

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 2021
2.1	Oczyszczanie nawierzchni ulic i zatoczek autobusowych na terenie miejscowości Sierakowice wg załącznika nr 2.	mb	978373
2.2	Oczyszczanie nawierzchni ulic i zatoczek autobusowych w pozostałych miejscowościach na terenie gminy (z wyłączeniem Sierakowic) wg załącznika nr 3.	mb	250558
2.3	Oczyszczanie nawierzchni chodników, przystanków i parkingów na terenie miejscowości Sierakowice wg załącznika nr 4.	mb	49291
		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	400
2.6	Zwalczanie śliskości wg załącznika nr 5	godzina	200

3. Wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia

- 3.1. Poprzez „oczyszczanie” nawierzchni ulic, chodników, parkingów, zatoczek i przystanków autobusowych na terenie gminy Sierakowice należy rozumieć sprzątanie i zamiatanie, 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 sprzątania 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 sprzątania 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 sprzątanie 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 zmiatarki mechanicznej, w sposób określony w załącznikach 2-4 SOPZ.
- 3.4. Przez mechaniczne oczyszczanie należy rozumieć wykonywanie przedmiotu zamówienia za pomocą specjalistycznych pojazdów (zmiatarki chodnikowej, ulicznej i elewatorowej) posiadającej aktualny przegląd techniczny i dopuszczenie do ruchu.
- 3.5. Wszystkie zmiatarki muszą być wyposażone w system monitoringu pojazdów bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne spełniający poniższe wymagania:
- 3.6. System ma umożliwić trwałe zapisywanie danych o położeniu zmiatarki, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o pracy zmiatarki, 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 systemu monitoringu zmiatarek.
- 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. Sprzątanie 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 sprzątanie.
- 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 (Dz. U. z 2019 poz. 701 ze zm.),
 - 3.11.2. ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 poz. 2010 ze zm.),
 - 3.11.3. ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 poz. 1396 ze zm.),
 - 3.11.4. Regulamin Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Sierakowice, - uchwała Rady Gminy Sierakowice nr VIII/85/19 z dnia 28 maja 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego dnia 19 czerwca 2019 r. poz. 3038), zmieniona uchwałą Rady Gminy Sierakowice nr XII/164/19 z dnia 5 listopada 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego dnia 5 grudnia 2019 r. poz. 5482)

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 2021r.

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) w miejscowości Sierakowice, wzdłuż ulic Lęborskiej, Słupskiej i Kartuskiej
1. 3 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 2021
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

- 2.1.1. 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 xwittrockiana 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 zwózka 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.

Załącznik nr 2

Oczyszczanie nawierzchni ulic, zatoczek i przystanków autobusowych na terenie miejscowości Sierakowice w okresie od 1 kwietnia do 31 października 2021							
L.p.	Nazwa ulic	Długość oczyszczania jezdni w mb (liczona jako długość krawężnika	Długość oczyszczania jezdni wg. kategorii oczyszczania		Termin oczyszczania dla Kategorii I	Termin oczyszczania dla Kategorii II	Sposób wykonania
			Kategoria I	Kategoria II			

