

Zakres prac związanych z utrzymaniem zieleni miejskiej w Jeleniej Górze z

krotność wykonania
zabiegów w ciągu roku

Koszenie trawy:

1. Skoszenie trawy
2. Wycięcie samosiewów i odrostów korzeniowych w wieku do lat 10.
3. Pozamiatanie trawy rozrzuconej na jezdni i chodnikach
4. Zgrabienie skoszonej trawy wraz z zanieczyszczeniami komunalnymi
5. Zebranie zgromadzonej trawy, wyciętych odrostów i samosiewów na środki transportu, wywiezienie odpadów

Krotność koszenia w ciągu roku podano przy szczegółowych opisach poszczególnych terenów.

Grabienie liści:

x4

1. Zgrabienie liści wraz z zanieczyszczeniami komunalnymi w przyzmy lub wały
2. Zebranie liści na środki transportu, wywiezienie odpadów

Sadzenie nowych drzew i krzewów:

1. Wykonanie dołów x1
2. Zaprawienie dołów ziemią urodzajną do połowy głębokości, mulczowanie wokół nasadzeń x1
3. Opalikowanie drzew: 3 paliki z wiązaniem podwójnym górnym oraz dolnym x1
4. W razie potrzeby wykonanie przycięcia roślin zgodnie ze sztuką ogrodniczą x1
5. Podlewanie roślin bezpośrednio po posadzeniu:
15 l wody na krzew oraz 20 l wody na drzewo x1
6. Powtórzenie podlewania w ciągu sezonu wegetacyjnego x10

Ilości drzew i krzewów do posadzenia podano przy szczegółowych opisach poszczególnych terenów.

Pielęgnacja kwietników obsadzonych różami:

1. Odcięcie darni wokół kwietnika x2
2. Pielenie chwastów x3
3. Usunięcie odrostów korzeniowych róż x3
4. Spulchnienie ziemi w obrębie różanki (bez przemieszania ze ściółką) x3
5. Nawożenie pogłównie azofoską w dawce 100 g/m² x1
6. Uzupełnienie zrębkami ściółki w obrębie skupiny do grubości 10 cm x1
7. Przycięcie przekwitniętych kwiatostanów x2
8. Usunięcie obumarłych lub silnie uszkodzonych roślin x2
9. Podlewanie roślin x10
10. Jesienne przycięcie krzewów przed okryciem x1
11. Zabezpieczenie na okres zimowy nasady krzewów warstwą zrębków oraz przykrycie róż stroiszem iglastym x1
12. Zebranie stroisza iglastego wiosną, rozgarnięcie zrębków zabezpieczających szyjkę korzeniową x1

- | | |
|--------------------------------|----|
| 13. Wiosenne przycięcie roślin | x1 |
| 14. Wywiezienie odpadów | x1 |

Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami i krzewami:

- | | |
|--|-----|
| 1. Odcięcie darni wokół kwietnika | x2 |
| 2. Pielenie chwastów | x8 |
| 3. Spulchnienie ziemi w obrębie kwietnika (bez przemieszania ze ściółką) | x3 |
| 4. Nawożenie pogłównie azofoską w dawce 50 g/ m ² | x1 |
| 5. Uzupełnienie zrębkami ściółki w obrębie skupiny do grubości 10 cm | x1 |
| 6. Usunięcie przekwitniętych kwiatostanów | x2 |
| 7. Usunięcie obumarłych lub silnie uszkodzonych roślin | x2 |
| 8. Podlewanie roślin | x10 |
| 9. Usunięcie nadziemnych części roślin po zakończeniu wegetacji | x1 |
| 10. Wywiezienie odpadów | x8 |

Nasadzenie roślin jednorocznych (I zmiana): x1

1. Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe:
 - przekopanie gleby na głębokość 20 cm
 - wzbogacenie podłoża nawozem wieloskładnikowym (azofoska w dawce 50g/m²)
 - wyrównanie powierzchni
2. Wyznaczenie miejsc sadzenia
3. Posadzenie roślin jednorocznych dostarczonych przez Wykonawcę
4. Podlanie kwietnika od razu po posadzeniu 10 l/m²

