – w okresie od kwietnia do sierpnia – min. 2x w tygodniu, pozostałe miesiące w razie konieczności;
- 5.7. Wykonanie cięć korygujących – min. 1x w roku na wiosnę.

## **6. PIELEGNACJA DRZEW MŁODYCH**

- 6.1. Podlewanie młodych drzew - w okresie od kwietnia do sierpnia – min. 2x w tygodniu, pozostałe miesiące w razie konieczności;
- 6.2. Odcięcie brzegów wokół miski o promieniu 60 cm od pnia – wg potrzeb;
- 6.3. Odchwaszczanie miski - wg potrzeb
- 6.4. Usuwanie odrostów korzeniowych i dzikich pędów - min. 2x w roku w okresie wiosna, lato, jesień;
- 6.5. Zamontowanie lub wymiana palika i wiązań – wg potrzeb;
- 6.6. Cięcia pielęgnacyjno – sanitarne - min. 2 x w roku – wiosną i jesienią;
- 6.7. Zasilanie wieloskładnikowym nawozem o przedłużonym działaniu - min. 2 razy w okresie od kwietnia do września;
- 6.8. Wykonanie zabiegów pestycydami – wg potrzeb;
- 6.9. Ściółkowanie misek trwałym materiałem (np. korą) - min. 1x w roku wiosną;
- 6.10. Zabezpieczenie przed zimą drzew wymagających takiej ochrony - 1 x w roku jesień/zima.

## **7. ZABIEGI PIELEGNACYJNO – SANITARNE STARYCH DRZEW – metodą alpinistyczną lub z podnośnika**

- 7.1. Usuwanie chorych, suchych i połamanych gałęzi – wg potrzeb;
- 7.2. Formowanie koron – min. 1x w roku wiosną;
- 7.3. Prześwietlanie koron drzew – min. 1x w roku wiosną;
- 7.4. Przekazywanie pozyskanego drewna z zabiegów pielęgnacyjnych i wycinki (pociętego na odcinki umożliwiające przetransportowanie) osobom wskazanym przez Zamawiającego ( na terenie miasta i gminy ) – wg potrzeb.

Przekazywanie pozyskanego drewna (pociętego na odcinki umożliwiające przetransportowanie) osobom wskazanym przez Zamawiającego ( na terenie miasta i gminy ) – wg potrzeb.

## **8. PIELEGNACJA KWIATÓW W OKRESIE WEGETACYJNYM**

- 8.1. Obsadzanie kwietników, mis, skrzynek roślinami sezonowymi z materiału powierzonego wraz z wymianą ziemi – wg potrzeb (cyklicznie), min. 2 x w miesiącu w okresie kwiecień – wrzesień;

- 8.2. Nawożenie nawozami wieloskładnikowymi - min. 2 razy w okresie od kwietnia do września;
- 8.3. Odchwaszczanie ze spulchnieniem gleby - min. 2 x w miesiącu w okresie kwiecień – wrzesień;
- 8.4. Usuwanie przekwitłych kwiatostanów - min. 2 x w miesiącu w okresie kwiecień – wrzesień;
- 8.5. Podlewanie wg potrzeb - w okresie od kwietnia do sierpnia – min. 2x w tygodniu, pozostałe miesiące w razie konieczności;
- 8.6. Likwidacja obsadzeń z usunięciem roślin - min. 1x w roku –jesień.
- 8.7. Zabezpieczanie roślin dwuletich na okres zimy - 1 x w roku jesień/zima.

## **9. PIEŁĘGNACJA BYLIN**

- 9.1. Usunięcie zimowego zabezpieczenia - 1 x w roku koniec zimy/wiosna;
- 9.2. Usunięcie zaschniętych części roślin – 1 x w roku koniec zimy/wiosna;
- 9.3. Odchwaszczanie wraz z powierzchniowym spulchnianiem - min. 3x w roku w okresie wiosna, lato, jesień;
- 9.4. Rozsadzenie roślin – min. 1 x w roku;
- 9.5. Podlewanie - w okresie od kwietnia do sierpnia – min. 2x w tygodniu, pozostałe miesiące w razie konieczności;
- 9.6. Zasilanie wieloskładnikowym nawozem o przedłużonym działaniu - min. 2 razy w okresie od kwietnia do września;
- 9.7. Wykonanie zabiegów pestycydami – wg potrzeb;
- 9.8. Zabezpieczenie roślin na zimę - 1 x w roku jesień/zima.

