**I.** **Utrzymania zieleni na terenie miejskim gminy Murowana Goślina**

1. Instrukcja wymagań dla wykonania prac :

pielęgnacja skwerów, trawników, żywopłotów, krzewów i drzew w miejscach i na powierzchniach określonych w tabelach ilościowych określonych w załączniku nr A i nr B.

2.1. W zakresie pielęgnacji skwerów wymaga się:

2.1.1. Przycięcia, wykoszenia, wygrabienia, wypielenia oraz uporządkowania z innych nieczystości na terenach określonych w tabelach ilościowych nr A i B- na zlecenie pracownika Zamawiającego. Zebrane nieczystości, liście, trawę, gałęzie i ich wywóz należy wykonać tego samego dnia- po wykonanej pracy

2.2. W zakresie pielęgnacji żywopłotów wymaga się:

2.2.1. odchwaszczenia, tj. spulchnienia ziemi i opielenia żywopłotów. Wyrwane chwasty należy zebrać i wywieźć tego samego dnia po wykonanej pracy. Termin prac ustala Zamawiający.

2.2.2. Cięć pielęgnujących i formujących krzewy – cięcia nożycami ręcznymi krzewu do wysokości 1 metra lub do wysokości 1,5 metra nad poziomem gruntu, przy przejściach dla pieszych do 0,5 m. Pierwsze cięcia pielęgnacyjne i formujące krzewy wykonać w terminie ustalonym z Zamawiającym. Zebranie gałęzi i ich wywóz należy wykonać tego samego dnia - po wykonanej pracy. Ścinanie odrostów jeden raz w miesiącu. Teren w obrębie żywopłotów należy wykosić każdorazowo przy pielęgnacji krzewów.

2.3. W zakresie pielęgnacji drzew wymaga się:

2.3.1. formowania tj. czynności polegającej na przycięciu odrostów. Należy usuwać odrosty korzeniowe przy drzewach w następujący sposób: nie można uszkodzić pnia głównego, przycinanie musi nastąpić na wysokości nie wyższej niż 5 cm od powierzchni ziemi, po wykonaniu cięć należy pozostawić jeden pień główny drzewa, niedopuszczalne jest wyprowadzenie kilku przewodników. Usunięte gałęzie i opadłe liście należy uprzątnąć. Należy również przyciąć przerosty drzew wychodzące na ścieżki pieszo-rowerowe, chodniki oraz budynki mieszkalne.

2.4. W zakresie pielęgnacji trawników wymaga się:

2.4.1. koszenia mechanicznego trawy z terenów płaskich i skarp: w terminach ustalonych przez Zamawiającego, na terenach określonych w tabelach ilościowych nr A i B. Wykonywane prace powinny być przeprowadzone w sposób eliminujący zniszczenia terenów zieleni, dlatego też przy drzewach i krzewach należy używać podkaszarek, a także wymaga się stosowanie osłon drzew podczas koszenia. Należy przeprowadzać koszenie traw starannie bez pozostawiania tzw. „grzywek”, tj. miejsc nieodkoszonych, ominiętych w trakcie koszenia. Koszenie trawy obejmuje również trawniki obsadzone drzewami i krzewami.

2.4.2. Wymaga się od Wykonawcy skoszenia traw i trzcin wzdłuż tzw. „czarnej drogi” między ulicą Łąkową a osiedlem Zielone Wzgórza. Wykoszenia trawy należy wykonać na dwa metry w głąb trzcinowiska, licząc od granicy porastania roślinności po obu stronach drogi.

2.4.3. Wymaga się od Wykonawcy skoszenia trawy rosnącej przy przejeździe kolejowym ul. Przemysłowej i ul. Polnej, ul. Brackiej i ul. Chabrowej (tzw. trójkąty widoczności). Obszar do wycięcia: 4 metry wzdłuż drogi i 10 metrów wzdłuż torów kolejowych. W sumie na każdym z przejazdów należy wyciąć 160 m2 chwastów. Wykonywane prace powinny być przeprowadzone w sposób eliminujący zniszczenia terenów zieleni. – zakres na zlecenie pracownika Zamawiającego.

