

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ)

**„Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów
Komunalnych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów z
koszy ulicznych i miejsc publicznych w Gminie Sierakowice”**

Spis treści

1. Przedmiot zamówienia	2
2. Ogólne informacje o Gminie Sierakowice.....	2
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i jego podział na części	8
4. Rodzaj i ilość odpadów.....	13
5. Obowiązki Wykonawcy.....	15
5.1 Wymagania formalne.....	15
5.2 Wymagania w zakresie potencjału technicznego wykonawcy.....	15
6. Odbieranie odpadów komunalnych koszy ulicznych, punktu selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych i miejsc publicznych.....	16
7. Zagospodarowanie odpadów odebranych i zebranych na terenie gminy Sierakowice	18
8. Monitoring i kontrola systemu gospodarki odpadami:	19
9. Raporty i inne obowiązki informacyjne.....	20
9.1 Raporty miesięczne.....	20
9.2 Reklamacje.....	20
9.3 Informacje wymagane od Wykonawcy.....	20
10. Przepisy prawa powszechnie obowiązującego mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia	21

1. Przedmiot zamówienia

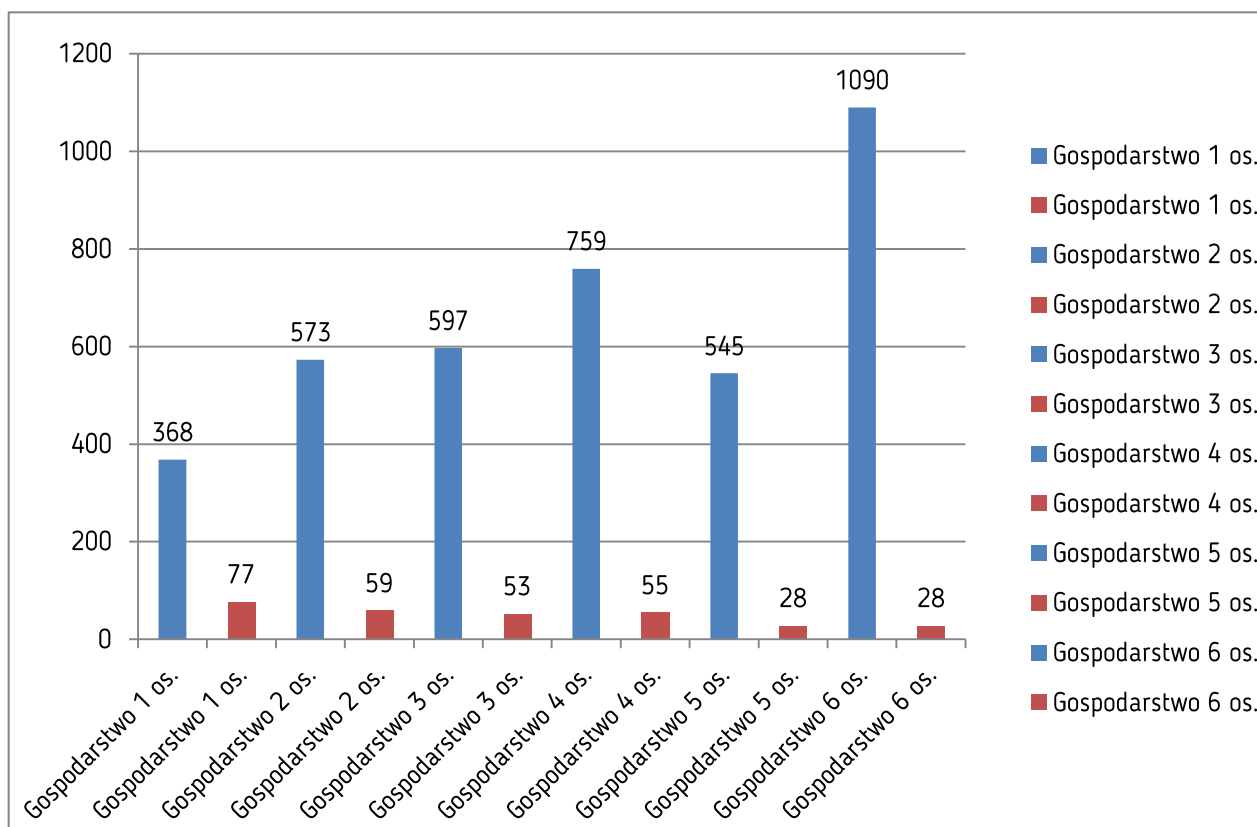
Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi:

