

Opis przedmiotu zamówienia

Część nr 2- Utrzymanie zieleni na terenie miasta i gminy Rzepin w 2020 roku

w zakresie:

Pielęgnacja zieleni.

Tereny objęte utrzymaniem zieleni:

1.ul.Boh.Westerplatte	- 180 m ²
2.ul.Chrobrego (teren za biedronką)	- 200 m ²
3.ul.Dworcowa/Al.Wolności (skwer)	- 200 m ²
4.ul.Kilińskiego (teren do ronda prawa i lewa strona)	- 140 m ²
5.ul.Kościuszki (łącznie z terenem przy dębach)	- 270 m ²
8.ul. Plac Ratuszowy(zieleni cała, dojście do kościoła od strony ul.In. Wojennych)	- 1.400 m ²
9.ul. Poznańska łącznie z placem na skrzyżowaniu z ul. Moniuszki , ul. Poznańska (od ronda Poznańskiego w kierunku miasta lewa strona)	- 780 m ²
10.ul. Północna	- 400 m ²
11.ul. Elizy Orzeszkowej(wszystkie tereny należące do gminy przy blokach oraz na dojściu do Przedszkola nr 3)	- 3.000 m ²
12.ul. Sienkiewicza (koło krzyża, oraz między chodnikiem a jezdnią)	- 107 m ²
14.ul.Wojska Polskiego (koło LO)	- 200 m ²
ul.Wojska Polskiego – skwer	- 40 m ²
ul. Wojska Polskiego – trawnik przed sklepami	- 185 m ²
15. ul. Zielona	- 160 m ²
16. ul.W.Bayera	- 300 m ²
17.ul.Nadtorowa,	- 200m ²
18.ul.Mieszka I-go	- 200 m ²
19.ul..Morelowa	- 900 m ²
20.ul.Wiśniowa	- 680 m ²
21.ul. Śliwkowa	- 260 m ²
22. ul. Prusa	- 700 m ²
23.Osiedle leśne	- 1000 m ²
24.Park przed i za cmentarzem komunalnym w Rzepinie wraz ze skarpą od strony ulicy Słowackiego	- 15.600 m ²

25. Tereny zielone pomiędzy chodnikami a jezdnią oraz odrosty przy drzewach.

Wieś Kowalów

1. Skwer u zbiegu ulic Słubicka – Radowska	- 70 m ²
2. Teren wokół przystanku PKS	- 100 m ²
R A Z E M	27.272 ,00 m²

W zakresie pielęgnacji zieleni mieści się:

- a) bieżące utrzymanie porządku na terenach zielonych, utrzymywanie w czystości od odpadów stałych
- b) wygrabianie i koszenie trawników , zebranie trawy – nie mniej niż 2 razy w m-cu (wysokość trawy do 4cm)
- c) wycinanie odrostów korzeniowych przy drzewach oraz zwisających gałęzi drzew nad ciągami pieszymi (ulic: Dworcowa, Al.Wolności , B.Chrobrego, Wojska Polskiego , Poznańska) 2 razy w ciągu trwania umowy .
- d) podlewanie trawników (wg potrzeb) .

Wykaz żywopłotów na terenie miasta Rzepin i wsi Kowalów

2. ul. Al.Wolności	- 24 m ²
3. ul. Dworcowa	- 14 m ²
6. ul. Poznańska	- 165 m ²
7. ul. E.Orzeszkowej	- 75 m ²
8. ul. Sienkiewicza	- 75 m ²
9. ul. Wojska Polskiego	- 130 m ²
ul. Wojska Polskiego (skwer)	- 30 m ²
10. ul. Zielona	- 50 m ²
Kowalów, ul. Słubicka(przy fontannie)	- 50 m ²

R A Z E M : **613 m²**

Dodatkowe Tereny objęte zamówieniem:

- Skwer w parku przy fontannie + trójkąt (ul.Dworcowa-Al.Wolności);
- Rabaty przy ul. Dworcowej (3 szt);
- Rabata u zbiegu ulic :Dworcowa –Słubicka;
- Skwer u zbiegu ulic Bayrera-Sikorskiego;