Nasadzenie roślin jednorocznych (II zmiana): x1

1. Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe:
 - usunięcie roślin z I zmiany
 - przekopanie gleby na głębokość 20 cm
 - wzbogacenie podłoża substratem torfowym (50 l/m²), nawozem wieloskładnikowym azofoska (50 g/m²) i hydrożelalem (30 g/m²)
 - wyrównanie powierzchni
2. Wyznaczenie miejsc sadzenia
3. Posadzenie roślin jednorocznych dostarczonych przez Wykonawcę
4. Podlanie kwietnika od razu po posadzeniu 10 l/m²

Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami jednorocznymi:

- | | |
|--|-----|
| 1. Odcięcie darni wokół kwietnika | x4 |
| 2. Pielenie chwastów | x8 |
| 3. Spulchnienie ziemi w obrębie kwietnika | x6 |
| 4. Przycięcie przekwitniętych kwiatostanów | x4 |
| 5. Usunięcie obumarłych lub silnie uszkodzonych roślin | x2 |
| 6. Podlewanie roślin (min. 10 l/m ²) | x20 |
| 7. Dosadzenie brakujących roślin | x2 |
| 8. Wywiezienie odpadów | x8 |

Wazy kwiatowe:

wazy kwiatowe traktowane i pielęgnowane odpowiednio jak rabaty (kwietniki) dla roślin jednorocznych (z dwoma zmianami), bylin lub krzewów,

w zależności od rodzaju nasadzeń w wazie;

podlewanie wszystkich waz – ok. 10-15 l wody na wazę x30

Wieże kwiatowe:

1. Przygotowanie gleby w wieżach kwiatowych:
 - spulchnienie gleby na głębokość 20 cm
 - wzbogacenie podłoża wieloskładnik. nawozem mineralnym azofoska w dawce 50 g/m²x1
2. Obsadzanie wież pelargoniami bluszczolistnymi dostarczonymi przez Wykonawcę w ilościach podanych w szczegółowych opisach terenów termin sadzenia roślin – do dnia 25 maja x1
3. Podlanie roślin w wieżach kwiatowych od razu po posadzeniu 80 l wody na jedną dużą wieżę kwiatową (oraz po 20-30 l na wieże małe przy ul. Plac Piastowski i 40-50 l na wieżę w Sobieszowie) x1
4. Podlewanie w trakcie sezonu wegetacyjnego (dawki wody jak wyżej) x30
5. Plewienie ręczne roślin w trakcie sezonu wegetacyjnego x5
6. Usunięcie obumarłych lub silnie uszkodzonych roślin, wywóz odpadów x2
7. Przycięcie przekwitniętych kwiatostanów x5
8. Dosadzenie brakujących roślin x2
9. Do dnia 15 października likwidacja roślin w wieżach, wywóz odpadów na składowisko odpadów, a do dnia 31 października przystrojenie wież gałęziami z igliwem (świerk, jodła lub daglezyja) o długości ok. 30 cm – 40 cm w takim zagęszczeniu jak były rośliny x1

Odchwaszczanie alejek mechaniczne:

1. Usunięcie chwastów przy pomocy motyki lub szpadla
 2. Zebranie biomasy na środki transportu
 3. Pozamiatanie alejek
 4. Wywiezienie odpadów
- x2

Odchwaszczanie alejek chemiczne:

1. Wykonanie oprysku chwastów herbicydem
 2. Usunięcie uschniętych chwastów
 3. Zebranie biomasy na środki transportu
 4. Pozamiatanie alejek
 5. Wywiezienie odpadów
- x1

Oczyszczenie krawężników i brzegów chodnika:

1. Usunięcie z chodnika trawy i chwastów wyrastających w pasie do 0,2 m od krawężnika
 2. Zebranie resztek roślin i zanieczyszczeń na środki transportu
 3. Pozamiatanie ziemi z alejek
 4. Wywiezienie odpadów
- x2

