

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)**1. Przedmiotem zamówienia jest:**

- 1.1. Pielęgnacja zieleni komunalnej na terenie miejscowości Sierakowice,
- 1.2. Oczyszczanie nawierzchni ulic, chodników, parkingów, zatoczek i przystanków autobusowych na terenie Gminy Sierakowice,
- 1.3. Zimowe utrzymanie dróg, ulic, zatoczek autobusowych, placów i parkingów na terenie Gminy Sierakowice.

2. Zakres (przedmiot) zamówienia obejmuje:

Poz.	RODZAJ ZADANIA	jednostka	Planowana ilość w roku 2022
2.1	Oczyszczanie nawierzchni ulic i zatoczek autobusowych na terenie miejscowości Sierakowice wg załącznika nr 2.	mb	941408
2.2	Oczyszczanie nawierzchni ulic i zatoczek autobusowych w pozostałych miejscowościach na terenie gminy (z wyłączeniem Sierakowic) wg załącznika nr 3.	mb	289142
2.3	Oczyszczanie nawierzchni chodników, przystanków i parkingów na terenie miejscowości Sierakowice wg załącznika nr 4.	mb	64018
		m ²	67916
2.4	Pielęgnacja zieleni komunalnej w miejscowości Sierakowice (ryczałt) wg załącznika nr 1.	miesiąc	7
2.5	Odśnieżanie wg załącznika nr 5	godzina	450
2.6	Zwalczanie śliskości wg załącznika nr 5	godzina	300

3. Wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia

- 3.1. Poprzez „oczyszczanie” nawierzchni ulic, chodników, parkingów, zatoczek i przystanków autobusowych na terenie gminy Sierakowice należy rozumieć sprząatanie i zmiatanie, a w szczególności usuwanie: piasku, traw, chwastów oraz wszelkich śmieci i zanieczyszczeń.
- 3.2. Oczyszczanie nawierzchni ulic, zatoczek, przystanków autobusowych, parkingów i chodników na terenie gminy Sierakowice należy wykonywać z częstotliwością zgodną z przydzieloną do tych miejsc kategorią, a mianowicie:
 - 3.2.1. **Kategoria I** – oznacza wykonanie usług objętych SWZ w sposób zapewniający czystość terenów objętych tą kategorią, wykonując nie mniej niż cztery sprzątaniami w ciągu miesiąca, bez względu na warunki atmosferyczne, w okresach właściwych dla danej usługi wskazanych w załączniku.
 - 3.2.2. **Kategoria II** – oznacza wykonanie usług objętych SWZ w sposób zapewniający czystość terenów objętych tą kategorią, wykonując nie mniej niż dwa sprzątaniami w ciągu miesiąca, bez względu na warunki atmosferyczne w, okresach właściwych dla danej usługi wskazanych w załącznikach.

