

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac związanych z całoroczną pielęgnacją i utrzymaniem, urządzeniem, podlewaniem zieleni miejskiej na terenie Miasta Puszczykowa w 2024 roku.

Zakres prac w szczególności obejmuje:

1) **Pielęgnację trawników i skwerów** - koszenie, wygrabianie, wywóz pokosu (powierzchnie i krotności wskazane w załącznikach nr 9a-d; wiosenne wygrabienie trawników (100.360 m²) i jesienne wygrabienie trawników wraz z wywozem (15.870 m² – 2-krotnie; 25.820 m² – 2-krotnie, wg załącznika nr 9e).

Zamawiający preferuje użycie kosiarek spalinowych z tylnym lub bocznym wyrzutem, a kos spalinowych jedynie w miejscach trudniej dostępnych / małych powierzchniach. Czas od rozpoczęcia koszenia trawnika na konkretnym odcinku do jego zakończenia powinien być maksymalnie skrócony. Wygrabienie i wywóz pokosu powinien nastąpić tego samego dnia co koszenie – maksymalnie w ciągu 24h. Dopuszcza się, za zgodą Zamawiającego, możliwość pozostawienia rozdrobnionego i równomiernie rozrzuconego pokosu (mulczu), przy czym rozdrobnione części roślin nie powinny przekraczać 5 cm długości. Należy pamiętać, by elementy tnące maszyn były stale ostre, gdyż równo odcięte źdźbło trawy szybciej się regeneruje oraz traci mniej wody poprzez parowanie. Koszenie w pobliżu drzew i krzewów należy wykonywać z ostrożnością, tak aby nie uszkodzić roślin – w szczególności drzew w obrębie sztyk korzeniowych. Wysokość trawy po skoszeniu powinna wynosić 5-7 cm.

W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych należy zaniechać koszenia. Należy wstrzymać koszenie w przypadku utrzymującej się suszy, tzn. w sytuacji gdy przez co najmniej 2 tygodnie utrzymuje się temperatura powyżej 26° C, przy jednoczesnym braku lub niewystarczających opadach, skutkująca zasychaniem traw.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia ww. czynności w miejscach nie objętych wykazem zawartym w załącznikach nr 9a-d. Rozliczenie za te prace nastąpi przy zachowaniu ceny jednostkowej wskazanej przez Wykonawcę w poz. 1 kosztorysu formularza ofertowego.

2) **Pielęgnację żywopłotów** - cięcia formujące, prześwietlające, odchwaszczanie, odmładzanie – 5.040 m², lokalizacja zgodnie z załącznikiem nr 12a.

Wysokość cięć uzależniona jest od przyrostu i gatunku. Szczegółowe wytyczne dotyczące formowania żywopłotów zostały opisane w specyfikacji technicznej.

3) **Przycinanie krzewów** – w ciągach dróg, chodników i ścieżek rowerowych ograniczających widoczność i wyrastających na drogi i chodniki – powierzchnia cięcia (długość x wysokość) 2.740 m², lokalizacja

zgodnie z załącznikiem nr 12b. Gdyby powierzchnia lub krotkość została zmniejszona, Zamawiający zleci prace w kwocie proporcjonalnej do podanej w przez Wykonawcę w poz. 3 kosztorysu formularza ofertowego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia ww. czynności w miejscach nie objętych wykazem zawartym w załączniku nr 12b Rozliczenie za te prace nastąpi przy zachowaniu ceny jednostkowej wskazanej przez Wykonawcę w poz. 3 kosztorysu formularza ofertowego.

4) Utrzymanie i pielęgnację zieleni na Zielonym Rynku – podlewanie, pielienie, przycinanie krzewów prześwietlające, formujące i odmładzające (zgodnie ze specyfikacją techniczną), odchwaszczanie – 700 m².

Uwaga! Na Zielonym Rynku nie ma systemu automatycznego nawadniania.

5) Utrzymanie i pielęgnację zieleni na terenie Urzędu Miejskiego w Puszczykowie –pielienie, przycinanie bylin i róż, zgodnie ze specyfikacją techniczną. Powierzchnia rabat obsadzonych roślinnością – 511 m² (kocimiętka, ostnica mocna, hortensja, tawułka, hosta, róża).

Uwaga! Na terenie Urzędu Miejskiego nie ma systemu automatycznego nawadniania.

6) Utrzymanie i pielęgnację zieleni na terenie Rynku – podlewanie, pielienie, przycinanie krzewów prześwietlające, formujące i odmładzające (Uwaga – cięcie krzewów zgodnie ze specyfikacją techniczną), przycięcie przekwitłych kwiatostanów róż, pielęgnacja miejsc wokół drzew. Powierzchnia objęta utrzymaniem i pielęgnacją – 1.400 m².

Uwaga! Na terenie Rynku nie ma systemu automatycznego nawadniania; jest deszczówka gromadzona w zbiornikach przy bibliotece.

7) Pielęgnację rond i skwerów - obsadzenie kwiatami w sezonie wiosennym i letnim (powierzchnie i lokalizacja zgodne z załącznikiem nr 10), pielienie, podlewanie, uzupełnianie ziemi i ubytków w materiale roślinnym, nawożenie, przycięcie kwiatostanów przekwitłych kwiatów – 1495 m² (lokalizacja zgodnie z załącznikiem nr 11). Zabezpieczenie przed szkodnikami – w przypadku zniszczenia nasadzeń przez szkodniki Wykonawca wymieni zniszczone nasadzenia.