Cięcie żywopłotu oraz formowanie krzewów i karłowatych drzew:

1. Przycięcie krzewów we wszystkich płaszczyznach
 2. Zebranie ściętych pędów na środki transportu
 3. Wywiezienie odpadów
- x2

Cięcie odmładzające krzewów:

x1

1. Usunięcie pędów starych, chorych i zagęszczających krzew
2. Przycięcie pozostałych pędów
3. Zebranie biomasy na środki transportu
4. Wywiezienie odpadów

Wymiana piasku w piaskownicach na placach zabaw: x2

1. Usunięcie z piaskownicy warstwy starego piasku
2. Załadunek zanieczyszczonego piasku na środki transportu
3. Wywóz zanieczyszczonego piasku
4. Dowiezienie czystego piasku
5. Rozłożenie piasku w piaskownicy warstwą 0,3 m

Mechaniczne usuwanie chwastów trwałych na trawnikach: x2

1. Podcięcie przy użyciu szpadla korzeni chwastów na głębokości min. 20 cm
2. Wyrwanie z korzeniami podciętych roślin
3. Ugniecenie naruszonej darni
4. Zebranie wyrwanych roślin na środki transportu
5. Wywiezienie odpadów

Chemiczne zwalczanie chwastów trwałych na trawnikach: x1

1. Opryskanie środkami chemicznymi chwastów wyrastających miejscowo na trawnikach

Uzupełnienie ubytków luźnych nawierzchni placów zabaw: x1

1. Uzupełnienie ubytków i zagłębień zagrażających bezpieczeństwu poprzez przemieszczenie materiału ręcznie lub przy pomocy taczek
2. Staranne wyrównanie miejsc zebrania oraz wbudowanie materiału np. przy użyciu grabi

Utrzymanie porządku i czystości na powierzonym terenie – na bieżąco:

1. Zbieranie papierów, gałęzi, niedopałków papierosów i innych zanieczyszczeń oraz opróżnianie koszy wraz z wywozem odpadów.
2. Bieżące usuwanie podrzuconych zanieczyszczeń: liście, gałęzie, gruz i inne, wywóz odpadów
3. Codzienne opróżnianie koszy na śmieci na powierzonym terenie z wywozem odpadów, **umowa nie obejmuje opróżniania koszy na psie odchody**
4. Czyszczenie na bieżąco koszy na śmieci z zabrudzeń
5. Oczyszczanie na bieżąco ścieżek ze śniegu i lodu, posypywanie piaskiem wg potrzeb

Bieżące utrzymanie stawu w Parku Wzgórze Kościuszki (dotyczy części 7 – Parki Jelenia Góra):

1. Utrzymywanie w czystości lustra wody stawu o pow. 26 arów (2 600 m²) – czyszczenie mechaniczne z odpadów roślinnych (liście), wywóz odpadów x2

Bieżąca konserwacja elementów małej architektury:

1. Naprawa i uzupełnianie na bieżąco zniszczonych elementów ławek
2. **Ilości desek, które należy uzupełnić w ławkach w okresie trwania umowy, przedstawiono w szczegółowym opisie poszczególnych terenów. Należy przyjąć zasadę wymiany wszystkich desek w niektórych wybranych ławkach na elementy plastikowe w ten sposób, żeby pozyskane z nich pojedyncze deski nieuszkodzone można było wykorzystać do uzupełnień w innych ławkach. Po uzupełnieniu**

desek, należy je oczyścić i pomalować na kolor zgodny z kolorem pozostałych desek w ławce.

3. Czyszczenie ławek w przypadku stwierdzenia ich zabrudzenia oraz innych elementów małej architektury: mury, pomniki, rzeźby, schody terenowe, mostki, ogrodzenia, bramy, podpory dla roślin, tablice informacyjne, itp.

Uwaga:

1. Zmieszane odpady komunalne i odpady zielone powstałe (zebrane) w wyniku prowadzenia prac należy przekazywać do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.
2. Pozostałe odpady zagospodarować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21).