- 3.2.3. **Kategoria III** - oznacza wykonanie usług objętych SWZ w sposób zapewniający czystość terenów objętych tą kategorią, wykonując nie mniej niż jedno sprzątnie w ciągu miesiąca, bez względu na warunki atmosferyczne, w okresach właściwych dla danej usługi wskazanych w załącznikach.
- 3.3. Oczyszczanie nawierzchni ulic, zatoczek, przystanków autobusowych, parkingów i chodników na terenie miejscowości Sierakowice i w pozostałych miejscowościach gminy Sierakowice należy wykonywać ręcznie lub przy użyciu zamiatarki mechanicznej, w sposób określony w załącznikach 2-4 SOPZ.
- 3.4. Przez mechaniczne oczyszczanie należy rozumieć wykonywanie przedmiotu zamówienia za pomocą specjalistycznych pojazdów (zamiatarki chodnikowej, ulicznej i elewatorowej) posiadającej aktualny przegląd techniczny i dopuszczenie do ruchu.
- 3.5. Wszystkie zamiatarki muszą być wyposażone w system monitoringu pojazdów bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego spełniający poniższe wymagania:
- 3.6. System ma umożliwić trwałe zapisywanie danych o położeniu zamiatarki, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o pracy zamiatarki, system musi umożliwiać weryfikację tych danych;
- 3.7. Podgląd trasy przejazdów na mapie cyfrowej w czasie rzeczywistym i wizualizację wykonanej pracy z wyróżnieniem rodzaju wykonywanej pracy (z danego dnia lub z wybranych godzin pracy);
- 3.7.1. Wykonawca jeżeli to konieczne udostępni Zamawiającemu oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych z systemu monitoringu;
- 3.7.2. Wykonawca przeprowadzi szkolenie dwóch osób, w siedzibie Zamawiającego, z obsługi system monitoringu zamiatarek.
- 3.8. Przez ręczne oczyszczanie należy rozumieć wykonywanie usuwania na bieżąco piasku i traw, wszelkich śmieci i zanieczyszczeń przy pomocy mioteł i narzędzi ogrodniczych.
- 3.8.1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać bieżące ręczne oczyszczanie terenu, obejmujące usuwanie wszelkich śmieci i zanieczyszczeń z następujących miejsc:
- 3.8.1.1. parking przy ul. Słupskiej (działka nr 227/39 obr. Sierakowice);
- 3.8.1.2. parking przy ul. Rynek (działka nr 252/2, 204/6, 242/4 obr. Sierakowice);
- 3.8.1.3. park z placem zabaw ul. Dworcowa (działka nr 394/53 obr. Sierakowice);
- 3.8.1.4. plac zabaw ul. Spacerowa (działka nr 525 obr. Sierakowice);
- 3.8.1.5. teren wokół Ołtarza Papieskiego w Sierakowicach (działki nr 384/1 i 383/5 obr. Sierakowice);
- 3.8.1.6. teren skateparku przy ulicy Kubusia Puchatka w Sierakowicach (działka nr 228/8 obr. Sierakowice).
- 3.8.1.7. teren parking przy ul. Piwnej (działka nr 405/10, 405/9) obr. Sierakowice);
- 3.8.2. Sprzątnie należy przeprowadzać codziennie, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, do godz. 8⁰⁰.
- 3.9. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 7 dni od podpisania umowy przedłożyć Zamawiającemu harmonogram prowadzonych usług oczyszczania nawierzchni ulic, zatoczek, przystanków autobusowych, parkingów i chodników na terenie gminy Sierakowice z podaniem dnia i godzin w których będzie odbywać się sprzątnie.
- 3.10. Na stronie internetowej <http://sierakowice.e-mapa.net> znajduje się mapa gminy Sierakowice, na której wskazano rozmieszczenie ulic na terenie miejscowości Sierakowice.
- 3.11. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot objęty zamówieniem z należytą starannością (zapewniając racjonalne wykorzystanie środków technicznych i pracowników, dbałość o mienie Zamawiającego, ustalenia harmonogramów usług objętych umową w sposób zapewniający ciągłość i skuteczność ich świadczenia) zgodnie ze współczesną wiedzą techniczną, obowiązującymi normami europejskimi, zapewniając bezpieczne i higieniczne warunki pracy przy przestrzeganiu przepisów prawa powszechnie obowiązującego oraz lokalnego, w tym zakresie w szczególności:
- 3.11.1. ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 3.11.2. ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- 3.11.3. ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony;
- 3.11.4. Regulamin Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Sierakowice.

1. Zakres prac w zakresie „Pielęgnacja zieleni komunalnej w gminie Sierakowice” SOPZ

L.p. Pielęgnacja zieleni komunalnej w gminie Sierakowice od 1 kwietnia do 31 października 2022r.

1. 1 Założenie, pielęgnacja nasadzeń z kwiatów jednorocznych w 2 klombach, w otoczeniu parkingu w centrum Sierakowic (ul. Rynek) i ich pielęgnacja. Terminy i sposób wykonania: I Nasadzenia określono w 2.2.2 Załącznika nr 1 SOPZ.
1. 2 Pielęgnacja pnączy posadzonych w dwóch klombach (między pawilonami handlowymi) na ul Kartuskiej w Sierakowicach;
- Utrzymanie i pielęgnacja trawników
1. 3 1) w miejscowości Sierakowice, wzdłuż ulic Lęborskiej, Słupskiej i Kartuskiej
- 2) w ciągach pieszo – rowerowych Sierakowice – Puzdrowo, Sierakowice – Poręby, Sierakowice – Stara Maszyna,
- 3) w miejscowości Gowidlino wzdłuż ul. Kartuskiej,
- 3) w miejscowości Puzdrowo (przy drodze wojewódzkiej).
1. 4 Założenie i pielęgnacja nasadzeń z kwiatów jednorocznych wraz 2- krotną wymianą (w ciągu roku) w 20 istniejących donicach betonowych na ulicy Lęborskiej, Kartuskiej i Słupskiej w Sierakowicach. Terminy i sposób wykonania: I Nasadzenia określono w pkt 2.2.2, II Nasadzenia określono w pkt 2.2.3 Załącznika nr 1 SOPZ.
1. 5 Założenie i pielęgnacja 4 wież kwiatowych (minimalne wymiary: średnica w części przyziemnej 1,2 m , wysokość 1,5 m) i ustawienie ich na parkingu u centrum Sierakowic (ul. Rynek i ul Słupska).- od 1 lipca 2022
1. 6 Założenie, pielęgnacja nasadzeń z kwiatów jednorocznych i ich pielęgnacja na terenie zieleńca między ul. Kartuską, a parkingiem w centrum Sierakowic (ul. Rynek). Terminy i sposób wykonania: I Nasadzenia określono w pkt 2.2.2, Załącznika nr 1 SOPZ.
1. 7 Założenie, pielęgnacja nasadzeń z kwiatów jednorocznych – pelargonie czerwonej, odmiana zwisająca w okresie od 15 maja, w 86 donicach wiszących na terenie Sierakowic, wraz z ich zamontowaniem.
1. 8 Utrzymanie i pielęgnacja trawnika oraz zakrzewień na parkingu przy ulicy Słupskiej w Sierakowicach.
1. 9 Założenie, pielęgnacja nasadzeń kwiatów jednorocznych oraz 2- krotna ich wymiana(w ciągu roku) w 3 istniejących donicach betonowych na parkingu w centrum Sierakowic. Terminy i sposób wykonania: I Nasadzenia określono w pkt 2.2.2, II Nasadzenia określono w pkt 2.2.3 Załącznika nr 1 SOPZ.
1. 10 Założenie, pielęgnacja nasadzeń z kwiatów jednorocznych wraz 2- krotną wymianą (w ciągu roku) na całej powierzchni ronda przy ul. Lęborskiej i ich pielęgnacja. Terminy i sposób wykonania: I Nasadzenia określono w pkt 2.2.1, II Nasadzenia określono w pkt 2.2.2 Załącznika nr 1 SOPZ.
1. 11 Pielęgnacja i utrzymanie zieleńca na ulicy Kartuskiej, przy schodach i pojeździe dla niepełnosprawnych prowadzącym do kościoła św. Marcina w Sierakowicach oraz przy pomniku ks. B. Sychty