- Rabaty na skwerze przy ul. Wojska Polskiego(koło Turka);
- Rabata przy ulicy Kościuszki;
- Ronda 4 szt. (Mickiewicza, Kilińskiego, Poznańskie i Jana Pawła II-go koło LO);
- Zagospodarowanie terenu przy Ilance (mostek ul. Poznańska)

W zakresie pielęgnacji żywopłotów mieści się:

- a) bieżące utrzymanie porządku w żywopłotach
- b) wiosenne i jesienne wygrabianie liści żywopłotów ich zebranie i wywiezienie na wysypisko
- c) koszenie żywopłotów – 2 razy w m-cu

Rozliczenie za przedmiot usługi następować będzie w okresach miesięcznych po wykonaniu usługi. Faktura płatna będzie w terminie 14 dni od jej wystawienia po uzyskaniu protokołu odbioru.

Wycinka drzew

1. Usunięcie drzew odbywać się będzie na podstawie otrzymanej decyzji właściwego organu lub drzew o parametrach niewymagających uzyskania zezwolenia na usunięcie. Ponadto zamówienie będzie obejmowało usuwanie złomów i wywrotów drzew w przypadku wystąpienia zdarzeń losowych.
2. Usługi objęte przedmiotem zamówienia będą realizowane przez Wykonawcę gdzie każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia przez Zamawiającego, będzie zawierać również: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.
3. Podstawą przystąpienia do usunięcia drzew jest posiadanie odpowiedniego oznakowania.
4. Wykonanie robót - przy kalkulowaniu ceny usunięcia jednego drzewa o określonej średnicy, w formularzu cenowym należy uwzględnić:
 - a) mechaniczne usunięcie drzew przy użyciu specjalistycznego sprzętu wraz z frezowaniem części podziemnej pnia (z zachowaniem zasad BHP), frezowanie pniaków na głębokość 10 cm poniżej krawędzi nawierzchni drogi, chodnika lub pobocza z uwzględnieniem normatywnego spadku mierzonego od krawędzi jezdni z uzupełnieniem powstałego ubytku gruntem,
 - b) dostarczenie ziemi i humusu na zasypianie dołów po karpinach
 - c) niezwłoczne uporządkowanie terenu (na czysto) z konarów, gałęzi, trocin pochodzących z frezowania oraz odwozem pozyskanego drewna (grubizna) na składy Zamawiającego w Odległości do 12 km,
 - d) właściwe postępowanie z odpadami powstałymi przy wykonywaniu przedmiotu umowy; Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie prowadzenia prac i na terenie przyległym do terenu oraz postępowanie z odpadami w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego (Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r., Dz. U. z 2013 r. poz. 21, ze zm.) oraz ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 799, ze zm.);
 - e) zabezpieczenie przed zniszczeniem ogrodzeń, budynków, upraw itp., powiadomienie o utrudnieniach właścicieli posesji przyległych do terenu prowadzenia robót,

- f) zgłaszanie wszelkich kolizji i awarii związanych z mediami (uzbrojenie podziemne oraz linie napowietrzne) bezpośrednio do odpowiednich służb odpowiedzialnych za prawidłowe funkcjonowanie urządzeń technicznych, tj. pogotowia energetycznego, gazowego, wodociągowego, operatorów telefonii;
- g) zapewnienie uzgodnień z zakładem energetycznym, w celu czasowego wyłączenia prądu, zastosowanie się do ich zaleceń i poniesienie opłaty za wyłączenie energii w czasie wykonywania zleconych prac;
- 5. Ilość i rodzaj drzew określone w formularzu cenowym mogą ulec zmianie w zależności od wydanych decyzji na wycinkę drzew oraz wystąpienia zdarzeń losowych i nieprzewidzianych okoliczności na terenie Gminy Rzepin.
- 6. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym.
- 7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego oraz wartości w zależności od posiadanych środków finansowych.
- 8. Rozliczenie usług będzie następować za faktyczne wykonanie zakresu robót i jest wynagrodzeniem kosztorysowym.