2.5. W zakresie pielęgnacji drzew i krzewów w donicach i w gruncie na terenie Placu Powstańców Wielkopolskich wraz 3 okrągłymi skwerami wymaga się:

2.5.1. pielęgnacji, tj. usuwania chwastów z skwerów, donic z drzewami i krzewami

2.6. Wymaga się od Wykonawcy utrzymywania czystości na terenach określonych w tabelach ilościowych nr A i B. Z trawników, krzewów i skwerów w trakcie i po zakończeniu prac należy wyzbierać odpady. Transport wszelkich odpadów należy prowadzić w sposób niepowodujący zanieczyszczenia tras. W przypadku zanieczyszczenia trasy, odpady należy natychmiast zebrać.

2.9. W zakresie pielęgnacji drzew i krzewów w donicach oraz roślin w gruncie na terenie Placu Powstańców Wielkopolskich wymaga się pielęgnacja tj. usuwanie chwastów, oraz podlewania roślin znajdujących się w donicach (małych i dużych) i roslin w gruncie, w zależności od warunków pogodowych:

* do 20 stopni C (średnia dzienna temperatura powietrza) 10-15 l na donice/drzewo – raz w tygodniu
* powyżej 20 stopni C (średnia dzienna temperatura powietrza) 20-30 l na donice/drzewo– dwa razy w tygodniu

Podlewanie polegać będzie na pobraniu wody za pomocą węża ogrodowego z dwóch dostępnych na placu miejsc poboru wody, wprowadzenia wody do ziemi prowadzić w taki sposób by nie nastąpiło uszkodzenie rośliny, a woda najkrótszą drogą dotarła do bryły korzeniowej, Koszt pobrania wody znajdują się po stronie Zleceniodawcy.

**II. Utrzymanie zieleni w pasach drogowych dróg powiatowych w granicach administracyjnych miasta Murowana Goślina.**

1. Instrukcja wymagań dla wykonania prac:

pielęgnacja skwerów, trawników, żywopłotów, krzewów i drzew w miejscach i na powierzchniach określonych w tabeli ilościowej określonej w załączniku nr C.

2.1. W zakresie pielęgnacji skwerów wymaga się:

2.1.1. Przycięcia, wykoszenia, wygrabienia, wypielenia oraz uporządkowania z innych nieczystości na terenach określonych w tabeli ilościowej w załączniku nr C na zlecenie Zamawiającego. Zebrane nieczystości, liście, trawę, gałęzie i ich wywóz należy wykonać tego samego dnia- po wykonanej pracy.

2.2. W zakresie pielęgnacji żywopłotów wymaga się:

2.2.1. odchwaszczenia, tj. spulchnienia ziemi i opielenia żywopłotów. Wyrwane chwasty należy zebrać i wywieźć tego samego dnia po wykonanej pracy. Termin prac ustala Zamawiający.

2.2.2. Cięć pielęgnujących i formujących krzewy – cięcia nożycami ręcznymi krzewu do wysokości 1 metra lub do wysokości 1,5 metra nad poziomem gruntu, przy przejściach dla pieszych do 0,5 m. Zebranie gałęzi i ich wywóz należy wykonać tego samego dnia - po wykonanej pracy. Ścinanie odrostów jeden raz w miesiącu. Teren w obrębie żywopłotów należy wykosić każdorazowo przy pielęgnacji krzewów.

2.3. W zakresie pielęgnacji drzew wymaga się:

2.3.1. formowania tj. czynności polegającej na przycięciu odrostów. Należy usuwać odrosty korzeniowe przy drzewach w następujący sposób: nie można uszkodzić pnia głównego, przycinanie musi nastąpić na wysokości nie wyższej niż 5 cm od powierzchni ziemi, po wykonaniu cięć należy pozostawić jeden pień główny drzewa, niedopuszczalne jest wyprowadzenie kilku przewodników. Usunięte gałęzie i opadłe liście należy uprzątnąć. Należy również przyciąć przerosty drzew wychodzące na ścieżki pieszo-rowerowe, chodniki oraz budynki mieszkalne.

