

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 2020
2.1	Oczyszczanie nawierzchni ulic i zatoczek autobusowych na terenie miejscowości Sierakowice wg załącznika nr 2.	mb	871408
2.2	Oczyszczanie nawierzchni ulic i zatoczek autobusowych w pozostałych miejscowościach na terenie gminy (z wyłączeniem Sierakowic) wg załącznika nr 3.	mb	231742
2.3	Oczyszczanie nawierzchni chodników, przystanków i parkingów na terenie miejscowości Sierakowice wg załącznika nr 4.	mb	72453
		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	200
2.6	Zwalczanie śliskości wg załącznika nr 5	godzina	200
2.7	Utrzymanie gotowości do wykonywania usługi odśnieżania i zwalczania śliskości wg załącznika nr 5	dni	120

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 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 SIWZ 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 SIWZ 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 SIWZ 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 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. 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 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 6 kwietnia do 31 października 2020r.

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 pkt 2.2.1, II Nasadzenia określono w pkt 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 3- 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 2.2.1, II Nasadzenia określono w pkt 2.2.2, III 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 2020
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 2.2.1, II 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 3- 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 2.2.1, II Nasadzenia określono w pkt 2.2.2, III 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 ×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
 - 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.2.2 Wysokość koszenia ok. 3,5 -5 cm powinna być jednakowa na całej powierzchni trawnika.

Oczyszczanie nawierzchni ulic, zatoczek i przystanków autobusowych na terenie miejscowości Sierakowice w okresie od 6 kwietnia do 31 października 2020									
L.p.	Nazwa ulic	Długość oczyszczania jezdni w mb (liczona jako długość krawężnika)	Długość oczyszczania jezdni wg. kategorii oczyszczania		Planowana ilość mb w 2020 r.	Termin oczyszczania dla Kategorii I	Planowana ilość mb w 2020 r.	Termin oczyszczania dla Kategorii II	Sposób wykonania
			Kategoria I	Kategoria II					
1	Kartuska	1 620,00	1 620,00	1 620,00	32400	1 maj - 30 września 2020r. (5 m-cy) 20 zmiatań	6480	6 kwietnia - 30 kwietnia 2020 i 1-31 październik 2020 r.(4 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
2	Lęborska	1 240,00	1 240,00	1 240,00	24800	1 maj - 30 września 2020r. (5 m-cy) 20 zmiatań	4960	6 kwietnia - 30 kwietnia 2020 i 1-31 październik 2020 r.(4 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
3	Słupska	1 120,00	1 120,00	1 120,00	22400	1 maj - 30 września 2020r. (5 m-cy) 20 zmiatań	4480	6 kwietnia - 30 kwietnia 2020 i 1-31 październik 2020 r.(4 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
4	Kościerska	2 320,00		2 620,00	0		36680	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
5	Przedszkolna	600,00		600,00	0		8400	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
6	Kubusia Puchatka	500,00		500,00	0		7000	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
7	Ks. Łosińskiego	1 500,00		1 680,00	0		23520	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
8	Parkowa	440,00		440,00	0		6160	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
9	Słoneczna	200,00	200,00	200,00	4000	1 maj - 30 września 2020r. (5 m-cy) 20 zmiatań	800	6 kwietnia - 30 kwietnia 2020 i 1-31 październik 2020 r.(4 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
10	Jeziorna	2 100,00		2 100,00	0		29400	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
11	Wybickiego	1 800,00		1 800,00	0		25200	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
12	Krasickiego	400,00		400,00	0		5600	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
13	Cicha	300,00		300,00	0		4200	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
14	Leśna	1 160,00		1 160,00	0		16240	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
15	Spacerowa	380,00		630,00	0		8820	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
16	Prusa	1 080,00		1 170,00	0		16380	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
17	Skarpowa	290,00		290,00	0		4060	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
18	Okrężna	550,00		550,00	0		7700	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
19	Reja	350,00		350,00	0		4900	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
20	dr. Majkowskiego	470,00		470,00	0		6580	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
21	Osiedle Wichrowe Wzgórze	1 100,00		1 100,00	0		15400	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
22	Łącznik Mickiewicza i Ks.Sychty	200,00		200,00	0		2800	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
23	Gryfa Pomorskiego	630,00		956,00	0		13384	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
24	Orła Białego	275,00		275,00	0		3850	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
25	Sambora	575,00		575,00	0		8050	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
26	Gen. Hallera	449,00		449,00	0		6286	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
27	Ogrodowa	379,00		379,00	0		5306	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
28	Łącznik Polnej i Podgórznej	300,00		300,00	0		4200	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
29	Orzeszkowej	400,00		400,00	0		5600	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
30	Mickiewicza	1 000,00		1 000,00	0		14000	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
31	Ks. B. Sychty	940,00		640,00	0		8960	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie

32	Piwna	2 000,00		2 000,00			28000	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
33	Dworcowa	800,00	800,00	800,00	16000	1 maj - 30 września 2020r. (5 m-cy) 20 zmiatań	3200	6 kwietnia - 30 kwietnia 2020 i 1-31 październik 2020 r.(4 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
34	Ceynowy	340,00		430,00	0		6020	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
35	Abrahama	680,00		680,00	0		9520	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
36	Kopernika	2 020,00		2 020,00	0		28280	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
37	Mirachowska	2 750,00	2 750,00	2 750,00	55000	1 maj - 30 września 2020r. (5 m-cy) 20 zmiatań	11000	6 kwietnia - 30 kwietnia 2020 i 1-31 październik 2020 r.(4 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
38	Derdowskiego	400,00		572,00	0		8008	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
39	Kochanowskiego	190,00		190,00	0		2660	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
40	Nowe Osiedle	680,00		680,00	0		9520	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
41	Zielona	500,00		500,00	0		7000	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
42	M. C.Skłodowskiej	680,00		680,00	0		9520	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
43	Słowackiego	260,00		260,00	0		3640	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
44	Sienkiewicza	200,00		200,00	0		2800	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
45	Kar. Wyszyńskiego	1 045,00		1 045,00	0		14630	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
46	Sosnowa	340,00		340,00	0		4760	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
47	Nowickiego	300,00		300,00	0		4200	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
48	Kwiatowa	600,00		600,00	0		8400	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
49	11 Listopada	630,00		630,00	0		8820	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
50	Łąkowa	535,00		535,00	0		7490	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
51	Marszałka J. Piłsudskiego	1 114,00		1 114,00	0		15596	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
52	Ks. Czapiewskiego	342,00		342,00	0		4788	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
53	Kaszubska	545,00		545,00	0		7630	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
54	Polna	1 007,00		1 007,00	0		14098	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
55	Podgórna	895,00		895,00	0		12530	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
56	Wojska Polskiego	2 064,00		2 064,00	0		28896	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
57	Legionów	1 142,00		1 142,00	0		15988	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
58	Gen. Maczka	440,00		440,00	0		6160	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
59	Gen. Andersa	329,00		329,00	0		4606	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
60	Spokojna	340,00		340,00	0		4760	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
61	Źródłana	230,00		230,00	0		3220	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
62	Jana Pawła II	700,00		700,00	0		9800	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
63	Stolema	214,00		214,00	0		2996	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
64	Piwna	2 066,00		2 066,00	0		28924	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
65	Ks. Peplińskiego	586,00		586,00	0		8204	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
66	Wita Stwosza	504,00		504,00	0		7056	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
67	Pogodna	1 570,00		1 570,00	0		21980	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
68	A. Lammka	954,00		954,00	0		13356	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
69	S. Wyspiańskiego	420,00		420,00	0		5880	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
70	J. Matejki	534,00		534,00	0		7476	6 kwiecień-31 październik 2020r.(14 zmiatań)	mechaniczne oczyszczanie
		63 824,00	7 730,00	56 722,00	154 600,00		716 808,00		

871 408,00

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 sprzątnia 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 6 kwietnia do 31 października 2020					
L.p.	Miejscowość	Długość oczyszczania jezdni w mb	Kategoria oczyszczania	Planowana ilość w 2020r.	Sposób wykonania
1	Kamienica Królewska	4040	III	28280	mechaniczne oczyszczanie
2	Załakowo	1450	III	10150	mechaniczne oczyszczanie
3	Gowidlino	4466	III	31262	mechaniczne oczyszczanie
4	Lisie Jamy	800	III	5600	mechaniczne oczyszczanie
5	Tuchlino	900	III	6300	mechaniczne oczyszczanie
6	Szklana	720	III	5040	mechaniczne oczyszczanie
7	Łyśniewo	791	III	5537	mechaniczne oczyszczanie