2. Wymagania odnośnie sposobu wykonania zadania w zakresie „Pielęgnacja zieleni komunalnej w gminie Sierakowice” SOPZ

2.1. **Założenie i pielęgnacja zieleńców, klombów, rabat kwiatowych i donic.**

- 2.1.1. Założenie wszelkich nasadzenia każdorazowo obejmuje przygotowanie gleby pod nasadzenia, zastosowanie odpowiedniego nawożenia i wykonanie nasadzeń sadzonkami zakupionych przez Wykonawcę.
- 2.1.2. Pielęgnacja obejmuje co najmniej podlewanie, plewienie, zasilanie nawozami mineralnymi, uzupełnianie brakującej ziemi lub kory oraz usunięcie z tych miejsc nasadzeń przed zimą, jeżeli są to nasadzenia jednoroczne.
- 2.1.3. Pielęgnacja żywopłotów obejmuje trzykrotne w roku przycinanie wraz z zebraniem ściętych gałęzi oraz znajdujących się w pobliżu żywopłotu śmieci.
- 2.1.4. Pielęgnacja w zależności od potrzeb będzie obejmować również, dosadzenie sadzonek, uszkodzonych przez warunki atmosferyczne, zwalczanie szkodników poprzez odpowiednie opryski.

2.2. **Wymiana nasadzeń z kwiatów jednorocznych powinna odbywać się w sposób następujący:**

2.2.1. **I Nasadzenie**

Termin nasadzeń: do 15 kwietnia, w okresie trwania umowy,

Gatunek roślin: bratek ogrodowy (*Viola ×wittrockiana Gams*) o wybarwieniu niebieskim i żółtym.

2.2.2. **II Nasadzenie:**

Termin nasadzeń: do 30 czerwca w okresie trwania umowy,

Gatunek roślin: pelargonia bluszczolistna (*Pelargonium peltatum*) do nasadzenia donic wiszących, pelargonia rabatowa (*Pelargonium zonale*), Surfinia (*Petunia sp.*), Verbena sp., Glechoma sp., Ipomea sp., Plectranthus sp., Bidens sp., Begonia sp., Bacopa sp. Calibrachoa sp., Coleus sp., Dahlia sp., Diascia sp., Euphorbia sp., fuksja, Lobelia sp., Lysimachia sp., Lobularia sp., Nemesia sp., Sanvitalia sp., Scaevola sp., Helichrysum sp. Heliotropium sp., Glechoma sp., Chlorophytum sp., Heuchera sp.,

2.2.3. **III Nasadzenie:**

Termin nasadzeń: do 15 października w okresie trwania umowy,

Gatunek roślin: chryzantema drobnokwiatowa (*Chrysanthemum sp.*),

2.3. **Utrzymanie i pielęgnacja trawników obejmuje:**

- 2.3.1. Przed przystąpieniem do koszenia z terenu muszą być usunięte zanieczyszczenia.
- 2.3.2. Wysokość koszenia ok. 3,5 -5 cm powinna być jednakowa na całej powierzchni trawnika.
- 2.3.3. Prace związane z koszeniem trawników obejmują również z grabienie i wywózkę trawy.· zahartowane,
- 2.3.4. Częstotliwość koszenia trawników należy dostosować do warunków pogodowych odpowiedzialnych za wzrost roślin. Pierwsze koszenie należy wykonać, gdy trawa osiągnie wysokość 10 cm, na wysokość około 5 cm. Przez cały sezon powinno utrzymywać się tę samą wysokość ciecia trawnika, nie dopuszczając by trawa wyrosła do wysokości ponad 10 cm. Zakłada się, że koszenie trawników powinno być realizowane minimum 8 razy w ciągu roku.· wypełniające w całości pojemnik (minimalna wielkość pojemnika P9),
- 2.3.5. Grabienie i wózka traw usuniętych z terenu odbywać się będzie bezpośrednio po skoszeniu, (ustalenie miejsca wywozu należy do Wykonawcy przy zachowaniu warunków ochrony środowiska i ustawy o odpadach). Wykonawca zobowiązany jest również do usunięcia skoszonej trawy z terenów jezdni i chodników.2.2 Wysokość koszenia ok. 3,5 -5 cm powinna

być jednakowa na całej powierzchni trawnika.