2.4. W zakresie pielęgnacji trawników wymaga się:

2.4.1. koszenia mechanicznego trawy z terenów płaskich i skarp: w terminach ustalonych przez Zamawiającego, na terenach określonych w tabeli ilościowej w załączniku nr C. Wykonywane prace powinny być przeprowadzone w sposób eliminujący zniszczenia terenów zieleni, dlatego też przy drzewach i krzewach należy używać podkaszarek, a także wymaga się stosowanie osłon drzew podczas koszenia. Należy przeprowadzać koszenie traw starannie bez pozostawiania tzw. „grzywek”, tj. miejsc nieodkoszonych, ominiętych w trakcie koszenia. Koszenie trawy obejmuje również trawniki obsadzone drzewami i krzewami.

2.5. Wymaga się od Wykonawcy utrzymywania czystości na terenach określonych w tabeli ilościowej w załączniku nr C. Z trawników, krzewów i skwerów w trakcie i po zakończeniu prac należy wyzbierać odpady. Transport wszelkich odpadów należy prowadzić w sposób niepowodujący zanieczyszczenia tras. W przypadku zanieczyszczenia trasy, odpady należy natychmiast zebrać.

**III**. **Oczyszczanie Parku Miejskiego i placu Powstańców Wielkopolskich**

1. Instrukcja wymagań dla wykonania prac :

Utrzymanie czystości na terenie Parku Miejskiego i placu Powstańców Wielkopolskich w Murowanej Goślinie w szczególności:

a) Ręcznego oczyszczania terenów Parku Miejskiego o pow. 14 900,00 m2

i plac Powstańców Wielkopolskich o pow. 550,00 m2 (o częstotliwości 2 razy

w ciągu dnia) tj. zbieranie wszystkich nieczystości typu: folie, PET, papiery,

butelki, korki od butelek, niedopałki, pobite szkło, odchody zwierzęce, lub inny

materiały, wraz z wywozem odpadów powstałych z sprzątania,

b) Bieżącego utrzymania koszy (opróżnianie koszy raz w ciągu dnia w godzinach

porannych) znajdujących się w Parku Miejskim, (9 sztuk koszy) oraz na placu Powstańców Wielkopolskich (13 sztuk koszy). Do obowiązków wykonawcy należy również utrzymanie czystości koszy, w tym prostowanie i mycie.

**IV. Utrzymanie zieleni na terenie miasta oraz sołectw w gminie Murowana Goślina**

1. Instrukcja wymagań dla wykonania prac :

Wykonywania czynności związanych z koszeniem mechanicznym trawy z terenów płaskich i skarp na powierzchniach określonych w tabeli ilościowej określonej w załączniku nr D.

* 1. Ilość koszeń oraz szacunkowa powierzchnia koszenia w okresie trwania umowy (na zlecenie pracownika Zamawiającego) zostanie dostosowana do środków finansowych przeznaczonych na sfinansowanie zamówienia.
	2. Usługa koszenia wykonywana będzie na zlecenie pracownika Zamawiającego,
	w terminach ustalonych przez Zamawiającego, na terenach określonych
	w powyższej tabeli.
	3. Wymaga się przeprowadzenia prac w sposób eliminujący zniszczenia terenów zieleni. Należy przy drzewach i krzewach użyć podkaszarek oraz stosować osłony na drzewa podczas koszenia. Koszenie traw należy przeprowadzać starannie bez pozostawiania tzw. „grzywek” tj. miejsc niedokoszonych, ominiętych w trakcie koszenia.
	4. Wymaga się by prace były wykonane przy użyciu sprawnego sprzętu zwłaszcza naostrzonych noży, ponieważ dzięki temu eliminowane jest pozostawienie postrzępionej trawy. Skoszoną trawę należy zebrać i wywieźć do miejsca utylizacji niezwłocznie po dokonanym wykaszaniu. Koszenie trawy obejmuje również trawniki obsadzone drzewami i krzewami.
	5. Termin zgrabienia i wywiezienia odpadów biodegradowalnych nie może przekroczyć 24 godzin od chwili skoszenia.
	6. Wymaga się usuwania chwastów oraz trawy ze stref bezpieczeństwa przy urządzeniach zabawowych oraz siłowni zewnętrznej.

