

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ) – część 2**

**Część 2:** Zagospodarowanie zieleni gminnej w okresie 2021.04.01-2023.03.

### **I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa związana z zagospodarowaniem zieleni (szczegółowy wykaz znajduje się w załączniku nr 1 do załącznika nr 2.2 do SOPZ):
  - 1) urzędowej zieleni gminnej położonej w następujących terenach:
    - a) pasów drogowych
    - b) Miejskiego Parku Rodzinnego o powierzchni całkowitej 53.406 m<sup>2</sup> w tym 30 974,10 m<sup>2</sup> powierzchni zieleni (zw.dalej MPR),
    - c) parku Ciechocino o powierzchni całkowitej wynosi 24.000 m<sup>2</sup>,
    - d) skwerku u zbiegu ulic Obwodowej/ Osadniczej/ Norwida, którego powierzchnia całkowita wynosi 2.404 m<sup>2</sup>,
    - e) Węzle Integracyjny – przy dworcu PKP w Redzie
  - 2) nieurzędowej zieleni gminnej położonej w następujących terenach:
    - a) w obszarze pasów drogowych (wykaz w załączniku nr 1)
    - b) boiska przy ul. 12 Marca, którego powierzchnia całkowita wynosi 5.000 m<sup>2</sup>
    - c) terenu rekreacyjnego położonego przy ul. Garncarskiej, którego powierzchnia całkowita wynosi 667 m<sup>2</sup>,
    - d) terenu rekreacyjnego przy ul. Harcerskiej, którego powierzchnia całkowita wynosi 340m<sup>2</sup>.
2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
  - 1) 77310000-6 – usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
  - 2) 77314100-5 – usługi w zakresie trawników
  - 3) 77340000-5 – usługi okrzesywania drzew oraz przycinania żywopłotów
3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia obejmuje okres od 1 kwietnia 2021 do 31 marca 2023 roku. Realizację usługi podzielono na dwa okresy
  - 1) letni, który trwa od 1 marca do 31 października,
  - 2) zimowy, który trwa od 1 listopada do 31 marca roku następnego,Oba okresy powtarzają się w następnych latach trwania umowy.

### **II. OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązany jest do dołożenia należytej staranności przy realizacji przedmiotu zamówienia oraz ponosi pełną odpowiedzialność za jakość wykonanych robót i zastosowanych materiałów, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020.1219 t.j. ze zm.) oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jedn. Dz.U.2020.797 t.j. ze zm.)

ZAMIATANIE ŚMIECI I USUWANIA ŚNIEGU Z TERENÓW GMINNYCH, ZBIERANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE Z KOSZY ULICZNYCH, ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI ORAZ MYCIE WIAT I TUNELI NA TERENIE MIASTA REDY W OKRESIE 2021.04.01-2023.03.31

Postępowanie 19.ZF.PN.U.2020

Załącznik nr 2.2 do SIWZ

3. Wykonawca obowiązany jest posiadać, najpóźniej w dniu złożenia oferty wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami zw. dalej BDO jako transportujący odpady.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków dotyczące osób trzecich, w tym także pojazdów mechanicznych – powstałe w związku z prowadzonymi usługami.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną w wysokości nie mniejszej niż wartość brutto podpisanej umowy przez cały okres realizacji umowy. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię umowy ubezpieczenia (lub polisy) najpóźniej w dniu podpisania umowy. W przypadku, gdy posiadana przez Wykonawcę polisa obejmuje okres krótszy niż czas trwania umowy Wykonawca obowiązany jest podpisać nową polisę, którą należy dostarczyć najpóźniej 14 dni przed końcem wygaśnięcia poprzedniej.
6. Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu harmonogram prac w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy. Harmonogram prac na kolejny rok należy przedstawić do 31 grudnia roku poprzedniego. Zmiany harmonogramu należy przedstawiać w terminie 3 dni roboczych przed dniem ich wprowadzenia. Wykonawca obowiązany jest uwzględnić w harmonogramie imprezy miejskie odbywające się na terenach gminnych. Terminy imprez gminnych Wykonawca obowiązany jest śledzić we własnym staraniem.
7. Wykonawca jest obowiązany zapewnić co najmniej 1 raz w miesiącu objazd rejonu objętego umową, z wyznaczonym przedstawicielem Zamawiającego, w celu kontroli wykonywanych prac.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania numeru telefonu lub adresu e-mail, pod który będzie można zgłaszać zagrożenia, sytuacje awaryjne lub bieżące sprawy dotyczące utrzymania dróg oraz czystości na terenie miasta Redy.
9. Wykonawca jest obowiązany zapewnić przez cały okres trwania umowy materiały i sprzęt, który powinien gwarantować terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi. Sprzęt do prowadzenia prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia powinien być sprawny technicznie, niezawodny, posiadać aktualne badania techniczne oraz świadectwo dopuszczenia do ruchu na drogach publicznych (w przypadku pojazdów mechanicznych).
10. Wykonawca jest obowiązany oznakować wszystkie pojazdy i sprzęt wykorzystywany do realizacji przedmiotu zamówienia, w sposób trwały i czytelny, umożliwiający jego identyfikację (nazwa, dane adresowe i numery telefonu) zgodnie z zasadami określonymi w art. 24 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku „o odpadach” oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu ministra środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów. Oznakowanie musi mieć wymiary zgodne z przepisami.
11. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia

ZAMIATANIE ŚMIECI I USUWANIA ŚNIEGU Z TERENÓW GMINNYCH, ZBIERANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE Z KOSZY ULICZNYCH, ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI ORAZ MYCIE WIAT I TUNELI NA TERENIE MIASTA REDY W OKRESIE 2021.04.01-2023.03.31

Postępowanie 19.ZF.PN.U.2020

Załącznik nr 2.2 do SIWZ

26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U.2020.1320 t.j. ze zm.): pracownicy wykonujący następujące czynności:

- 1) obsługujący sprzęt niezbędny do realizacji umowy taki jak: kosiarki, piły oraz inny sprzęt konieczny do koszenia trawników i przycinania krzewów oraz drzew, transportu ekip wykonujących czynności w tym kierowców pojazdów i operatorów innych urządzeń,
  - 2) transportu odpadów z miejsca ich wytworzenia do RIPOK,
  - 3) zagospodarowania rabat i gazonów oraz pielęgnacji roślin na nich rosnących,
12. Zatrudnieni do wykonania usługi pracownicy powinni posiadać estetyczną odzież roboczą z logo (nazwą) firmy i elementami odblaskowymi.
13. Odpady zebrane w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia należy przekazać do najbliższej położonej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych zw. dalej RIPOK (licząc od siedziby UM Reda), zgodnie z ustawą o odpadach, na własny koszt.
14. Jeśli odrębne przepisy tego wymagają Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia zatwierdzonego przez organ zarządzający ruchem projektu organizacji ruchu najpóźniej na 3 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić projekt organizacji ruchu zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U.2017.784 t.j.). Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania miejsc prowadzenia prac zgodnie z projektem czasowej zmiany organizacji ruchu oraz utrzymania tego oznakowania w należytych stanie w całym okresie wykonywania czynności.
15. Realizując przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązuje się utrzymywać w czystości jezdnie, chodniki, place i inne tereny utwardzone i nieutwardzone znajdujące się w sąsiedztwie wykonywanych robót usuwając z nich odpady powstałe podczas realizacji zadania w szczególności pozostałości z koszenia i wygrabiania terenów zielonych.
16. Warunki dostępności dla osób niepełnosprawnych nie ulegają zmianie w ramach wykonywania przedmiotu zamówienia.
17. Zabrania się stosowania środków zawierających glifosat.
18. Zagospodarowanie terenów urządzonej zieleni gminnej określonych w pkt I.1(zielen w pasie drogowym, teren MPR, parku w Ciechocinie, skwerku przy Obwodowej oraz rosnąca na Węźle Integracyjnym) obejmuje:
- 1) koszenie trawników, zbieranie i wywóz ściętej trawy – wymagane minimum to 6 razy w sezonie w okresie letnim, który określono w pkt I.3, na całej szerokości do granicy działek gminnych chyba, że Wykonawca w ofercie zadeklarował zwiększenie częstotliwości koszeń – wówczas zgodnie z ofertą
  - 2) grabienie trawników – 1 razy w miesiącu w okresie letnim, w terminach innych niż koszenie i w odstępach co najmniej 7 dni pomiędzy koszeniami (nie związane ze sprzątnięciem po koszeniu), 1 razy w miesiącu w okresie zimowym, który określono w pkt I. 3 przy braku śniegu,
  - 3) prostowanie palików oraz wymiana uszkodzonych na nowe,
  - 4) jesienne wygrabianie trawników wraz z wywozem liści,