## **10. UTRZYMANIE ŁAWEK PARKOWYCH**

- 10.1. Remonty bieżące ławek - wymiana zniszczonych elementów – wg potrzeb i na zlecenie Zamawiającego;
- 10.2. Odnawianie i naprawa konstrukcji ławek – wg potrzeb i na zlecenie Zamawiającego;
- 10.3. Malowanie ławek – wg potrzeb i na zlecenie Zamawiającego;
- 10.4. Mycie ławek – min. 2x w miesiącu w okresie od kwietnia do września, pozostałe miesiące wg potrzeb;
- 10.5. Ustawianie ławek wraz z mocowaniem trwałym / nowych – w miejscu starych lub w inne miejsca - na zlecenie Zamawiającego.

## **11. UTRZYMANIE PLACÓW ZABAW I OSIEDLOWYCH BOISK PIŁKARSKICH**

- 11.1. Regularna kontrola stanu technicznego urządzeń zabawowych, piaskownic, bramek piłkarskich, oraz koszy do gry w koszykówkę – 1x w tygodniu w okresie kwiecień – wrzesień, marzec i październik – 2 x w miesiącu;
- 11.2. Naprawa urządzeń zabawowych, piaskownic, bramek i koszy wg potrzeb i na zlecenie Zamawiającego;
- 11.3. Konserwowanie, malowanie urządzeń zabawowych, bramek i koszy – min. 1 raz w roku;
- 11.4. Wymiana piasku w piaskownicach - 2 razy w okresie kwiecień - wrzesień i jego uzupełnianie w miarę potrzeb;
- 11.5. Konserwacja ogrodzeń placów zabaw (1x w roku – wiosną) wraz z wymianą uszkodzonych elementów ogrodzenia (elementy ogrodzenia wg faktury zakupu; na Zlecenie Zamawiającego);

## **12. UTRZYMANIE PRZEJŚĆ NA TERENACH ZIELENI - chodników, schodów, alejek – również w okresie zimy**

- 12.1. Utrzymanie czystości na chodnikach, schodach, alejkach (zamiatanie, zbieranie śmieci) – 6 dni w tygodniu od poniedziałku do soboty (styczeń-grudzień); w niedzielę na zlecenie Zamawiającego;

- 12.2. Opróżnianie koszy na odpady - 6 dni w tygodniu od poniedziałku do soboty (styczeń-grudzień); w niedzielę na zlecenie Zamawiającego;
- 12.3. Oczyszczanie krawężników – min. 2 x w roku wiosną i jesienią;
- 12.4. Odśnieżanie i zwalczanie śliskości (w parkach - piaskiem bez zawartości soli ) chodników, schodów i alejek występujących na terenach zieleni, nastąpi bez wezwania Zamawiającego w czasie nie dłuższym niż 1/2 godziny od chwili wystąpienia opadów śniegu lub śliskości – wg potrzeb;
- 12.5. Zabezpieczenie materiałów do zwalczania śliskości –w pojemnikach szczelnych z pokrywami – okres jesień/zima/wczesna wiosna.

### **13. KONSERWACJA KOSZY NA ODPADY .**

- 13.1. Naprawa koszy - wg potrzeb i na zlecenie Zamawiającego;
- 13.2. Malowanie koszy – wg potrzeb i na zlecenie Zamawiającego;
- 13.3. Montowanie nowych koszy – na Zlecenie Zamawiającego;
- 13.4. Opróżnianie koszy - 6 dni w tygodniu od poniedziałku do soboty (styczeń-grudzień); w niedzielę na zlecenie Zamawiającego;

### **14. UTRZYMANIE I PIELEGNACJA ZIELENI nowourządzonej**

- 14.1. Koszenie nowoz założonych trawników darniowych – po posianiu 3x w miesiącu przez okres 2 miesięcy, pozostałe miesiące - maksymalna wysokość trawy 8 cm;
- 14.2. Systematyczne podlewanie (zraszanie ) trawy, krzewów oraz drzew nowoposadzonych – 2x w tygodniu w okresie od kwietnia do października, pozostałe miesiące wg potrzeb;
- 14.3. Sadzenie (na zlecenie Zamawiającego) i pielęgnacja kwiatów:
- 14.3.1 Nawożenie nawozami wieloskładnikowymi - min. 2 razy w okresie od kwietnia do września;
  - 14.3.2. Odchwaszczanie ze spulchnieniem gleby - min. 2 x w miesiącu w okresie kwiecień – wrzesień;
  - 14.3.3. Usuwanie przekwitłych kwiatostanów - min. 2 x w miesiącu w okresie kwiecień – wrzesień;
- 14.4. Odchwaszczanie trawników, krzewów, drzew - min. 2 razy w roku, wiosną oraz jesienią;
- 14.5. Napowietrzanie trawników- min. 2 razy w roku, wiosną oraz jesienią;
- 14.6. Oczyszczanie krawężników trawnikowych min. 2 razy w roku, wiosną oraz jesienią;
- 14.7. Zasilanie nawozem wieloskładnikowym trawników, krzewów, drzew - min. 2 razy w okresie od kwietnia do września;
- 14.8. Usuwanie wszelkich nieczystości i przegląd terenu – min. 3 razy w tygodniu przez cały rok;
- 14.9. Oczyszczanie terenów zieleni z opadających liści (1 raz w tygodniu przez cały okres jesieni) oraz skoszonej trawy (do 2 dni po skoszeniu);