Załącznik nr 2

Oczyszczanie nawierzchni ulic, zatoczek i przystanków autobusowych na terenie miejscowości Sierakowice w okresie od 4 kwietnia do 31 października 2022									
L.p.	Nazwa ulic	Długość oczyszczania jezdni w mb (liczona jako długość krawężnika)	Długość oczyszczania jezdni wg. kategorii oczyszczania		Planowana ilość mb w 2022 r.	Termin oczyszczania dla kategorii I	Planowana ilość mb w 2022 r.	Termin oczyszczania dla Kategorii II	Sposób wykonania
			Kategoria I	Kategoria II					
1	11 Listopada	630		630	0		8820	4 kwiecień-31 październik 2022r. (14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
2	A. Lammka	954		954	0		13356	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
3	Abrahama	680		680	0		9520	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
4	Brzozowa	840		840	0		11760	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
5	Ceynowy	340		430	0		6020	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
6	Chłopska	900		900	0		12600	7 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
7	Cicha	300		300	0		4200	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
8	Derdowskiego	400		572	0		8008	4 kwiecień-30 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
9	Dębowa	760		760	0		10640	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
10	dr. Majkowskiego	470		470	0		6580	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
11	Dworcowa	800	800	800	16000	1 maj - 30 września 2022r. (5 m-cy) 20 zamiatań	3200	4- 30 kwietnia 2022 i 1-31 październik 2022 r.(4 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
12	Gen. Andersa	329		329	0		4606	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
13	Gen. Hallera	449		449	0		6286	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
14	Gen. Maczka	440		440	0		6160	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
15	Gryfa Pomorskiego	630		956	0		13384	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
16	J. Matejki	534		534	0		7476	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
17	Jana Pawła II	700		700	0		9800	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
18	Jeziorna	2 100,00		2 100,00	0		29400	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
19	Kar. Wyszyńskiego	1 045,00		1 045,00	0		14630	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
20	Kartuska	1 620,00	1 620,00	1 620,00	32400	2 maj - 30 września 2022r. (5 m-cy) 20 zamiatań	6480	4 kwiecień - 30 kwietnia 2022 i 1-31 październik 2022 r.(4 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
21	Kaszubska	545		545	0		7630	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
22	Kochanowskiego	190		190	0		2660	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
23	Kopernika	3 020,00		3 020,00	0		42280	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
24	Kościerska	2 320,00		2 620,00	0		36680	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
25	Krasickiego	400		400	0		5600	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie

26	Ks. B. Sychty	940		640	0		8960	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
27	Ks. Czapiewskiego	342		342	0		4788	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
28	Ks. Łosińskiego	1 500,00		1 680,00	0		23520	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
29	Ks. Peplińskiego	586		586	0		8204	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
30	Kubusia Puchatka	500		500	0		7000	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
31	Kwiatowa	600		600	0		8400	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
32	Legionów	1 142,00		1 142,00	0		15988	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
33	Leśna	1 160,00		1 160,00	0		16240	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
34	Lęborska	1 240,00	1 240,00	1 240,00	24800	1 maj - 30 września 2022r. (5 m-cy) 20 zamiatań	4960	4- 30 kwietnia 2022 i 1-31 październik 2022 r.(4 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
35	Łącznik Mickiewicza i Ks.Sychty	200		200	0		2800	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
36	Łącznik Polnej i Podgórznej	300		300	0		4200	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
37	Łąkowa	535		535	0		7490	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
38	M. C. Skłodowskiej	680		680	0		9520	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
39	Marszałka J. Piłsudskiego	1 114,00		1 114,00	0		15596	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
40	Mickiewicza	1 000,00		1 000,00	0		14000	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
41	Mirachowska	2 750,00	2 750,00	2 750,00	55000	1 maj - 30 września 2022r. (5 m-cy) 20 zamiatań	11000	4- 30 kwietnia 2022 i 1-31 październik 2022 r.(4 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
42	Nowe Osiedle	680		680	0		9520	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
43	Nowickiego	300		300	0		4200	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
44	Ogrodowa	379		379	0		5306	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
45	Okreżna	550		550	0		7700	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
46	Orła Białego	275		275	0		3850	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
47	Orzeszkowej	400		400	0		5600	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
48	Osiedle Wichrowe Wzgórze	1 100,00		1 100,00	0		15400	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
49	Parkowa	440		440	0		6160	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
50	Piwna	2 000,00		2 000,00	0		28000	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
51	Piwna + ciąg pieszo jezdny	2 502,00		2 066,00	0		28924	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
52	Podgórzna	895		895	0		12530	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
53	Pogodna	1 570,00		1 570,00	0		21980	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
54	Polna	1 007,00		1 007,00	0		14098	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
55	Prusa	1 080,00		1 170,00	0		16380	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
56	Przedszkolna	600		600	0		8400	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
57	Reja	350		350	0		4900	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
58	S. Wyspiańskiego	420		420	0		5880	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
59	Sambora	575		575	0		8050	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
60	Sienkiewicza	200		200	0		2800	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
61	Skarpowa	290		290	0		4060	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
62	Słoneczna	200	200	200	4000	1 maj - 30 września 2022r. (5 m-cy) 20 zamiatań	800	4- 30 kwietnia 2022 i 1-31 październik 2022 r.(4 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie

63	Słowackiego	260		260	0		3640	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
64	Słupska	1 120,00	1 120,00	1 120,00	22400	1 maj - 30 września 2022r. (5 m-cy) 20 zamiatań	4480	4- 30 kwietnia 2022 i 1-31 październik 2022 r.(4 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
65	Sosnowa	340		340	0		4760	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
66	Spacerowa	380		630	0		8820	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
67	Spokojna	340		340	0		4760	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
68	Sportowa	1040		1040	0		14560	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
69	Stolema	214		214	0		2996	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
70	Św. Florian	460		460	0		6440	8 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
71	Wita Stwosza	504		504	0		7056	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
72	Wojska Polskiego	2 064,00		2 064,00	0		28896	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
73	Wybickiego	1 800,00		1 800,00	0		25200	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
74	Zielona	500		500	0		7000	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
75	Źródłana	230		230	0		3220	4 kwiecień-31 październik 2022r.(14 zamiatań)	mechaniczne oczyszczanie
		61 050,00	7 730,00	61 722,00	154 600,00	0,00	786 808,00	941 408,00	

Kategoria I - oznacza wykonanie usług objętych SIWZ w sposób zapewniający czystość terenów objętych tą kategorią w okresie wskazanym w tabeli, wykonując nie mniej niż cztery sprzątnięcia w ciągu miesiąca, bez względu na warunki atmosferyczne.

Kategoria II - oznacza wykonanie usług objętych SIWZ w sposób zapewniający czystość terenów objętych tą kategorią w okresie wskazanym w tabeli, wykonując nie mniej dwa sprzątnięcia w ciągu miesiąca, bez względu na warunki atmosferyczne.

Załącznik nr 3

Oczyszczanie nawierzchni ulic, zatoczek i przystanków autobusowych na terenie miejscowości gminy Sierakowice (z wyłączeniem Sierakowic) w okresie od 4 kwietnia do 31 października 2022

L.p.	Miejscowość	Długość oczyszczania jezdni w mb	Kategoria oczyszczania	Planowana ilość w 2022r. (7 m-cy)	Sposób wykonania
1	Kamienica Królewska	5300	III	37100,00	mechaniczne oczyszczanie
2	Załakowo	1450	III	10150,00	mechaniczne oczyszczanie
3	Gowidlino	10226	III	71582,00	mechaniczne oczyszczanie
4	Lisie Jamy	800	III	5600,00	mechaniczne oczyszczanie
5	Tuchlino	900	III	6300,00	mechaniczne oczyszczanie
6	Szklana	720	III	5040,00	mechaniczne oczyszczanie
7	Łyśniewo	791	III	5537,00	mechaniczne oczyszczanie
8	Puzdrowo	4458	III	31206,00	mechaniczne oczyszczanie
9	Mojusz	300	III	2100,00	mechaniczne oczyszczanie
10	Bącka Huta	496	III	3472,00	mechaniczne oczyszczanie
11	Szopa	268	III	1876,00	mechaniczne oczyszczanie
12	Paczewo	1417	III	9919,00	mechaniczne oczyszczanie
13	Bukowo	584	III	4088,00	mechaniczne oczyszczanie
14	Stara Huta	565	III	3955,00	mechaniczne oczyszczanie
15	Smolniki	1485	III	10395,00	mechaniczne oczyszczanie
16	Stara Maszyna - Szklana	5795	III	40565,00	mechaniczne oczyszczanie
17	Puzdrowo-Piekietko-Sierakowice	2454	III	17178,00	mechaniczne oczyszczanie
18	Jelonko -Szklana	1480	III	10360,00	mechaniczne oczyszczanie
19	Szopa-Bącka Huta	1052	III	7364,00	mechaniczne oczyszczanie
20	Tuchlinek	205	III	1435,00	mechaniczne oczyszczanie
21	Mrozy	560	III	3920,00	mechaniczne oczyszczanie
22	Pałubice	1100			
	Razem:	42406		289142,00	

Kategoria III - oznacza wykonanie usług objętych SIWZ w sposób zapewniający czystość terenów objętych tą kategorią w okresie od 4 kwietnia do 31 października 2022., wykonując nie mniej niż jedno sprzątnie w ciągu miesiąca, bez względu na warunki atmosferyczne