**V. Bieżące utrzymanie czystości miejscach pamięci narodowej**

1. Instrukcja wymagań dla wykonania prac :

a) Bieżące utrzymanie czystości (raz na dwa miesiące) w miejscach pamięci narodowej, wskazanych w załączniku E, polegające na: usunięciu liści, chwastów, uschniętych kwiatów, wiązanek, wypalonych zniczy, zalegającego śniegu (na i wokół grobów oraz pomników),

b) przygotowanie miejsc pamięci przed uroczystościami,

c) jednokrotne (w ciągu okresu trwania umowy) mycie płyt pomników, płyt oraz grobów.

**VI. Utrzymanie czystości i porządku - wiaty przystankowe**

1. Instrukcja wymagań dla wykonania prac :

Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą określi konkretny dzień tygodnia, w którym będzie odbywać się przedmiotowe oczyszczanie. Teren wokół wiat przystanków autobusowych określonych w tabeli ilościowej określonej w załączniku nr F. Sprzątanie wokół 17 wiat przystankowych na terenie miasta odbywać ma się od poniedziałku do soboty dwa razy dziennie (rano do godz. 8:00, popołudniu do godziny 15:00). Sprzątanie wokół 38 wiat przystankowych na terenie gminy ma się odbywać raz w tygodniu.

Wiaty przystanków autobusowych, należy utrzymywać stale w czystości, mycie jeden raz w okresie trwania umowy ( w terminie ustalonym z Zamawiającym).

**VII. Przeprowadzenie wycinki, korekt i prac pielęgnacyjnych drzew i krzewów na terenach gminnych**

1. Instrukcja wymagań dla wykonania prac:

Wykonanie wycinki, przeprowadzenie korekt i prac pielęgnacyjnych drzew i krzewów na terenach gminnych wskazanych przez zamawiającego

1.1 Teren objęty pracami należy zabezpieczyć poprzez odpowiednie oznakowanie. Po zakończeniu prac miejsce wycinki należy uprzątnąć; w szczególności należy usunąć gałęzie i konary oraz pozostałości po wycince w formie trocin,

1.2 Drewno pozyskane podczas wycinki stanowi własność wykonawcy

**VIII.**  **Przeprowadzenie wycinki, korekt i prac pielęgnacyjnych drzew i krzewów w pasach drogowych dróg gminnych**

1. Instrukcja wymagań dla wykonania prac :

Wycinka drzew i krzewów w pasach drogowych dróg gminnychwskazanych przez zamawiającego, przeprowadzenie korekt i prac pielęgnacyjnych drzew i krzewów w pasach drogowych dróg gminnych

1.1 Odcinek drogi, przy którym prowadzona jest wycinka drzew winien być odpowiednio oznakowany i zabezpieczony,

1.2 Przed przystąpieniem do podcinania i prześwietlania drzew rosnących przy drogach należy określić strefę zagrożenia i stosować oznakowanie odcinka drogi znakami ostrzegawczymi,

1.3 Po zakończeniu prac teren prac należy uprzątnąć, w szczególności należy usunąć gałęzie i konary oraz pozostałości po wycince w formie trocin z nawierzchni pasa drogowego oraz oczyścić powierzchnię jezdni z ewentualnego błota,

1.4 Drewno pozyskane podczas wycinki stanowi własność wykonawcy