### **15. USUWANIE DRZEW WRAZ Z FREZOWANIEM PNI- ilość roczna ( w okresie 12 miesięcy)**

- 15.1 usunięcie drzewa o obwodzie (mierzonym na wysokości 5 cm):
- do 50 cm – w kwocie ryczałtowej,
  - od 51 cm do 80 cm - do 3 sztuk w kwocie ryczałtowej, powyżej 3 szt. wg cen prac dodatkowych;
  - od 81 cm do 100 cm - do 2 sztuk w kwocie ryczałtowej, powyżej 2 szt. wg cen prac dodatkowych;
  - od 101 cm do 150 cm - do 1 sztuk w kwocie ryczałtowej, powyżej 1 szt. wg cen prac dodatkowych;
    - od 151 cm do 200 cm - do 1 sztuk w kwocie ryczałtowej, powyżej 1 szt. wg cen prac dodatkowych;
    - powyżej 200 cm - do 1 sztuk w kwocie ryczałtowej, powyżej 1 szt. wg cen prac dodatkowych;

15.2 usunięcie drzewa o obwodzie (mierzonym na wysokości 5 cm):

- do 50 cm przy użyciu wsięgnika - w kwocie ryczałtowej,
- od 51 cm do 80 cm przy użyciu wsięgnika - do 2 sztuk w kwocie ryczałtowej, powyżej 2 szt. wg cen prac dodatkowych;
- od 81 cm do 100 cm przy użyciu wsięgnika - do 1 sztuk w kwocie ryczałtowej, powyżej 1 szt. wg cen prac dodatkowych;
- od 101 cm do 150 cm przy użyciu wsięgnika - do 1 sztuk w kwocie ryczałtowej, powyżej 1 szt. wg cen prac dodatkowych;
- od 151 cm do 200 cm przy użyciu wsięgnika - do 1 sztuk w kwocie ryczałtowej, powyżej 1 szt. wg cen prac dodatkowych;
- powyżej 200 cm przy użyciu wsięgnika - do 1 sztuk w kwocie ryczałtowej, powyżej 1 szt. wg cen prac dodatkowych;

**PRACE DODATKOWE NA TERENACH ZIELENI NIEOBJĘTYCH UMOWĄ NA UTRZYMANIE**

1. wykoszenie trawnika na terenie płaskim wraz z grabieniem i wywozem;
2. wykoszenie trawnika na skarpie wraz z grabieniem i wywozem;
3. założenie trawnika z siewu;
4. założenia trawnika z rolki;
5. frezowanie pni drzew;
6. usunięcie drzewa o obwodzie (mierzonym na wysokości 5 cm):
  - do 50 cm,
  - od 51 cm do 80 cm,
  - od 81 cm do 100 cm,
  - od 101 cm do 150 cm,
  - od 151 cm do 200 cm,
  - powyżej 200 cm;
7. usunięcie drzewa o obwodzie (mierzonym na wysokości 5 cm):
  - do 50 cm przy użyciu wsięgnika,
  - od 51 cm do 80 cm przy użyciu wsięgnika,
  - od 81 cm do 100 cm przy użyciu wsięgnika,
  - od 101 cm do 150 cm przy użyciu wsięgnika,
  - od 151 cm do 200 cm przy użyciu wsięgnika,
  - powyżej 200 cm przy użyciu wsięgnika;
8. cięcie pielęgnacyjne w koronie drzew o obwodzie pnia drzewa (mierzonym na wysokości 5 cm):
  - do 50 cm,
  - od 51 cm do 80 cm,
  - od 81 cm do 100 cm,
  - od 101 cm do 150 cm,
  - od 151 cm do 200 cm,
  - powyżej 200 cm;
9. Sadzenie drzew i krzewów z materiału powierzzonego;
10. Pielęgnacja terenów zakrzewionych, odchwasczanie( pielenie, spulchnianie, przycinanie);
11. Demontaż ławki;
12. Montaż ławki na stałe w gruncie;
13. Demontaż kosza;
14. Montaż kosza na stałe w gruncie.