Oczyszczanie nawierzchni chodników i parkingów na terenie miejscowości Sierakowice w okresie 4 kwietnia do 28 października 2022										
				Ilość mb do jednokrotnego zamiecenia	Termin oczyszczania dla Kategorii II	Ilość mb do jednokrotnego zamiecenia	Termin oczyszczania dla Kategorii III	Planowana ilość mb w 2022 r. - 10 zmiatań w okresie umowy	Planowana ilość mb w 2022 r. w kategorii III - 2 zmiatania	Sposób wykonania
L.p.	Lokalizacja	Jednostka	Uwagi	Kategoria II		Kategoria III		Kategoria II	Kategoria III	
1	Sierakowice ul. Kartuska	mb		1500	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	1500	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	15000	3000	mechaniczne oczyszczanie
2	Sierakowice ul. Lęborska	mb	do końca kostki	1000	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	1000	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	10000	2000	mechaniczne oczyszczanie
3	Sierakowice ul. Słupska	mb	do końca kostki oraz wzdłuż ogrodzenia szkoły	700	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	700	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	7000	1400	mechaniczne oczyszczanie
4	Sierakowice ul. Dworcowa	mb	obustronnie	800	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	800	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	8000	1600	mechaniczne oczyszczanie
5	Sierakowice ul. Parkowa	mb	lewa strona do końca parku	120	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	120	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	1200	240	mechaniczne oczyszczanie
6	Sierakowice ul. Ks. B. Sychty	mb	za remizę OSP	200	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	200	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	2000	400	mechaniczne oczyszczanie
7	Sierakowice ul. Przedszkolna i Kubusia Puchatka	mb	chodnik do szkoły	300	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	300	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	3000	600	mechaniczne oczyszczanie

8	Chodnik prowadzący od Ołtarza Papieskiego w kierunku Urzędu Gminy Sierakowice	mb	0	0	262	(w od kwietnia do końca października 2022) jeden raz w miesiącu	0	524	mechaniczne oczyszczanie	
9	Podjazd dla niepełnosprawnych przy kościele Św. Marcina w Sierakowicach	mb	36	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	36	(w od kwietnia do końca października 2022) jeden raz w miesiącu	360	72	ręczne oczyszczanie	
10	Sierakowice ul. Piwna	mb	0	0	1661	(w od kwietnia do końca października 2022) jeden raz w miesiącu	0	3322	mechaniczne oczyszczanie	
11	Ciągi piesze Sierakowice - Puzdrowo	mb	tylko sprzątanie pozimowe w kwietniu	0	0	1500	tylko sprzątanie pozimowe w kwietniu	0	1500	mechaniczne oczyszczanie
12	Ciąg pieszy Sierakowice - Poręby	mb	tylko sprzątanie pozimowe w kwietniu	0	0	1300	tylko sprzątanie pozimowe w kwietniu	0	1300	mechaniczne oczyszczanie
13	Ciąg piesze Sierakowice - Stara Maszyna	mb	tylko sprzątanie pozimowe w kwietniu	0	0	500	tylko sprzątanie pozimowe w kwietniu	0	500	mechaniczne oczyszczanie
14	Sierakowice ul. Kościarska	mb	tylko sprzątanie pozimowe w kwietniu	0	0	1000	tylko sprzątanie pozimowe w kwietniu	0	1000	mechaniczne oczyszczanie
			4656	0	10879	0	46560	17458	64018	

				Ilość m2 do jednokrotnego zamiecienia	Termin oczyszczania dla Kategorii II (w okresie od 1 maja do 30 września 2022) 2 razy w miesiącu	Ilość m2 do jednokrotnego zamiecienia	Termin oczyszczania dla Kategorii III	Planowana ilość m ² w 2022 r. - 10 zamiętań w okresie umowy	Planowana ilość m ² w 2022 r. w kategorii III - 2 zamiętania w okresie umowy	
				Kategoria II		Kategoria III				
L.p.	Lokalizacja	Jednostka	Uwagi					10 zamiętań w okresie umowy	2 zamiętania chodn. z kategorii II i 7 zamiętań chodn. kategorii III	Sposób wykonania
1	Parking w cent. Sierakowic ul. Rynek	m ²		450	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	450	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	4500	900	mechaniczne oczyszczanie
2	Plac na wysokości posesji przy ul Kartuskiej 14 w Sierakowicach	m ²		70	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	70	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	700	140	mechaniczne oczyszczanie
3	Przystanek PKS i jego otoczenie na ul Rynek Sierakowice	m ²		21	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	21	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	210	42	ręczne oczyszczanie
4	Plac przed figurą przy zbiegu ulicy Parkowej i Dworcowej Sierakowice	m ²	zbieg ulic Dworcowej i Parkowej	9	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	9	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	90	18	ręczne oczyszczanie
5	Plac przy kaplicy na ulicy Kartuskiej Sierakowice	m ²		21	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	21	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	210	42	ręczne oczyszczanie