Pielęgnacja Drzew

1. Prace w obrębie korony drzewa nie mogą prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, chyba że mają na celu:

- 1) usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych;
- 2) utrzymywanie uformowanego kształtu korony drzewa;
- 3) wykonanie specjalistycznego zabiegu w celu przywróceniu statyki drzewa.

2. Cięcia pielęgnacyjne:

a) prześwietlające:

- cięcia rozluźniające zbyt zagęszczoną koronę mające na celu zmniejszenie oporu dla wiatru zgodnie z zapisami art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
- rozmiar cięć – do 30% masy korony w przypadku drzew dobrze znoszących cięcia i do 20% przy pozostałych oraz spełnieniu warunku zachowania naturalnej formy charakterystycznej dla gatunku (odmiany),

b) korygujące:

- cięcia zmierzające do zniwelowania wad budowy korony, w celu poprawienia konstrukcji drzew uszkodzonych zgodnie z zapisami art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
- obejmują one: korektę statyki drzewa przez odciążenie części korony, usuwanie gałęzi wyrastających pod ostrym kątem, ze skłonnością do wyłamywania, obniżenie korony w celu przeciwdziałania wyłamaniom konarów górujących (np. w wyniku silnych wiatrów),

c) techniczne:

- cięcia konarów i gałęzi likwidujące kolizję z urządzeniami technicznymi lub architekturą, umożliwiające sąsiedztwo drzewa i kolidującego z nim obiektu:

- wzdłuż ciągów komunikacyjnych – mające na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania tras komunikacyjnych zgodnie z ich przeznaczeniem, a w szczególności cięcia zapewniające skrajnię pionową i poziomą, widoczność na łukach, likwidację zagrożeń na skutek wyłamania gałęzi, konarów,

- wynikające z kolizji drzew z zabudową (budynkami lub budowlami) wymuszone koniecznością likwidacji kolizji z dachami, elewacją, fundamentami budynków lub budowli,

d) sanitarne:

- usuwanie z koron drzew pędów, gałęzi i konarów chorych, martwych i uszkodzonych zgodnie z zapisami art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,

3. Usługi objęte przedmiotem zamówienia będą realizowane przez Wykonawcę gdzie każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia przez Zamawiającego, będzie zawierać również: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania..

4. Podstawa przystąpienia do pielęgnacji drzew jest posiadanie odpowiedniego oznakowania

5. Wykonanie robót - przy kalkulowaniu ceny pielęgnacji 1 szt. drzewa, w formularzu cenowym należy uwzględnić:

a) pielęgnację drzew przy użyciu specjalistycznego sprzętu – podnośnik (z zachowaniem zasad BHP),

b) niezwłoczne uporządkowanie terenu pasa drogowego (na czysto) z konarów i gałęzi,

c) właściwe postępowanie z odpadami powstałymi przy wykonywaniu przedmiotu umowy; Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie prowadzenia prac i na terenie przyległym do terenu oraz postępowanie z odpadami w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego (Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r., Dz. U. z 2013 r. poz. 21, ze zm.) oraz ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 799, ze zm.);

d) zabezpieczenie przed zniszczeniem ogrodzeń, budynków, upraw itp., powiadomienie o utrudnieniach właścicieli posesji przyległych do terenu prowadzenia robót,

e) zapewnienie uzgodnień z zakładem energetycznym, w celu czasowego wyłączenia prądu, zastosowanie się do ich zaleceń i poniesienie opłaty za wyłączenie energii w czasie wykonywania zleconych prac;

6. Ilość drzew określone w formularzu cenowym mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego oraz wystąpienia zdarzeń losowych i nieprzewidzianych okoliczności na terenie Gminy Rzepin.

7. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego oraz wartości w zależności od posiadanych środków finansowych.

9. Rozliczenie usług będzie następować za faktyczne wykonanie zakresu robót i jest wynagrodzeniem kosztorysowym.

Kierownik Referatu Gospodarki
Komunalnej i Środowiska
Artur Pacześny