1	11 Listopada	630		630		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
2	A. Lammka	954		954		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
3	Abrahama	680		680		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
4	Ceynowy	340		430		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
5	Chłopska	900		900		7 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
6	Cicha	300		300		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
7	Derdowskiego	400		572		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
8	dr. Majkowskiego	470		470		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
9	Dworcowa	800	800	800	1 maj - 30 września 2021r. (5 m-cy) 20 zmiatań	1 kwietnia - 30 kwietnia 2021 i 1-31 październik 2021 r. (4 zmiatania)	mechaniczne oczyszczanie
10	Gen. Andersa	329		329		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
11	Gen. Hallera	449		449		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
12	Gen. Maczka	440		440		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
13	Gryfa Pomorskiego	630		956		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
14	J. Matejki	534		534		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
15	Jana Pawła II	700		700		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
16	Jeziorna	2 100,00		2 100,00		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
17	Kar. Wyszyńskiego	1 045,00		1 045,00		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
18	Kartuska	1 620,00	1 620,00	1 620,00	1 maj - 30 września 2021r. (5 m-cy) 20 zmiatań	1 Kwietnia - 30 kwietnia 2021 i 1-31 październik 2021 r. (4 zmiatania)	mechaniczne oczyszczanie
19	Kaszubska	545		545		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
20	Kochanowskiego	190		190		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
21	Kopernika	3 020,00		3 020,00		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
22	Kościerska	2 320,00		2 620,00		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
23	Krasickiego	400		400		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
24	Ks. B. Sychty	940		640		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
25	Ks. Czapiewskiego	342		342		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
26	Ks. Łosińskiego	1 500,00		1 680,00		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
27	Ks. Peplińskiego	586		586		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
28	Kubusia Puchatka	500		500		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
29	Kwiatowa	600		600		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
30	Legionów	1 142,00		1 142,00		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
31	Leśna	1 160,00		1 160,00		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
32	Lęborska	1 240,00	1 240,00	1 240,00	1 maj - 30 września 2021r. (5 m-cy) 20 zmiatań	6 Kwietnia - 30 kwietnia 2021 i 1-31 październik 2021 r. (4 zmiatania)	mechaniczne oczyszczanie
33	Łącznik Mickiewicza i Ks. Sychty	200		200		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
34	Łącznik Polnej i Podgórznej	300		300		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
35	Łąkowa	535		535		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
36	M. C. Skłodowskiej	680		680		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
37	Marszałka J. Piłsudskiego	1 114,00		1 114,00		1 kwiecień-31 październik 2021r. (14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie

38	Mickiewicza	1 000,00		1 000,00		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
39	Mirachowska	2 750,00	2 750,00	2 750,00	1 maj - 30 września 2021r. (5 m-cy) 20 zmiatań	6 Kwieśnia - 30 kwietnia 2021 i 1-31 październik 2021 r.(4 zmiatania)	mechaniczne oczyszczanie
40	Nowe Osiedle	680		680		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
41	Nowickiego	300		300		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
42	Ogrodowa	379		379		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
43	Okrężna	550		550		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
44	Orla Białego	275		275		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
45	Orzeszkowej	400		400		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
46	Osiedle Wichrowe Wzgórze	1 100,00		1 100,00		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
47	Parkowa	440		440		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
48	Piwna	2 000,00		2 000,00		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
49	Piwna	2 066,00		2 066,00		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
50	Podgórna	895		895		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
51	Pogodna	1 570,00		1 570,00		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
52	Polna	1 007,00		1 007,00		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
53	Prusa	1 080,00		1 170,00		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
54	Przedszkolna	600		600		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
55	Reja	350		350		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
56	S. Wyspiańskiego	420		420		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
57	Sambora	575		575		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
58	Sienkiewicza	200		200		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
59	Skarpowa	290		290		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
60	Słoneczna	200	200	200	1 maj - 30 września 2021r. (5 m-cy) 20 zmiatań	1 Kwieśnia - 30 kwietnia 2021 i 1-31 październik 2021 r.(4 zmiatania)	mechaniczne oczyszczanie
61	Słowackiego	260		260		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
62	Słupska	1 120,00	1 120,00	1 120,00	1 maj - 30 września 2021r. (5 m-cy) 20 zmiatań	1 Kwieśnia - 30 kwietnia 2021 i 1-31 październik 2021 r.(4 zmiatania)	mechaniczne oczyszczanie
63	Sosnowa	340		340		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
64	Spacerowa	380		630		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
65	Spokojna	340		340		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
66	Stolema	214		214		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
67	Św. Florian	460		460		8 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
68	Wita Stwosza	504		504		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
69	Wojska Polskiego	2 064,00		2 064,00		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
70	Wybickiego	1 800,00		1 800,00		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
71	Zielona	500		500		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
72	Źródłana	230		230		1 kwiecień-31 październik 2021r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
		57 974,00	7 730,00	59 082,00			

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 sprzątnia 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 sprzątnia w ciągu miesiąca, bez względu na warunki atmosferyczne.