6	Schody wraz z dojściem do kościoła Św. Marcina w Sierakowicach	m ²	100	w okresie maj-wrzesień 2022 dwa razy w miesiącu	100	(w miesiącach kwiecień i październik 2022) jeden raz w miesiącu	1000	200	ręczne oczyszczanie
7	Schody od ul. Lęborskiej w kierunku Ołtarza Papieskiego	m ²	0		35	(w od kwietnia do końca października 2022) jeden raz w miesiącu	0	245	ręczne oczyszczanie
8	Parking wraz z otaczającym go chodnikiem przy ulicy Słupskiej w Sierakowicach	m ²	0		7017	(w od kwietnia do końca października 2022) jeden raz w miesiącu	0	49119	mechaniczne oczyszczanie
8	Parking wraz z otaczającym go chodnikiem przy ulicy Piwnej w Sierakowicach	m ²	0		1500	(w od kwietnia do końca października 2022) jeden raz w miesiącu	0	10500	mechaniczne oczyszczanie
							6710	61206	67916

Kategoria II - oznacza wykonanie usług objętych SIWZ w sposób zapewniający czystość terenów objętych tą kategorią, w okresie wskazanym w tabeli, jednak nie mniej niż **dwa sprzątnia w miesiącu**, bez względu na warunki atmosferyczne,
Kategoria III - oznacza wykonanie usług objętych SIWZ w sposób zapewniający czystość terenów objętych tą kategorią, w okresie wskazanym w tabeli, **jednak nie mniej niż jedno sprzątnie w miesiącu**, bez względu na warunki atmosferyczne,

Załącznik nr 5.

Zamówienie obejmuje:

- 1) odśnieżanie: dróg, ulic, zatoczek autobusowych, placów i parkingów na terenie gminy Sierakowice .
- 2) zwalczanie śliskości: na drogach, ulicach, zatoczkach autobusowych, placach i parkingach na skutek gołoledzi, śniegu, szadzi, szronu i oblodzenia na terenie gminy Sierakowice ; pod pojęciem zwalczania śliskości należy rozumieć - rozsypywanie (posypywanie) materiału uszorstniającego typu piasek lub mieszanka piasku i soli.
- 3) Utrzymanie gotowości wykonywania usługi odśnieżania i zwalczania śliskości w ciągu sezonu zimowego

Chodniki w rejonie I będą odśnieżane we własnym zakresie przez pracowników grupy remontowo - budowlanej Urzędu Gminy Sierakowice

Wykaz rejonów :

REJON I	-	Sierakowice wieś
REJON II	-	Sołectwa : Bącka Huta, Mojuż
REJON III -		Sołectwa : Szklana, Mrozy, Długi Kierz, Leszczyńki, Nowa Ameryka
REJON IV-		Sołectwa : Sierakowska Huta, Tuchlino, cz. Puzdrowo
REJON V-		Sołectwa : cz. Puzdrowa, Gowidlino, Borowy Las, Smolniki
REJON VI-		Sołectwa : Kowale, Łyśniewo, Załakowo, Kamienica Królewska, Paczewo

2. Zamawiający ustala maksymalne ilości godzin odśnieżania i zwalczania śliskości:

- 1) ODŚNIEŻANIE: **450** roboczo - godzin w ciągu jednego sezonu zimowego
- 2) ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI: **300** roboczo-godzin w ciągu jednego sezonu zimowego

3. Ostateczny zakres zamówienia (ilość godzin odśnieżania i zwalczania śliskości) będzie zależeć od warunków atmosferycznych oraz konieczności świadczenia danych usług.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne mu wynagrodzenie wyłącznie za należycie, faktycznie wykonane godziny świadczonych usług.

5. Przy obliczeniach ceny za świadczone usługi o w zakresie odśnieżania należy przyjąć, iż orientacyjne wymagania pracy sprzętu będą się kształtowały następująco:

Pług czołowy - 80% przewidzianego czasu

Pług boczny - 20% przewidzianego czasu

6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość , w razie silnych opadów śniegu wykorzystania w ramach usługi odśnieżania ładowarek czołowych o pojemności łyżki min 3 m³, którymi posiadaniem Wykonawca winieni się wykazać w ramach spełniania warunku.

7. Wykonawca przystępuje do wykonywania usługi na podstawie kontaktu telefonicznego faxem, e-mailem, lub sms-em zlecenia Koordynatora, Wójta Gminy lub Jego zastępcy.

8. W/w osoby dokonując telefonicznego zlecenia dokładnie określili Wykonawcy:

1) godzinę rozpoczęcia świadczenia usług;

2) ilość i rodzaj jednostek sprzętowych, za pomocą których Wykonawca powinien realizować zamówienie;

3) kolejność miejsc (dróg, ulic, zatoczek autobusowych, placów, parkingów) w których usługa powinna być świadczona w pierwszej kolejności, przy założeniu że trasy autobusowe dowozów szkolnych, które w przypadku znacznych opadów śniegu muszą być odśnieżane w pierwszej kolejności umożliwiając dojazd w czasie prowadzenia zajęć szkolnych (bez konieczności wcześniejszego powiadomienia).