- 1.1. odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych i zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, przy ul. Brzozowej 2a w Sierakowicach, zwanego w dalszej części SOPZ jako PSZOK;
- 1.2. obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, ul. Brzozowa 2a w Sierakowicach,
- 1.3. odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych z koszy ulicznych i odpadów luzem z miejsc publicznych na terenie Gminy Sierakowice;
- 1.4. odbieranie i unieszkodliwianie zwłok bezdomnych zwierząt z terenu Gminy Sierakowice.
- 1.5. Okres świadczenia usługi zagospodarowania odpadów komunalnych: od 01-07-2017r. do 30-06-2018r.

2. Ogólne informacje o Gminie Sierakowice

- 2.1. Na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono, że na terenie gminy Sierakowice jest ok. 4000 gospodarstw domowych w budynkach jednorodzinnych i 260 lokali w budynkach wielorodzinnych. Struktura gospodarstw domowych w gminie Sierakowice wg danych ze złożonych deklaracji przedstawiona została na wykresie nr 1.

Wykres 1. Struktura gospodarstw domowych w gminie Sierakowice wg danych z deklaracji (stan na marzec 2017 ■ - segregacja; ■ - brak segregacji)



a) 19 355 mieszkańców (stan na 31-03-2017)

b) 4232 gospodarstw domowych

c) Średnio 4,5 mieszkańca/gospodarstwo domowe

- 2.2. Na terenie gminy Sierakowice zarejestrowanych jest ok. 900 podmiotów gospodarczych. Z tego 365 firm wytwarza odpady komunalne i uiszcza opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- 2.3. Na terenie miejscowości Sierakowice zamontowanych jest 66 szt. koszy ulicznych o poj. 60 litrów. W

„Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych i miejsc publicznych w Gminie Sierakowice”

ROŚ.271.3.2017

pozostałych miejscowościach gminy Sierakowice (zwłaszcza na przystankach PKS) zamontowanych jest 28 szt. koszy ulicznych o poj. 60 litrów nieruchomości letniskowych.

2.4. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Sierakowice w 2015 i 2016 r., przedstawiono w tabelach nr 1 i 2.

Dane przedstawione w tabelach zostały przygotowane przez Zamawiającego w oparciu o dane ze sprawozdań przekazanych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne na terenie gminy Sierakowice na podstawie art. 9n ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) zwanej w dalszej części SOPZ ustawą.

Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych w 2015 r. bezpośrednio z nieruchomości i PSZOK-u, oraz sposobie ich zagospodarowania przedstawiona została w tabeli nr 1.

Poziom ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania w 2015 r. z terenu gm. Sierakowice wyniósł **14,3 %**.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **43,9 %**.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **98,4 %**.

Tabela 1. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości i zebranych w PSZOK-u w 2015 r., oraz sposobie ich zagospodarowania

I. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY SIERAKOWICE W 2015 R. ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
ODEBRANE BEZPOŚREDNIO Z NIERUCHOMOŚCI PRZEZ FIRMĘ WYWOZOWĄ Międzygminne Składowisko Odpadów w Chlewnicy Chlewnica 76-230 Potęgowo	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	333,9	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	247,8	Zbieranie odpadów
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,4	R12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	220,6	R12
	17 03 80	Odpadowa papa	1,1	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,8	Zbieranie odpadów
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	3619,1	R12
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	28,0	R12
Dostarczone do	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,1	

„Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych i miejsc publicznych w Gminie Sierakowice”

Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Brzozowa 2a, 83-340 Sierakowice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,9
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,5
	15 01 07	Opakowania ze szkła	33,1
	16 01 03	Zużyte opony	10,6
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	131,5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	135,3
	17 03 80	Odpadowa papa	9,7
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	12,2
	20 01 11	Tekstylia	6,4
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,3
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	24,0
	20 01 40	Metale	2,9
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	46,7
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	88,4
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	106,9

Tabela 2. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio z nieruchomości (bez PSZOK-u) w 2016 r.,

oraz sposobie ich zagospodarowania

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY SIERAKOWICE W 2016 R. ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chlewnicy Chlewnica 76-230 Potęgowo	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	401,090	R12
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o., Zakład Przerobu Sztuczki Szklanej ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	226,110	R5

Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chlewnicy Chlewnica 76-230 Potęgowo	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3920,850	R12
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chlewnicy Chlewnica 76-230 Potęgowo	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wypożyczenia inne niż wymienione w 17 01 06	168,800	R12

Tabela 3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w PSZOK-u w 2016 r., oraz sposobie ich zagospodarowania

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY SIERAKOWICE PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy Sierakowice				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Brzozowa 2a, 83-340 Sierakowice	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,090	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chlewnicy Chlewnica 76-230 Potęgowo	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,290		R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	67,440		R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	40,390	Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o., Zakład Przerobu Słuczki Szklanej ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	R5
	16 01 03	Zużyte opony	25,480	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Chlewnicy Chlewnica 76-230 Potęgowo	R12
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,100		R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	160,020		R12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	288,280		R12

„Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych i miejsc publicznych w Gminie Sierakowice”

	materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
17 03 80	Odpadowa papa	18,000	R12
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	9,650	R12
20 01 11	Tekstylia	7,480	R12
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	5,970	R12
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,180	zbieranie
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	27,820	zbieranie
20 01 40	Metale	4,280	R12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	33,930	D5
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	122,220	R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	202,940	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,045	PORT SERVICE Sp. z o.o. ul. MJR H. Sucharskiego 75 80-601 Gdańsk D10
SUMA		1043,605	

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Sierakowice w 2016r.

- łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi: 731,957 Mg
- Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych- 31,8 %
- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **39,5 %**

Tabela 4. Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w 2016 r.

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	156,820
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	433,169
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	8,564

- a) łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku: 598,553 Mg
- b) łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym: 626,750 Mg
- c) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych **95,5 %**

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

- a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **0 %**.

2.5. Rada Gminy Sierakowice na dzień sporządzenia SIWZ podjęła następujące uchwały, które regulują zasady gospodarowania odpadami w gminie Sierakowice:

- 2.5.1. uchwała Rady Gminy Sierakowice nr XVIII/204/16 z dnia 26 kwietnia 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sierakowice (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego dnia 18 lipca 2016 r. poz. 2535) zmieniona uchwałą Rady Gminy Sierakowice Nr XX/237/16 z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr VIII/204/16 z dnia 26 kwietnia 2016 r.
- 2.5.2. uchwała Rady Gminy Sierakowice nr V/40/15 z dnia 3 marca 2015 r. w sprawie wyboru metody, ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego dnia 24 marca 2015 r. poz. 978)
- 2.5.3. uchwała Rady Gminy Sierakowice nr V/42/15 z dnia 3 marca 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego dnia 23 marca 2015 r. poz. 955).
- 2.5.4. uchwała Rady Gminy Sierakowice nr V/43/15 z dnia 3 marca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego dnia 31 marca 2015 r. poz. 1076)
- 2.5.5. uchwała Rady Gminy Sierakowice nr XVIII/205/16 z dnia 26 kwietnia 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Sierakowice oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego dnia 20 maja 2016 r. poz. 1927).
- 2.5.6. uchwała Rady Gminy Sierakowice nr V/45/15 z dnia 3 marca 2015 r. sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się

ROŚ.271.3.2017

domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego dnia 24 marca 2015 r. poz. 983).

- 2.6. Gmina Sierakowice na dzień sporządzenia SIWZ zawarła następujące umowy i porozumienia, które regulują zasady gospodarowania odpadami w gminie Sierakowice:

2.6.1. Porozumienie Międzygminne z dnia 20.10.2008 r. w sprawie użytkowania i eksploatacji wysypiska odpadów w Chlewnicy.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i jego podział na części

Przedmiot zamówienia został podzielony na części:

3.1 Odbieranie odpadów komunalnych powstałych i zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, ul. Brzozowa 2a w Sierakowicach,

- 3.1.1 Wykonawca zobowiązany jest do odbierania bez dodatkowych opłat w PSZOK wszystkich odpadów komunalnych wymienionych w tabeli nr 5 SOPZ dostarczonych od właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi lub wobec których określono obowiązek wnoszenia takiej opłaty.
- 3.1.2 Wykonawca jest zobowiązany do odbierania z PSZOK odpadów komunalnych:
- 3.1.2.1 w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
 - 3.1.2.2 niezależnie od warunków atmosferycznych,
 - 3.1.2.3 pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
- 3.1.3 W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
- 3.1.4 Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- 3.1.5 Wykonawca zapewni wykonanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców gminy Sierakowice,
- 3.1.6 Dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy Wykonawca będzie posiadał dostateczną ilość środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedni personel,
- 3.1.7 Wykonawca zapewni, dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do PSZOK będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, trudnych warunków zimowych. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
- 3.1.8 Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego do okazania wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,
- 3.1.9 Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