ZAMIATANIE ŚMIECI I USUWANIA ŚNIEGU Z TERENÓW GMINNYCH, ZBIERANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE Z KOSZY ULICZNYCH, ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI ORAZ MYCIE WIAT I TUNELI NA TERENIE MIASTA REDY W OKRESIE 2021.04.01-2023.03.31

Postępowanie 19.ZF.PN.U.2020

Załącznik nr 2.2 do SIWZ

- 5) przycinanie krzewów i drzew wpływających na bezpieczeństwo w tym usuwanie odrostów wokół drzew na poziomie terenu – dotyczy drzew i krzewów rosnących w pasie drogowym do wysokości 3 metrów nad powierzchnią jezdni/chodnika – 3 razy w sezonie letnim i 1 raz okresie zimy,
  - 6) w przypadku gdy rośliny obumrą – Wykonawca wymieni uschnięte rośliny na świeże na własny koszt.
  - 7) wywóz do RIPOK na bieżąco odpadów powstałych podczas prowadzonych prac; nie dopuszcza się zalegania skoszonej trawy w miejscu koszenia dłużej niż 24 godziny.
19. Zagospodarowanie terenów nieurządzonej zieleni gminnej wymienionych w pkt I.1 ppkt. 2 położonych w pasie drogowym obejmuje:
- 1) koszenie trawy i jej uprzątnięcie – wymagane minimum 3 razy w okresie wskazanym w pkt I.3,
  - 2) grabienie trawników 1 raz w miesiącu w okresie letnim, który określono w pkt I.3 w terminach innych niż koszenie, w odstępach co najmniej 10 dni od dnia koszenia i 1 raz w miesiącu w okresie zimowym, który określono w pkt I.3, przy braku śniegu.
  - 3) przycinanie krzewów i drzew wpływających na bezpieczeństwo dotyczy drzew i krzewów rosnących w pasie drogowym do wysokości 3 metrów nad powierzchnią jezdni/chodnika – 3 razy w okresie wskazanym w pkt I.3,
20. Obszar koszony terenów nieurządzonych leżących w pasie drogowym obejmuje pas o szerokości 1 m od krawędzi chodnika lub jezdni.
21. Utrzymanie kwietników w gazonach i rabat w tym rabat rosnących na terenie Transportowego Węzła Integracyjnego w okresie letnim obejmuje:
- 1) obsadzenie kwietników w gazonach kwiatami rabatowymi – 2 razy w 7-dniowym miesięcznym terminie określonym w pkt I.3 (pierwsze sadzenie koniec kwietnia, drugie – przełom czerwca i lipca) – ilość kwiatów na jedno nasadzenie 1.000 szt. w rodzaju bratek/aksamitka itp,
  - 2) nasadzanie kwiatów na rabatach – 2 razy w okresie 7 miesięcy (pierwsze koniec kwietnia, drugie przełom czerwca/lipca) – ilość kwiatów na jedno nasadzenie 13.000 szt. w rodzaju bratek/ aksamitka itp. – z wyjątkiem Węzła Integracyjnego,
  - 3) w przypadku zakupu kwiatów większych np. pelargonie, begonie przyjmuje się przelicznik 1 pelargonie równoważna jest 4 bratkom,
  - 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia o 10 % ilości kwiatów wskazanych wyżej w ppkt 2) i 3) bez zmiany wynagrodzenia,
  - 5) wykonywanie zabiegów gwarantujących prawidłową pielęgnację roślin przez cały okres wegetacji np. nawożenie, odchwaszczanie, niedopuszczanie do przesychnienia,
  - 6) zabrania się wykonywania prac na głównych ciągach komunikacyjnych w godzinach szczytu komunikacyjnego,
  - 7) w przypadku gdy rośliny na rabatach i w gazonach obumrą – Wykonawca wymieni uschnięte rośliny na świeże na własny koszt; wymienione rośliny muszą być tego samego rodzaju co usunięte.
  - 8) wykaz rodzajów i ilości roślin posadzonych na Transportowym Węźle Integracyjnym stanowi poniższa tabela:

