

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ I

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest **świadczenie usług utrzymania zieleni na terenie miejskim gminy Murowana Goślina.**

2. Instrukcja wymagań dla wykonania prac dla części I:

Wykonawca zobowiązuje się do pielęgnacji rabat, trawników, żywopłotów, krzewów i drzew w miejscach i na powierzchniach określonych w tabelach ilościowych nr 1 i 2 określonych w pkt 4 i 5 poniżej.

2.1. W zakresie pielęgnacji żywopłotów wymaga się:

2.1.1. odchwaszczenia tj. spulchnienia ziemi i opielenia żywopłotów. Wyrwane chwasty należy zebrać i wywieźć tego samego dnia po wykonanej pracy. Częstotliwość prac określa się raz na 1 na miesiąc Pierwsze uporządkowanie żywopłotów poprzez wygrabienie starych liści, odchwaszczenie wykonać w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy,

2.1.2. cięcie pielęgnujących i formujących krzewy – cięcia nożycami ręcznymi krzewu do wysokości 1 metra lub do wysokości 1,5 metra nad poziomem gruntu. Pierwsze cięcia pielęgnacyjne i formujące krzewy wykonać w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy. Zebranie gałęzi i ich wywóz tego samego dnia po wykonanej pracy. Ścinanie odrostów jeden raz w miesiącu.

2.2. W zakresie pielęgnacji drzew i krzewów wymaga się 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.

2.3. W zakresie pielęgnacji trawników wymaga się:

2.3.1. wiosennego oraz jesiennego wygrabienia opadłych liści z drzew oraz ich

wywiezienia. Wygrabienie opadłych liści z drzew i krzewów na hasło w terminie określonym przez zamawiającego, w okresie od zawarcia umowy do końca października,

2.3.2. koszenia mechanicznego trawy z terenów płaskich i skarp: w terminach ustalonych przez zamawiającego, od daty zawarcia umowy do końca października, na hasło. Na terenach określonych w tabeli - na zlecenie zamawiającego. 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.

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

2.3.4. Wymaga się od Wykonawcy skoszenia trawy rosnącej przy przejeździe kolejowym na ul. Przemysłowej, Polnej, droga z Przebudowa do Głębocka, droga w Głębocku, 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. – usługa na hasło.

2.4. W zakresie pielęgnacji istniejących rabat:

2.4.1. pielęgnacja rabat polega na obcinaniu sekatorem przekwitłych kwiatostanów, zbędnych i martwych pędów oraz ręczne wybranie chwastów i śmieci. Częstotliwość prac raz na 10 dni

2.5. W zakresie pielęgnacji 4 sztuk donic wiszących na balkonie budynku Urzędu przy pl. Powstańców Wlkp.:

2.5.1. donice wiszące zapewnia Zamawiający.

2.5.2. przygotowanie donic do posadzenia kwiatów, tj. spulchnienie ziemi, uzupełnienie braków w wypełnieniu ziemią,

- 2.5.3. nasadzenia roślin tzn. pelargonii bluszczolistnych (Lachs Cascade) koloru czerwonego w ilości min. 6 sztuk na doniczkę, kwitnąca, rozkrzewiona, rozwinięte kwiatostany. Po nasadzeniu każdy kwiat należy podlać wodą w ilości zapewniającej przesiąknięcie bryły korzeniowej.
- 2.5.4. powieszenie do końca maja donic na balkonie budynku Urzędu przy pl. Powstańców Wlkp. Podlewanie kwiatów oraz nawożenie zapewnia zamawiający,
- 2.5.5. likwidacja doniczek polega na zdjęciu ich z balkonu, usunięciu martwych kwiatów, łodyg i liści. Zdjęcia doniczek należy dokonać do końca października.
- 2.6. W zakresie pielęgnacji drzew i krzewów w donicach i w gruncie na terenie Placu Powstańców Wielkopolskich wymaga się:
- 2.6.1 pielęgnacja, tj. usuwanie chwastów z donic z drzewami i krzewami,
- 2.6.2 podlewania roślin znajdujących się w donicach (małych i dużych) i drzew w gruncie, w zależności od warunków pogodowych:
- a) do 20 stopni C (średnia dzienna temperatura powietrza) 10-15 l na donice/drzewo – raz w tygodniu,
 - b) 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 Wykonawcy.
- 2.7. W zakresie pielęgnacji krzewów w gruncie na terenie Placu Powstańców Wielkopolskich wymaga się monitorowania i obsługi systemu nawadniania.
- 2.8. Wymaga się od Wykonawcy cotygodniowych oględzin urządzeń na placu zabaw znajdującym się w parku przy ul. Poznańskiej w Murowanej Goślinie, oraz zgłaszanie (na piśmie) ewentualnych usterek.
- 2.9. Wymaga się od Wykonawcy utrzymywania czystości na terenach określonych w tabeli ilościowej nr 1 i 2. Z trawników, krzewów i rabat w trakcie i po zakończeniu prac należy wybierać odpady Należy posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej lub współpracować z podwykonawcą posiadającą taki

wpis. Transport wszelkich odpadów należy prowadzić w sposób niepowodujący zanieczyszczenia tras. W przypadku zanieczyszczenia trasy, odpady należy natychmiast zebrać.

2.10. W terminie do ostatniego dnia każdego miesiąca Wykonawca zobowiązany jest przedstawić do akceptacji Zamawiającego harmonogram wykonywanych prac na następny miesiąc. Harmonogram za pierwszy miesiąc kalendarzowy realizowanej usługi należy przedstawić w terminie 2 dni od daty zawarcia umowy. Wzór harmonogramu należy uzgodnić z Zamawiającym.