Tabela 5. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania w PSZOK-u

Lp	Nazwa odpadu	Kod
1	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 11*
2	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	08 01 12

„Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych i miejsc publicznych w Gminie Sierakowice”

ROŚ.271.3.2017

3	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	08 01 17*
4	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	08 01 18
5	Oleje hydrauliczne zawierające PCB	13 01 01*
6	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	13 01 04*
7	Emulsje olejowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	13 01 05*
8	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne	13 01 09*
9	Mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	13 01 10*
10	Syntetyczne oleje hydrauliczne	13 01 11*
11	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji	13 01 12*
12	Inne oleje hydrauliczne	13 01 13*
13	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	13 02 04*
14	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*
15	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 06*
16	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	13 02 07*
17	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*
18	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01
19	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02
20	Opakowania z metali	15 01 04
21	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
22	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06
23	Opakowania ze szkła	15 01 07
24	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*
25	Zużyte opony	16 01 03
26	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01
27	Gruz ceglany	17 01 02
28	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03
29	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne	17 01 06*
	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07
31	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	17 01 80
32	Inne niewymienione odpady	17 01 82

ROŚ.271.3.2017

33	Drewno	17 02 01
34	Szkło	17 02 02
35	Tworzywa sztuczne	17 02 03
36	Odpadowa papa	17 03 80
37	Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01
38	Aluminium	17 04 02
39	Ołów	17 04 03
40	Cynk	17 04 04
41	Żelazo i stal	17 04 05
42	Cyna	17 04 06
43	Mieszaniny metali	17 04 07
44	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04
45	Papier i tektura	20 01 01
46	Szkło	20 01 02
47	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08
48	Odzież	20 01 10
49	Tekstylia	20 01 11
50	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*
51	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*
52	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32
53	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*
54	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34
55	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	20 01 35*
56	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36
57	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 01 38
58	Tworzywa sztuczne	20 01 39
59	Metale	20 01 40
60	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99
61	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01
62	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07

63	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99
----	---	----------

3.2 Wprowadza się następujące ograniczenia w zakresie ilości i rodzajów odbieranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w PSZOK:

3.2.1 nie przyjmuje się odpadów niebezpiecznych powstających w innych źródłach powstawania niż gospodarstwa domowe, nie stanowiących odpadów komunalnych,

3.2.2 przyjmuje się opony w ilości do 8 sztuk na rok od jednego właściciela nieruchomości,

3.2.3 przyjmuje się odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości do 3m³ od jednego właściciela nieruchomości, przy czym wymaga się odrębnego wydzielenia gruzu budowlanego, tworzyw sztucznych, styropianu i odpadów niebezpiecznych,

3.2.4 przyjmuje się odpadową papę w ilości do 0,5 m³ na rok od jednego właściciela nieruchomości,

3.2.5 przyjmuje się watę szklaną i wełnę mineralną w ilości do 0,5 m³ na rok od jednego właściciela nieruchomości.

3.2 **Obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, ul. Brzozowa 2a w Sierakowicach,**

3.2.1 Wykonawca zadania będzie pełnił funkcję operatora PSZOK-u.

3.2.2 Wykonawca, czyli Operator PSZOK-u jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w sposób określony w uchwale Rady Gminy Sierakowice nr V/43/15 z dnia 3 marca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego dnia 31 marca 2015 r. poz. 1076)

3.2.3 Wykonawca – Operator PSZOK-u jest zobowiązany do zapewnienia osoby przeszkolonej, odpowiedzialnej za odbiór wyselekcjonowanych frakcji odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (minimum jeden pracownik), wyposażonego w odzież ochronną roboczą. Koszty bieżące związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem PSZOK-u ponosi Wykonawca.

3.2.4 Osoba obsługująca PSZOK będzie klasyfikowała rodzaj przywiezionego odpadu i rejestrowała, z której nieruchomości odpady zostały dostarczone.