ZAMIATANIE ŚMIECI I USUWANIA ŚNIEGU Z TERENÓW GMINNYCH, ZBIERANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE Z KOSZY ULICZNYCH, ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI ORAZ MYCIE WIAT I TUNELI NA TERENIE MIASTA REDY W OKRESIE 2021.04.01-2023.03.31

Postępowanie 19.ZF.PN.U.2020

Załącznik nr 2.2 do SIWZ

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk
1	Acer rubrum 'Red Sunset'	12
2	Carpinus betulus 'Frans fontainne'	3
3	Robiniax margaretta 'Casque Rogue'	11
4	Sorbus aucuparia	3
5	Tilia cordata 'Greenspire'	6
6	Berberis thunbergii 'Admiration'	565
7	Berberis thunbergii 'Kobold'	192
8	Berberis thunbergii 'Orange rocket'	80
9	Cotoneaster x suecicus 'Coral beauty'	176
10	Eounymus fortunei 'Coloratus'	234
11	Pyracantha coccinea 'Kuntayi'	90
12	Rosa 'Hannover'	518
13	Spiraea betulifolia 'Tor'	434
14	Spiraea japonica 'Goldmound'	308
15	Juniperus sabina 'tamarisifolia'	231
16	Pinus mugo var. pumilio	108
17	Calamagrostis acutiflora 'Overdam'	363
18	Deschampsia cespitosa 'Goldtau'	224
19	Hosta Ventricosa	130
20	Clematis summer snow 'Paul farges'	117
21	Parthenocissus quinquefolia 'Troki'	251

22. Lokalizacja kwietników i rabat:

Kwietniki w gazonach		
Lp.	Lokalizacja	m <sup>2</sup>
1.	ul. Gdańska	33
2.	ul. Łąkowa	9
3.	ul. Nowa	5
4.	ul. Pucka	34
5.	ul. Gniewowska	5
6.	ul. Derdowskiego i Jana Pawła II	6
	ul. Obwodowa vis a vis Obwodowej 33	1
<b>Razem:</b>		<b>93</b>

ZAMIATANIE ŚMIECI I USUWANIA ŚNIEGU Z TERENÓW GMINNYCH, ZBIERANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE Z KOSZY ULICZNYCH, ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI ORAZ MYCIE WIAT I TUNELI NA TERENIE MIASTA REDY W OKRESIE 2021.04.01-2023.03.31

Postępowanie 19.ZF.PN.U.2020

Załącznik nr 2.2 do SIWZ

<b>Rabaty</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Lokalizacja</b>	<b>Pow. [m<sup>2</sup>]</b>
1.	ul. Pucka/Gdańska/Wejherowska	282,0
2.	ul. Pucka/Wiejska	50,0
3.	u. Pucka/ Wejherowska ( przy przejściach dla pieszych)	23,0
4.	ul. Gdańska(Biedronka) – vis a vis Derdowskiego	23,0
5.	ul. Łąkowa – zatoki	61,0
6.	ul. Spokojna 33-35 – zatoki	62,0
7.	plac przed dworcem PKP	13,0
8.	rondo ul. Młyńska/Fenikowskiego	158,0
9.	ul. Łąkowa przy kościele	26,0
10.	ul. Łąkowa vis a vis Policji	16,0
11.	ul. Łąkowa vis a vis wjazdu na MOKSIR	19,0
12.	działka gminna o nr 62/61 położona przy ul. Spokojnej	77,0
13.	rabaty na Transportowym Węźle Integracyjnym	131,0
<b>Razem:</b>		<b>941,00</b>

### III. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Zamawiający oczekuje złożenia oferty w cenie brutto, ustalenie kodu PKWiU leży po stronie Wykonawcy.
2. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego i jest sumą cen dla poszczególnych zakresów prac opisanych w niniejszym SOPZ. Cena musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i słownie.
3. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
4. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia w okresie wskazanym w pkt I.3 należy przedstawić w formularzu ofertowym Wykonawcy.
5. Zasady wyliczenia ceny za realizację usługi – wartość oferty brutto stanowi suma kwot:
  - „letniego zagospodarowanie terenów zielonych” w wierszu „RAZEM MIESIĘCZNA WARTOŚĆ BRUTTO” pomnożona 14 czyli liczbę miesięcy letniej realizacji umowy
  - „zimowego zagospodarowanie terenów zielonych ” w wierszu RAZEM MIESIĘCZNA WARTOŚĆ BRUTTO pomnożona 10 czyli przez liczbę miesięcy zimowej realizacji umowyz poniższych tabel

