**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZEŚĆ II**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZEŚĆ II**

1. **Opis prac:**

**Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie i konserwacja zieleni urządzonej na terenie Gminy Komorniki, które obejmuje następujące tereny:**

* 1. **Rondo Biskupa Jordana w Komornikach – mapa nr 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **lp.** | **Zakres prac** | **Krotność /termin wykonania prac** |
| **1.** | Cięcia pielęgnacyjne (sanitarne, korygujące, prześwietlające, formujące, odmładzające) bylin, krzewów (wysokość przycinanych roślin powinna być uzgodniona z Zamawiającym) | Co najmniej 3 razy w ciągu trwania umowy  |
| **2.** | Koszenie trawy  | 7 razy w ciągu trwania umowy |
| **3.** | Wywożenie powstałych odpadów podczas odchwaszczania i koszenia trawy | Natychmiast po zakończeniu prac – nie później niż w ciągu 2 dni, przy czym odpady powstałe podczas odchwaszczania nie mogą być zostawione na sobotę, niedzielę, dni świąteczne. |
| **4.** | Odchwaszczanie: -odchwaszczenie trawy;- odchwaszczenie i posprzątanie otoczki wokół ronda; -odchwaszczenie przestrzeni wysypanej korą;- odchwaszczenie roślinności.  | Na bieżąco, co najmniej 1 raz w miesiącu od maja do października. |
| **5.** | Nawożenie  | 1 raz: – marzec/kwiecień – nawóz z azotem np. Azofoska dawka 20 g/ m2 lub inny równoważny posiadający skład: minimum azot, potas, fosfor, siarka, magnez, oraz inne mikroskładniki: żelazo, miedź, cynk, mangan i molibden. |
| **6.** | Uzupełnienie kory w rabatach (korę zapewnia Wykonawca) | -1 raz w ciągu trwania umowy  |

* 1. **Rondo im. 100 - lecia Powstania Wielkopolskiego w Komornikach** **– mapa nr 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **lp.** | **Zakres prac** | **Krotność /termin wykonania prac** |
| **1.** | Odchwaszczanie: - pielenie bylin w skupinach;- odchwaszczenie przestrzeni wysypanej korą;- odchwaszczenie i posprzatanie otoczki wokół ronda  | Na bieżąco, co najmniej 1 raz w miesiącu od maja do października. |
| **2.** | Wywożenie powstałych odpadów podczas odchwaszczania, cięcia krzewów i bylin | Natychmiast po zakończeniu prac – nie później niż w ciągu 2 dni, przy czym odpady powstałe podczas odchwaszczania, cięcia krzewów, wygrabiania liści, nie mogą być zostawione na sobotę, niedzielę, dni świąteczne. |
| **3.** | Nawożenie  | 1 raz: – marzec/kwiecień –nawóz z azotem np. Azofoska dawka 20 g/ m2 lub inny równoważny posiadający skład: azot, potas, fosfor , siarka, magnez, oraz inne mikroskładniki: żelazo, miedź, cynk, mangan i molibden. |
| **4.** | Uzupełnienie kory w rabatach (korę zapewnia Wykonawca) | -1 raz w ciągu trwania umowy  |

**1.3. Rondo im. Orła Białego w Komornikach – mapa nr 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **lp.** | **Zakres prac** | **Krotność /termin wykonania prac** |
| **1.** | Koszenie trawy  | 7 razy w ciągu trwania umowy, przy czym w sezonie intensywnego wzrostu co najmniej 1 raz na 3 tygodnie Zalecenia: w okresach suszy i gorąca kosić wyżej, aby słońce nie wypalało młodej trawy. |
| **2.** | Wywożenie powstałych odpadów podczas odchwaszczania i koszenia trawy | Natychmiast po zakończeniu prac – nie później niż w ciągu 2 dni, przy czym odpady powstałe podczas odchwaszczania, nie mogą być zostawione na sobotę, niedzielę, dni świąteczne. |
| **3.** | Odchwaszczanie: -odchwaszczenie trawy- odchwaszczenie i posprzątanie otoczki wokół ronda  | Na bieżąco, co najmniej 1 raz w miesiącu od maja do października. |

**1.4. Rondo Niepodległości w Łęczycy – mapa nr 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **lp.** | **Zakres prac** | **Krotność /termin wykonania prac** |
| **1.** | Koszenie trawy  | 7 razy w ciągu trwania umowy, przy czym w sezonie intensywnego wzrostu co najmniej 1 raz na 3 tygodnie Zalecenia: w okresach suszy i gorąca kosić wyżej, aby słońce nie wypalało młodej trawy. |
| **2.** | Wywożenie powstałych odpadów podczas odchwaszczania i koszenia trawy | Natychmiast po zakończeniu prac – nie później niż w ciągu 2 dni, przy czym odpady powstałe podczas odchwaszczania, nie mogą być zostawione na sobotę, niedzielę, dni świąteczne. |
| **3.** | Odchwaszczanie: -odchwaszczenie trawy- odchwaszczenie i posprzątanie otoczki wokół ronda  | Na bieżąco, co najmniej 1 raz w miesiącu od maja do października. |