9. Przewiduje się następujące godziny świadczenia usług w zakresie (w zależności od panujących warunków atmosferycznych w danym rejonie): od 3:00 do 7:00 oraz w razie nagłej pilnej potrzeby również w innych godzinach. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pełną gotowość oraz dyspozycyjność sprzętową i kadrową.

10. W przypadku intensywnych opadów śniegu Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia interwencyjnych usług odśnieżania i zwalczania śliskości. Wykonawca powinien podjąć realizację w/w usług niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 30 min. Po otrzymaniu telefonicznego zlecenia Koordynatora (potwierzonego faxem, e-mailem, sms-em).

11. Koordynator zatwierdzi należycie, faktycznie wykonane godziny świadczonych usług przez Wykonawcę, weryfikując wykonane usługi z wcześniej wydanym zleceniem.

12. Koordynator będzie przeprowadzał bieżącą kontrolę świadczonych usług przez Wykonawcę w danym rejonie. Kontrola Koordynatora będzie obejmowała następujący zakres:

1) jakość, zasadność ilości godz. wykonanych usług

2) weryfikacja rodzajów i ilości pracujących jednostek sprzętowych,

13. Godziny świadczonych usług przez Wykonawcę, Koordynator lub wskazany przez Zamawiającego sołtys potwierdza w **„DOBOWYM RAPORCIE PRACY SPRZĘTU” – odrębnie dla każdego z rejonów** (Załącznik nr 1 do umowy) – sporządzonym przez Wykonawcę z każdego dnia pracy. W przypadku nieobecności Koordynatora wskazanego w umowie wykonane przez Wykonawcę godziny usług (dla rejonu I) potwierdza Zastępca Wójta Gminy Sierakowice.

14. Koordynator na podstawie zapisów zamieszczonych w prowadzonym przez siebie Dzienniku a także na podstawie zapisów dokonanej kontroli w terenie, zweryfikuje przedstawione przez Wykonawcę „dobowe raporty pracy sprzętu”.

15. Sołtysi danych sołectw mogą zgłaszać Koordynatorowi uwagi co do jakości wykonywanych usług oraz potrzeby odśnieżania i zwalczania śliskości we wskazanych miejscach.

16. Wszystkie dojazdy do miejsc świadczenia usług wyznaczonych przez Zamawiającego i powroty do bazy – stanowią koszty własne Wykonawcy, które Wykonawca uwzględni w cenie ofertowej.

17. Specyfikacja usług:

1) Uszorstnienie ubitego śniegu polega na jedno - lub dwukrotnym posypaniu w ciągu dnia materiałem uszorstniającym (piaskiem) w ilości 100-150 g/m² lub wskazaną mieszanką

2) W przypadku dróg i ulic – śnieg należy usuwać na obie strony poza zewnętrzną oś jezdni lub drogi, nie należy dopuścić do nawarstwiania się śniegu lub tworzenia się kolein. Wykonawca winien zapewnić przejezdność na obu pasach ruchu.

6) Wykonawca winien posiadać telefon łączności komórkowej w ilości co najmniej 2 numery (czynne). Numery telefonów kontaktowych Wykonawca podaje najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

7) Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia kierowców i/lub operatorów sprzętu w zakresie techniki prowadzenia usługi;

8) Potwierdzenie Koordynatora wykonanych usług oraz ich jakości powinno nastąpić w dniu wykonywania usługi lub nie później niż następnego dnia roboczego.

9) Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z obszarem swojego działania w ramach tj.: dokonać objazdu wszystkich miejsc określonych w danym rejonie. Objazdu należy dokonać przy udziale Koordynatora lub innej osoby wskazanej przez Zamawiającego. Najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia zawarcia umowy Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu protokół z objazdu terenu potwierdzony przez w/w osoby.

10) Osoby, które będą realizować zamówienie tj. kierowcy-operatorzy sprzętu wskazani przez Wykonawcę powinni posiadać wymagane prawem uprawnienia m.in. posiada kategorię prawa jazdy uprawniającą do prowadzenia pojazdów, które będą nośnikami piaskarek, uprawnionych operatorów do sprzętu, pługów itp.

11) Materiały uszorstniające:

a) Piasek o uziarnieniu do 2 mm wg PN - EN 13043:2004 lub mieszanka piasku oraz soli drogowej 20%

b) Wszystkie stosowane materiały do uszorstnienia powinny być badane laboratoryjnie pod względem zgodności z obowiązującymi normami i muszą posiada

obowiązujące orzeczenie laboratoryjne o przydatności do zimowego utrzymania dróg.

c) Materiały stosowane do zwalczania śliskości mogą zostać skontrolowane przez Zamawiającego w trakcie wykonywania usługi (kontrola atestów, badań laboratoryjnych).