ZAMIATANIE ŚMIECI I USUWANIA ŚNIEGU Z TERENÓW GMINNYCH, ZBIERANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE Z KOSZY ULICZNYCH, ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI ORAZ MYCIE WIAT I TUNELI NA TERENIE MIASTA REDY W OKRESIE 2021.04.01-2023.03.31

Postępowanie 19.ZF.PN.U.2020

Załącznik nr 2.2 do SIWZ

1) dla zagospodarowania terenów zielonych w okresie letnim dla pełnego zakresu usług

	Wyszczególnienie	powierzchnia w tys. m <sup>2</sup>	ilość wykonanych usług w miesiącu	cena jednostkowa brutto [zł/1000 m <sup>2</sup> ]*	wartość brutto usługi zrealizowanej w miesiącu rozliczeniowym iloczyn kolumn  AxBxC
		A	B	C	D
1	tereny zieleni koszenie	301,000	1x miesiąc		
2	tereny zieleni grabienie	301,000	1x miesiąc		
3	krzewy i drzewa przycinanie	10,823	3x w sezonie		
4	rabaty -utrzymanie	0,093	usługa ciągła		
5	gazony - utrzymanie	0,941	usługa ciągła		
<b>RAZEM MIESIĘCZNA WARTOŚĆ BRUTTO:</b>					

\* w sytuacji gdy Wykonawca zadeklaruje zgodnie z pkt 5.3 większą liczbę koszeń kwoty z tabeli D pozostają bez zmian.

2) dla zagospodarowania terenów zielonych w okresie zimowym

	Wyszczególnienie	powierzchnia w tys. m <sup>2</sup>	ilość wykonanych usług w miesiącu	cena jednostkowa brutto [zł/1000 m <sup>2</sup> ]	wartość brutto usługi zrealizowanej w miesiącu rozliczeniowym iloczyn kolumn AxBxC
		A	B	C	D
1	tereny zieleni grabienie	301,000	1x miesiąc		
2	krzewy i drzewa przycinanie	10,823	1 w sezonie		
<b>RAZEM CENA BRUTTO:</b>					

\*\* Wartość brutto całej usługi stanowi suma wartości z pól D6 (tabela letnie) i D3 (tabela zimowe).

- Usługi w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia rozliczane będą w cyklach miesięcznych, po zakończeniu miesiąca rozliczeniowego.
- Podstawę naliczenia wynagrodzenia stanowić będzie kwota brutto za realizację poszczególnego zadania (kilku zadań) obliczona na podstawie cen określonych w ofercie.
- Wynagrodzenie Wykonawcy w latach 2022–2023 będzie podlegało waloryzacji przy zastosowaniu rocznego wskaźnika wzrostu cen towarów i usług ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za poprzedni rok począwszy od następnego miesiąca po ukazaniu się obwieszczenia.

ZAMIATANIE ŚMIECI I USUWANIA ŚNIEGU Z TERENÓW GMINNYCH, ZBIERANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE Z KOSZY ULICZNYCH, ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI ORAZ MYCIE WIAT I TUNELI NA TERENIE MIASTA REDY W OKRESIE 2021.04.01-2023.03.31

Postępowanie 19.ZF.PN.U.2020

Załącznik nr 2.2 do SIWZ

9. Kwota wynagrodzenia podlegać będzie zmianie w przypadku zmiany zakresu wykonywanych prac – wysokość wynagrodzenia stanowi iloczyn nowego metrażu i kwoty jednostkowej brutto podanej w ofercie Wykonawcy.
10. Podana w ofercie powierzchnia może ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego, i stanowi jedynie podstawę do określenia przez Wykonawcę cen jednostkowych w celu wyłonienia najkorzystniejszej oferty. W przypadku zmniejszenia powierzchni Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie względem Zamawiającego.