3. Wymagania dla wykonania prac:

3.1. Termin zgrabienia i wywiezienia odpadów biodegradowalnych, nie może przekroczyć 24 godzin od chwili skoszenia.

3.2. Maksymalny nieprzekraczalny termin przystąpienia do usługi "na hasło" wynosi 78 godzin od zgłoszenia. **Wykonawca zobowiązany jest zadeklarować termin przystąpienia do usługi "na hasło" w formularzu oferty.**

4. Zakres przedmiotu zamówienia – tabela ilościowa nr 1:

Lp.	Lokalizacja	Żywopłoty			Drzewa	Trawniki				Rabaty, kwietniki			
		Cięcie na wysokość – (powierzchnia w m ²)		Odcwaszczanie (powierzchnia w m ²)		Usuwanie odrostów drzew (sztuki)	Wygrabienie liści (m ²)	Koszenie mechaniczne (m ²)		Zgrabienie skoszonej trawy i jej wywóz	Sadzenie rocznych kwiatów - rabaty (sztuki)	Pielenie (m ²)	Sadzenie rocznych kwiatów kwietniki (sztuki)
		Do 1,0 m	Powyżej 1,5 m					Teren płaski	Skarpy				
1	ul. Smolna						10						
2	ul. Gen. Kutrzeby oraz skwer obok marketu „Biedronka”		150 x 2				1 000				20		
3	ul. Długa od ronda do ul. Raduszyńskiej (wraz ze skwerami przy markecie, targowisku oraz na odcinku od Rynku do Raduszyńskiej)	500 x 2			5		1 000		1000		150		
4	ul. Cegielskiego						130				50		
5	ul. Księdza Romana Kosteckiego						600		600				
6	ul. Kręta				20		500						
7	Teren przy ul. Grobla/Widok							600					
8	ul. Malinowa						200						
9	ul. Jagodowa						200						
10	ul. Akacjowa						100		100				
11	ul. Jeżynowa						100						
12	Róg ul. Wiosennej i Akacjowej – przy parkingu						300		300				
13	Róg ul. Wiosennej i ul. Leśnej						500		500				
14	ul. Wiosenna						1 000		1 000				
15	ul. Leśna	400 x 2		400	20								
16	ul. Kalinowa	30x1		30			40						
	Łącznie	1 830	300	430	45	1 160	5 680	600	4 600		220		

5. Zakres przedmiotu zamówienia – tabela ilościowa nr 2:

Lp.	Lokalizacja	Żywopłoty			Drzewa	Trawniki				Rabaty, kwietniki	
		Cięcie na wysokość – (powierzchnia w m ²)		Odczewaszczanie (powierzchnia w m ²)		Usuwanie odrostów drzew (sztuki)	Wygrabienie liści (m ²)	Koszenie mechaniczne (m ²)			Zgrabienie skoszonej trawy i jej wywóz
		Do 1,0 m	Powyżej 1,5 m					Teren płaski	Skarpy		
1.	ul. Polna od ul. Rogozińskiej do torów kolejowych	150					800				
2.	Parking ul. Kolejowa						750	350			
3.	ul. Rogozińska przejście do przedszkola						500				
4.	ul. Rogozińska przejście do ul. Nowej						230				
5.	Ul. Szklarska i Rzemieślnicza			40			800				
6.	ul. Kupiecka – teren przy krzyżu						2 200				
7.	ul. Pogodna	200x1					1 000				
8.	ul. Okrężna - teren przy gabinecie weterynaryjnym oraz parking		90x2				1 000				
9.	ul. Młyńska							200			
10.	ul. Jodłowa						800				
11.	ul. Podgórna do mostu							600			
12.	Skwer na ul. Poznańskiej na wysokości cmentarza Oraz skarpa za barierką							500		50	
13.	Skwer przy skrzyżowaniu ul. Poznańskiej i Wojska Polskiego						30		30		
14.	ul. Raduszyńska			39	12			7 000			
15.	ul. Mściszewska				30		2 500	2 500		25	
16.	Wysepka na skrzyżowaniu ul. Mściszewskiej i Wodnej					150	150		150		
17.	Wysepka przy ul. Mściszewskiej – gimnazjum						300		300		
18.	ul. Kolejowa od ul. Wojska Polskiego do ul. Polnej						3 650	350			

19.	ul. Polna od skrzyżowania z ul. Rogozińską do Boduszewa						1 000			
20.	ul. Graczyńskiego						120			
21.	Aleja lipowa przy ośrodku zdrowia				23		300			
22.	ul. Łąkowa do granicy stadionu						1 000			
23.	„Czarna droga” od ul. Łąkowej do ul. Grobla os. Z. Wzgórza						1 400			
24.	ul. Śliwkowa							450		
25.	Chabrowa						500			
26.	Krokusowa						740			
27.	Teren od ul. Promienistej ,za placem zabaw oraz przejście do przystanku Przebędowo						5 700			
28.	Ul. Mickiewicza						400			
29.	Ul. Słowackiego						600			
30.	Ul. Żeromskiego						600			
31.	Ul. Na stoku						380			
32.	Park miejski ul. Poznańska	180 x 3	90	250		10 500	10 500		10 500	20
33.	Teren wokół Urzędu						500	250	750	
34.	Plac Powstańców Wlkp.									150
35.	Parking za Ratuszem						1 000			10
36.	„Dolinka Rakocego”		30 x 2				150	300		
37.	ul. Kochanowskiego				9					
38.	ul. Ogrodowa							80		
39.	ul. Nowa						250			
	Łącznie	1 090	330	329	74	10 650	39 850	12 580	11 730	255