* 1. **Skwerek przy ul. 1go Maja w Komornikach – mapa nr 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **lp.** | **Zakres prac** | **Krotność /termin wykonania prac** |
| **1.** | Cięcia traw ozdobnych | 1 raz: marzec |
| **2.** | Wywożenie powstałych odpadów podczas odchwaszczania, cięcia krzewów, bylin i traw | Natychmiast po zakończeniu prac –nie później niż w ciągu 2 dni, przy czym skoszona trawa i odpady powstałe podczas odchwaszczania, cięcia krzewów, wygrabiania liści, nie mogą być zostawione na sobotę, niedzielę, dni świąteczne. |
| **3.** | Odchwaszczanie: - pielenie bylin, traw w skupinach;- odchwaszczenie przestrzeni wysypanej korą;- odchwaszczenie i posprzątanie otoczki wokół ronda  | Na bieżąco, co najmniej 1 raz w miesiącu od maja do października. |
| **4.** | Nawożenie  | 1 raz: – marzec/kwiecień – nawóz z azotem np. Azofoska dawka 20 g/ m2 lub inny równoważny posiadający skład: azot, potas, fosfor , siarka, magnez, oraz inne mikroskładniki: żelazo, miedź, cynk, mangan i molibden. |
| **5.** | Uzupełnienie kory w rabatach (korę zapewnia Wykonawca) | -1 raz w ciągu trwania umowy  |

* 1. **Skwerek przy ul. Pasieki w Plewiskach – dz. nr ewidencyjny 942, obręb Plewiska – mapa nr 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **lp.**  | **Zakres prac**  | **Krotność / termin wykonania prac**  |
| 1. | Rekultywacja trawników oraz dosianie trawy | 1 raz w ciągu trwania umowy, marzec/kwiecień |
| 2 . | Koszenie trawy  | 1 raz na 3 tygodnie przez cały okres obowiązywania umowy.  Zalecenia: w okresach suszy i gorąca kosić wyżej, aby słońce nie wypalało młodej trawy.  |
| 3.  | Wywożenie powstałych odpadów  | Natychmiast po zakończeniu prac – nie później niż w ciągu 2 dni, przy czym skoszona trawa, wygrabione liście, odpady powstałe podczas odchwaszczania i cięcia drzew, krzewów, bylin, traw nie mogą być zostawiona na sobotę, niedzielę, dni świąteczne.  |
| 4. | Nawożenie trawnika  | 1 raz: – marzec/kwiecień – nawóz z azotem np. Azofoska dawka 20 g/ m2 lub inny równoważny posiadający skład: azot, potas, fosfor , siarka, magnez, oraz inne mikroskładniki: żelazo, miedź, cynk, mangan i molibden.  |
| 5.  | Odchwaszczanie drzew, krzewów, bylin, traw: - pielenie krzewów w szpalerach oraz bylin – do 20 cm od szpaleru z każdej strony, - pielenie drzewek – misy o średnicy od 80 cm do 100 cm, - odchwaszczanie przestrzeni wysypanych korą i kamieniami  | Na bieżąco, przez cały okres trwania umowy (lecz nie rzadziej niż 1 razy w miesiącu od maja do października). |
| 6. | Cięcia pielęgnacyjne (sanitarne, korygujące, prześwietlające, formujące, odmładzające ) bylin, krzewów (wysokość przycinanych roślin powinna być uzgodniona z Zamawiającym)  | 2 razy w ciągu trwania umowy zgodnie ze specyfikacją gatunku roślin.  |
| 7. | Usuwanie odrostów przy drzewach  | 1 razy w ciągu trwania umowy.  |
| 8.  | Nawożenie  | 1. razy:

- marzec/kwiecień – nawożenie nawozem wieloskładnikowym np. Hydrocomplex Yara Mila – dawka: 0,35g/ m2 lub inny równoważny posiadający skład: azot całkowity, fosfor, potas, magnez, siarkę, bor, żelazo, mangan, cynk  |
| 9.  | Uzupełnienie kory w rabatach i misach drzew ( korę zapewnia Wykonawca) | 1 raz w ciągu trwania umowy (marzec/kwiecień)  |