Przykładowe gatunki przeznaczone do nasadzeń: w okresie wiosennym bratki, w okresie letnim: begonia, aksamitka itp. (gatunki preferujące stanowiska słoneczne, o niskich wymaganiach); gęstość sadzenia: 30 szt/m². Obsadzenia po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przy realizacji przedmiotu zamówienia miniaturowych odmian roślin.

8) Obsadzenie i pielęgnację (podlewanie, ew. uzupełnianie ubytków w materiale roślinnym, nawożenie, usuwanie przekwitłych kwiatostanów) donic

- na Zielonym Rynku (1 szt. o pow. 1 m²) – w sezonie wiosennym i letnim,

- betonowa donica (pow. 0,5 m²) przy wejściu do biblioteki – w sezonie wiosennym i letnim,
- donice betonowe (2 szt. x 0,16 m²) przy pomniku przed SP2 – w sezonie wiosennym, letnim

Zamawiający preferuje do uzupełnienia ziemi w donicach użycie podłoża beztorfowego, np. kompostowego.

Uwaga! Skrzynie zlokalizowane przy pomniku przed SP2 należy dodatkowo udekorować na czas świąt Bożego Narodzenia.

Obsadzenie donic – barwna kompozycja składająca się np. z pelargonii, bratków, aksamitki, begonii lub z gatunków podobnych (barwna kompozycja z gatunków preferujących siedliska nasłonecznione, o niskich wymaganiach). Obsadzenia po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

9) Podlewanie drzew i krzewów – 6 razy, od czerwca do sierpnia. Usługa będzie wykonywana na zlecenie Zamawiającego, w przypadku zaistnienia takiej potrzeby. Gdyby potrzeba nie zaistniała lub krotność została zmniejszona, Zamawiający zleci prace w kwocie proporcjonalnej do podanej w przez Wykonawcę w poz. 9 kosztorysu – załącznik nr 8.

W razie konieczności Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia dodatkowego podlewania - rozliczenie za tę pracę nastąpi przy zachowaniu ceny jednostkowej wskazanej przez Wykonawcę w poz. 9 kosztorysu formularza ofertowego

Ilość drzew – 120 szt., powierzchnia krzewów – 100 m² w niżej wskazanych lokalizacjach:

1. Drzewa wg potrzeby do maksymalnie 120 sztuk na jedno podlewanie
2. Krzewy: nasadzenia róż na skwerze na skrzyżowaniu ul. Reymonta i Ratajskiego oraz tawuły na skwerze na skrzyżowaniu ul. 3 Maja i Dąbrowskiego oraz na skwerze przed SP2 (ul. Kasprowicza)

10) Wywóz, po zgłoszeniu przez przedstawiciela Zamawiającego, liści zebranych przez mieszkańców z terenów miejskich (pas drogowy) – 800 m³; liście gromadzone „luzem”.

Usługa nie obejmuje liści zebranych przez mieszkańców z prywatnych posesji.

11) Zakole Warty - utrzymanie i pielęgnację zieleni na terenie Zakola Warty w Puszczykowie – zabiegi pielęgnacyjne dla drzew i krzewów na zlecenie Zamawiającego (tj. przycięcie drzew / krzewów, wypielenie wokół pni drzew, pielenie rabat z najbardziej ekspansywnych gatunków zagłuszających krzewy), dwukrotne koszenie nawłoci o pow. 4.000 m² (w połowie czerwca – przed kwitnieniem oraz na początku września) i wywóz pokosu, dwukrotne koszenie łąk kwietnych o pow. 2.500 m² wraz z wygrabieniem i wywozem pokosu po kilku dniach od koszenia oraz ewentualnym dosianiem (listopad); jednokrotne koszenie wału wzdłuż ul. Nadwarciańskiej (na początku lub końcu sezonu; pow. 3.800 m²) z wygrabieniem i wywozem pokosu po kilku dniach od koszenia; podlewanie drzew (270 szt.) i krzewów (4.500 szt.) – razy. Prace prowadzone zgodnie ze specyfikacją techniczną.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia trzeciego koszenia łąk kwietnych, w celu wzmocnienia roślin wieloletnich i ograniczenia ilości chwastów jednorocznych. Rozliczenie za tę pracę nastąpi na podstawie roboczogodzin.

Usługa podlewania będzie wykonywana na zlecenie Zamawiającego, w przypadku zaistnienia takiej potrzeby. Gdyby potrzeba nie zaistniała lub krotność została zmniejszona, Zamawiający zleci prace w kwocie proporcjonalnej do podanej w przez Wykonawcę w poz. 11 kosztorysu formularza ofertowego.

W razie konieczności Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia dodatkowego podlewania - rozliczenie za tę pracę nastąpi przy zachowaniu ceny jednostkowej wskazanej przez Wykonawcę w poz. 11 kosztorysu formularza ofertowego.

12) Różne prace ogrodnicze – 850 roboczogodzin; usługa wykonywana na zlecenie Zamawiającego obejmująca prace nie przewidziane w niniejszej specyfikacji związane z usługą utrzymania zieleni.

Z-ca Burmistrza

Władysław Ślisiński