Oczyszczanie nawierzchni ulic, zatoczek i przystanków autobusowych na terenie miejscowości gminy Sierakowice (z wyłączeniem Sierakowic) w okresie od 1 kwietnia do 31 października 2021				
L.p.	Miejscowość	Długość oczyszczania jezdni w mb	Kategoria oczyszczania	Sposób wykonania
1	Kamienica Królewska	5300	III	mechaniczne oczyszczanie
2	Załawowo	1450	III	mechaniczne oczyszczanie
3	Gowidlino	10226	III	mechaniczne oczyszczanie
4	Lisie Jamy	800	III	mechaniczne oczyszczanie
5	Tuchlino	900	III	mechaniczne oczyszczanie
6	Szklana	720	III	mechaniczne oczyszczanie
7	Łyśniewo	791	III	mechaniczne oczyszczanie
8	Puzdrowo	3278	III	mechaniczne oczyszczanie
9	Mojusz	300	III	mechaniczne oczyszczanie
10	Bącka Huta	496	III	mechaniczne oczyszczanie
11	Szopa	268	III	mechaniczne oczyszczanie
12	Paczewo	1417	III	mechaniczne oczyszczanie
13	Bukowo	584	III	mechaniczne oczyszczanie
14	Stara Huta	565	III	mechaniczne oczyszczanie
15	Smolniki	1485	III	mechaniczne oczyszczanie
16	Stara Maszyna - Szklana	5795	III	mechaniczne oczyszczanie
17	Puzdrowo-Piekiełko-Sierakowice	2454	III	mechaniczne oczyszczanie
18	Jelonko -Szklana	1480	III	mechaniczne oczyszczanie
19	Szopa-Bącka Huta	1052	III	mechaniczne oczyszczanie
20	Tuchlinek	205	III	mechaniczne oczyszczanie
21	Mrozy	560	III	mechaniczne oczyszczanie

Kategoria III - oznacza wykonanie usług objętych SIWZ w sposób zapewniający czystość terenów objętych tą kategorią w okresie od 1 kwietnia do 31 października 2021., wykonując nie mniej niż jedno sprzątnięcie w ciągu miesiąca, bez względu na warunki atmosferyczne

Oczyszczanie nawierzchni chodników i parkingów na terenie miejscowości Sierakowice w okresie od kwietnia do 31 października 2020

				Ilość mb do jednokrotnego zamiecienia	Termin oczyszczania dla Kategorii II	Ilość mb do jednokrotnego zamiecienia	Termin oczyszczania dla Kategorii III	Sposób wykonania		
L.p.	Lokalizacja	Jednostka	Uwagi	Kategoria II				Kategoria III		
1	Sierakowice ul. Kartuska	mb		1500	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	1500	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	1	Sierakowice ul. Kartuska
2	Sierakowice ul. Lęborska	mb	do końca kostki	1000	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	1000	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	2	Sierakowice ul. Lęborska
3	Sierakowice ul. Słupska	mb	do końca kostki oraz wzdłuż ogrodzenia szkoły	700	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	700	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	3	Sierakowice ul. Słupska

4	Sierakowice ul. Dworcowa	mb	obustronnie	800	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	800	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	4	Sierakowice ul. Dworcowa
5	Sierakowice ul. Parkowa	mb	lewa strona do końca parku	120	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	120	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	5	Sierakowice ul. Parkowa
6	Sierakowice ul. Ks. B. Sychty	mb	za remizę OSP	200	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	200	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	6	Sierakowice ul. Ks. B. Sychty
7	Sierakowice ul. Przedszkolna i Kubusia Puchatka	mb	chodnik do szkoły	300	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	300	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	7	Sierakowice ul. Przedszkolna i Kubusia Puchatka
8	Chodnik prowadzący od Ołtarza Papieskiego w kierunku Urzędu Gminy Sierakowice	mb		0	0	262	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	8	Chodnik prowadzący od Ołtarza Papieskiego w kierunku Urzędu Gminy Sierakowice
9	Podjazd dla niepełnosprawnych przy kościele Św. Marcina w Sierakowicach	mb		36	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	36	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	ręczne oczyszczanie	9	Podjazd dla niepełnosprawnych przy kościele Św. Marcina w Sierakowicach
10	Sierakowice ul. Piwna	mb		0	0	1661	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	10	Sierakowice ul. Piwna

11	Ciągi piesze Sierakowice – Puzdrowo	mb	tylko sprzątnięcie poziome w kwietniu	0	0	1500	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	11	Ciągi piesze Sierakowice – Puzdrowo
12	Ciąg pieszy Sierakowice – Poręby	mb	tylko sprzątnięcie poziome w kwietniu	0	0	1300	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	12	Ciąg pieszy Sierakowice – Poręby
13	Ciąg piesze Sierakowice – Stara Maszyna	mb	tylko sprzątnięcie poziome w kwietniu	0	0	500	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	13	Ciąg piesze Sierakowice – Stara Maszyna