8	Puzdrowo	3278	III	22946	mechaniczne czyszczenie
9	Mojusz	300	III	2100	mechaniczne czyszczenie
10	Bącka Huta	496	III	3472	mechaniczne czyszczenie
11	Szopa	268	III	1876	mechaniczne czyszczenie
12	Paczewo	1417	III	9919	mechaniczne czyszczenie
13	Bukowo	584	III	4088	mechaniczne czyszczenie
14	Stara Huta	565	III	3955	mechaniczne czyszczenie
15	Smolniki	1485	III	10395	mechaniczne czyszczenie
16	Stara Maszyna - Szklana	5795	III	40565	mechaniczne czyszczenie
17	Puzdrowo-Piekiełko-Sierakowice	2454	III	17178	mechaniczne czyszczenie
18	Jelonko -Szklana	1480	III	10360	mechaniczne czyszczenie
19	Szopa-Bącka Huta	1052	III	7364	mechaniczne czyszczenie
20	Tuchlinek	205	III	1435	mechaniczne czyszczenie
21	Mrozy	560	III	3920	mechaniczne czyszczenie
	Razem:	35794		231742	

Kategoria III - oznacza wykonanie usług objętych SIWZ w sposób zapewniający czystość terenów objętych tą kategorią w okresie od 6 kwietnia do 31 października 2020., 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 zamiecenia	Termin oczyszczenia dla Kategorii II	Ilość mb do jednokrotnego zamiecenia	Termin oczyszczenia dla Kategorii III	Planowana ilość mb w 2020 r. - 10 zmiatań w okresie umowy	Planowana ilość mb w 2020 r. w kategorii III - 7 zmiatań	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 2020 dwa razy w miesiącu	1500	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) jeden raz w miesiącu	15000	3000	mechaniczne oczyszczanie
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	10000	2000	mechaniczne oczyszczanie
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	7000	1400	mechaniczne oczyszczanie

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	8000	1600	mechaniczne oczyszczanie
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	1200	240	mechaniczne oczyszczanie
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	2000	400	mechaniczne oczyszczanie
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	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 2020) jeden raz w miesiącu	0	1834	mechaniczne oczyszczanie
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	0	252	ręczne oczyszczanie
10	Sierakowice ul. Piwna	mb		0	0	1661	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	0	11627	mechaniczne oczyszczanie

11	Ciągi pieszce Sierakowice - Puzdrowo	mb	tylko sprzątanie pozimowe w kwietniu	0	0	1500	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	0	1500	mechaniczne oczyszczanie
12	Ciąg pieszcy Sierakowice -Poręby	mb	tylko sprzątanie pozimowe w kwietniu	0	0	1300	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	0	1300	mechaniczne oczyszczanie
13	Ciąg pieszce Sierakowice - Stara Maszyna	mb	tylko sprzątanie pozimowe w kwietniu	0	0	500	(w od kwietnia do końca października 2020) jeden raz w miesiącu	0	500	mechaniczne oczyszczanie

46200

26253

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	Planowana ilość m2 w 2020 r. w kategorii II)	Planowana ilość m2 w 2020 r. w kategorii III (7 miesięcy)	
				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 2020 dwa razy w miesiącu	450	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) 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 2020 dwa razy w miesiącu	70	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) 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 2020 dwa razy w miesiącu	21	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) jeden raz w miesiącu	210	42	ręczne oczyszczanie
4	Plac przed figurą przy zbiegu ulicy Parkowej i Dworcowej Sierakowice	m ²	9	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	9	(w okresie od 15 kwietnia do 30 kwietnia i w październiku 2020) jeden raz w miesiącu	90	18	ręczne oczyszczanie
5	Plac przy kaplicy na ulicy Kartuskiej Sierakowice	m ²	21	w okresie maj-wrzesień 2020 dwa razy w miesiącu	21	(w okresie od 15 kwietnia do 30 kwietnia i w październiku 2020) 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 2020 dwa razy w miesiącu	100	(w miesiącach kwiecień i październik 2020) 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 2020) 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 2020) 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 2020) 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 ustokrotniającego 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, 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) ODSNIEŻANIE: **200** roboczo - godzin w ciągu jednego sezonu zimowego
- 2) ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI: **200** roboczo-godzin w ciągu jednego sezonu zimowego
- 3) Utrzymanie gotowości wykonywania usługi odśnieżania i zwalczania śliskości **120 dni**, 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:

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 sms-em 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, sms-em).

11. Koordynator zatwierdzi należycie, faktycznie wykonane godziny świadczonych usług przez Wykonawcę, weryfikując wykonane usługi z wcześniej wydany 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 uwzględnia 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 t.j.: 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 t.j. 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 10%
- b) Wszystkie stosowane materiały do uszorstnienia powinny być badane laboratoryjnie pod względem zgodności z obowiązującymi normami i muszą posiada obowiązuące 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).