* 1. **Skwerek przy ul. Zielarskiej – dz. nr ewidencyjny 942, obręb Plewiska – mapa nr 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **lp.**  | **Zakres prac**  | **Krotność / termin wykonania prac**  |
| 1. | Rekultywacja trawników oraz dosianie trawy | 1 raz w ciągu trwania umowy, marzec/kwiecień  |
| 2.  | Koszenie trawników  | 1 raz na 3 tygodnie przez cały okres obowiązywania umowy.  Zalecenia: w okresach suszy i gorąca kosić wyżej, aby słońce nie wypalało młodej trawy. |
| 3. | Wywożenie powstałych odpadów  | Natychmiast po zakończeniu prac – nie później niż w ciągu 2 dni, przy czym skoszona trawa, wygrabione liście, odpady powstałe podczas odchwaszczania i cięcia drzew, krzewów, bylin, traw nie mogą być zostawiona na sobotę, niedzielę, dni świąteczne. |
|  4. | Nawożenie trawnika  | 1 raz: – marzec/kwiecień – nawóz z azotem np. Azofoska dawka 20 g/ m2 lub inny równoważny posiadający skład: azot, potas, fosfor , siarka, magnez, oraz inne mikroskładniki: żelazo, miedź, cynk, mangan i molibden. |
| 5.  | Odchwaszczanie drzew, krzewów, bylin, traw: - pielenie krzewów w szpalerach oraz bylin – do 20 cm od szpaleru z każdej strony, - pielenie drzewek – misy o średnicy od 80 cm do 100 cm, - odchwaszczanie przestrzeni wysypanych korą i kamieniami | Na bieżąco, przez cały okres trwania umowy (lecz nie rzadziej niż 1 razy w miesiącu od maja do października).  |
| 6. | Cięcia pielęgnacyjne (sanitarne, korygujące, prześwietlające, formujące, odmładzające ) bylin, krzewów (wysokość przycinanych roślin powinna być uzgodniona z Zamawiającym)  | 2 razy w ciągu trwania umowy zgodnie ze specyfikacją gatunku roślin.  |
| 7. | Nawożenie  | 1. razy:

 - marzec/kwiecień – nawożenie nawozem wieloskładnikowym np. Hydrocomplex Yara Mila – dawka: 0,35g/ m2 lub inny równoważny posiadający skład: azot całkowity, fosfor, potas, magnez, siarkę, bor, żelazo, mangan, cynk  |
| 8. | Uzupełnienie kory w rabatach i misach drzew ( korę zapewnia Wykonawca) | 1 raz w ciągu trwania umowy (marzec/kwiecień) |
| 9. | Naprawa i malowanie ławek (5 szt. ) | 1 raz w ciągu trwania umowy w okresie wiosennym. W terminie 7 dni od zgłoszenia Zamawiającego.  |

1. **Dodatkowe wymagania i ustalenia**
2. Wykonawca zobowiązany jest do zbierania odpadów, tj. butelek, puszek, papierków, gałęzi, psich odchodów, drobnych zanieczyszczeń itp., dot. uprzątnięcia terenu przed przystąpieniem do prac takich jak koszenie, odchwaszczenie, przycinka roślin.
3. Odchwaszczanie krzewów, drzew, bylin, obejmuje również uprzątnięcie terenu wokół nich, w tym usunięcie opadłych liści i innych pozostałości roślinnych oraz odpadów.
4. W uzasadnionych przypadkach, np. z uwagi na warunki atmosferyczne lub z innych uzasadnionych przyczyn dopuszcza się zmianę terminów wykonywanych prac – wymaga to uzgodnienia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą drogą pisemną, elektroniczną lub telefonicznie.
5. Wykonawca jest zobowiązany do selektywnego zbierania odpadów. Wytwórcą odpadów powstających w trakcie wykonywania powierzonych obowiązków jest Wykonawca. Zagospodarowanie wytworzonych pozostałości należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Wykonawca zebrane odpady przekaże do miejsca odbioru tego typu odpadów.
7. Wykonawca będzie zobowiązany na żądanie Zamawiającego do zapewnia objazdu rejonu objętego zamówieniem w celu kontroli wykonywanych prac.
8. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie, wszystkie urządzenia oraz materiały niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko. Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować terminowość zakończenia robót zgodnie z przekazywanymi poleceniami. Sprzęt musi być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.
9. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty w taki sposób, by: ograniczyć utrudnienia w ruchu do niezbędnego minimum oraz by nie wyrządzić szkód uczestnikom ruchu drogowego, zabezpieczyć linie napowietrzne, uzbrojenie podziemne, nawierzchnie utwardzone (np. chodniki), nawierzchnie nieutwardzone (np. trawniki), zasiewy, ogrodzenia i budynki przed uszkodzeniem lub zniszczeniem,
10. Odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich, jak i z tytułu zdarzeń losowych powstałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia przyjmuje na siebie Wykonawca.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone na osobach lub mieniu podczas wykonywania Zadania.
12. Wykonawca usunie na swój koszt w terminie do 14 dni roboczych szkody powstałe w trakcie wykonywania robót ,
13. Za skutki ewentualnych wypadków, spowodowanych zaniedbaniem lub nieprawidłową realizacją przedmiotu umowy Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilnoprawną.
14. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.
15. Wykonawca zabezpieczy i oznakuje teren objęty robotami prowadzonymi w pasach drogowych.
16. Na czas trwania robót na własny koszt opracuje tymczasową organizację ruchu, uzgodni i zatwierdzi ją z właściwymi organem.
17. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał na swój koszt i ryzyko teren robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał wszelkie zbędne materiały, odpady oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
18. Roboty związane z realizacją przedmiotu zamówienia powinny być wykonywane zgodnie z wymogami technicznymi oraz sztuką ogrodniczą, arborystyką jak i obowiązującymi przepisami prawa.
19. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego odbioru korespondencji Zamawiającego wysyłanej pocztą elektroniczną na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę. W przypadku zmiany adresu e-mail niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o powyższym fakcie.