72 453,00

				Ilość m2 do jednokrotnego zamiecienia	Termin oczyszczania dla Kategorii II (w okresie od 1 maja do 30 września 2020) 2 razy w miesiącu	Ilość m2 do jednokrotnego zamiecienia	Termin oczyszczania dla Kategorii III			
				Kategoria II				Kategoria III		
L.p.	Lokalizacja	Jednostka	Uwagi					Sposób wykonania	L.p.	Lokalizacja

1	Parking w cent. Sierakowic ul. Rynek	m2	450	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	450	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	1	Parking w cent. Sierakowic ul. Rynek	
2	Plac na wysokości posesji przy ul Kartuskiej 14 w Sierakowicach	m2	70	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	70	(w miesiącach kwiecień i październik 2021) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	2	Plac na wysokości posesji przy ul Kartuskiej 14 w Sierakowicach	
3	Przystanek PKS i jego otoczenie na ul Rynek Sierakowice	m2	21	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	21	(w miesiącach kwiecień i październik 2021) jeden raz w miesiącu	ręczne oczyszczanie	3	Przystanek PKS i jego otoczenie na ul Rynek Sierakowice	
4	Plac przed figurą przy zbiegu ulicy Parkowej i Dworcowej Sierakowice	m2	zbieg ulic Dworcowej i Parkowej	9	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	9	(w miesiącach kwiecień i październik 2021) jeden raz w miesiącu	ręczne oczyszczanie	4	Plac przed figurą przy zbiegu ulicy Parkowej i Dworcowej Sierakowice
5	Plalc przy kaplicy na ulicy Kartuskiej Sierakowice	m2	21	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	21	(w miesiącach kwiecień i październik 2021) jeden raz w miesiącu	ręczne oczyszczanie	5	Plalc przy kaplicy na ulicy Kartuskiej Sierakowice	
6	Schody wraz z dojściem do kościoła Św. Marcina w Sierakowicach	m2	100	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	100	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) jeden raz w miesiącu	ręczne oczyszczanie	6	Schody wraz z dojściem do kościoła Św. Marcina w Sierakowicach	

7	Schody od ul. Lęborskiej w kierunku Ołtarza Papieskiego	m2	0		35	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	ręczne oczyszczanie	7	Schody od ul. Lęborskiej w kierunku Ołtarza Papieskiego
8	Parking wraz z otaczającym go chodnikiem przy ulicy Słupskiej w Sierakowicach	m2	0		7017	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	8	Parking wraz z otaczającym go chodnikiem przy ulicy Słupskiej w Sierakowicach
8	Parking wraz z otaczającym go chodnikiem przy ulicy Piwnej w Sierakowicach	m2	0		1500	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	mechaniczne oczyszczanie	8	Parking wraz z otaczającym go chodnikiem przy ulicy Piwnej w Sierakowicach

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 sprzątnięcia 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 sprzątnięcie 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.

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, Mojusz
- REJON III – Sołectwa : Szklana, Mrozy, Długi Kierz, Leszczynki, 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: **400** roboczo – godzin w ciągu jednego sezonu zimowego
- 2) ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI: **200** 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. W przypadku braku konieczności świadczenia usług odśnieżania i zwalczania śliskości lub świadczenia usług, których jednak łączna wartość nie przekroczy wysokości 5 % wartości zamówienia (w zakresie odśnieżania i zwalczania śliskości), Wykonawcy przysługiwać będzie Wynagrodzenie z tytułu utrzymywania gotowości do wykonywania usługi odśnieżania i zwalczania śliskości w wysokości 5 % wartości zakresu zamówienia dotyczącego odśnieżania i zwalczania śliskości.

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:

Pługi czołowe – 80% przewidzianego czasu

Pługi boczne - 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 smsem zlecenia Koordynatora, Wójta Gminy lub Jego zastępcy.

8. W/w osoby dokonując telefonicznego zlecenia dokładnie określi 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 (potwierdzonego faxem, e-mailem, smsem).

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. Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilości godzin świadczonych usług. W przypadku przekroczenia 90 % maksymalnych ilości usług określonych w zamówieniu, Koordynator winien zostać o tym fakcie niezwłocznie poinformowany przez Wykonawcę.

14. 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.

15. 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”.

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

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

18. 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 mieszkanką
- 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 przejezdnosć 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 obowiązuje 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).