3.2.5 Wykonawca – Operator PSZOK-u zapewni, że PSZOK będzie czynny w tygodniu od poniedziałku do piątku w godz. 9-17, a w soboty w godz. 8-15.

3.2.6 Wykonawca – Operator PSZOK-u jest zobowiązany do pielęgnacji i utrzymania terenów zieleni zlokalizowanych na PSZOK-u, a w okresie zimowym do jego odśnieżania.

3.2.7 Pracownik obsługujący PSZOK winien:

3.2.7.1 dysponować narzędziami niezbędnymi do zapewnienia czystości i porządku na terenie i w pobliżu wspomnianego punktu;

3.2.7.2 prowadzić w systemie informatycznym Zamawiającego ewidencję odpadów przyjętych do PSZOK-u;

3.2.8 Wykonawca – Operator PSZOK-u jest zobowiązany ponosić koszty zużytych mediów wg. wskazań liczników w przypadku:

3.2.8.1 energii cieplnej,

3.2.8.2 energii elektrycznej,

3.2.8.3 wody zimnej i ciepłej oraz wywozu ścieków,

3.2.9 Wykonawca zobowiązuje się do ponoszenia kosztów drobnych napraw lokalu oraz sprzętu stanowiącego wyposażenie PSZOK-u.

ROŚ.271.3.2017

3.2.10 Wykonawca jest zobowiązany do wydawania właścicielom nieruchomości worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, dostarczonych przez firmę świadczącą usługę wywozu odpadów na terenie gm. Sierakowice;

3.3 Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych z wszystkich koszy ulicznych i miejsc publicznych na terenie Gminy Sierakowice. Ilość i rodzaje koszy ulicznych których opróżnianie stanowi w szczególności przedmiot zamówienia, została określona w tabeli nr 6 SOPZ.

Tabela 6. Ilość koszy ulicznych przewidzianych do opróżniania

Poz.	RODZAJ ZADANIA	jednostka	Planowana ilość w okresie od 1 lipca 2017 do 30 czerwca 2018
1. 1	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z 1 kosza ulicznego o pojemności 60 l na terenie miejscowości Sierakowice wg wykazu stanowiącego zał. nr 1 do SOPZ	szt.	7908
1. 2	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z 1 kosza ulicznego o pojemności 60 l na terenie gminy Sierakowice wg tabeli nr 6 (z wyłączeniem m. Sierakowice) wg wykazu stanowiącego zał. nr 2 do SOPZ	szt.	736
1. 3	Odbiór i zagospodarowanie 1 m ³ odpadów komunalnych z załadunkiem ręcznym na terenie gminy Sierakowice.	m ³	300

- 3.3.1 Zamawiający informuje, że lokalizacja i liczba koszy ulicznych może ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia.
- 3.3.2 Zamawiający zamierza zakupić nowe pojemniki i wykonawca będzie zobowiązany do ich odbierania.
- 3.3.3 Zamawiający oznakuje kosze uliczne i stojaki na odpady indywidualnymi kodami kreskowymi,
- 3.3.4 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów z opróżnionych koszy ulicznych[szt.] i ilości odpadów zebranych ze sprzątnięcia miejsc publicznych i miejsc wykorzystywanych do kąpiei [m³].
- 3.3.5 Raporty, o którym mowa w pkt 3.3.4 muszą być przekazane w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym
- 3.3.6 Ilość opróżnionych koszy ulicznych będzie podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
- 3.3.7 Wykonawca zapewnia utylizację zebranych odpadów zgodnie z zapisami SOPZ.
- 3.3.8 Wykonawca zapewnia że odpady komunalne znajdujące się w odległości 1 m wokół miejsc lokalizacji koszy ulicznych i pojemników będą przez niego zbierane bez dodatkowej odpłatności.
- 3.3.9 Zamawiający zapewni drewniane stojaki do worków na odpady w miejscach wykorzystywanych do kąpiei(nad jeziorami Gowidlińskie, Junno, Długie i Kamienieckie w gm. Sierakowice)
- 3.3.10 Zamawiający w czasie prowadzenia prac sprzątnięcia miejsc publicznych, każdorazowo poinformuje telefonicznie Wykonawcę o miejscach wystawienia worków z odpadami komunalnymi. O ile będzie to możliwe Zamawiający będzie wystawiał worki z odpadami na poboczach dróg publicznych.
- 3.3.11 Wykonawca zapewni odbiór worków z odpadami ze sprzątnięcia miejsc publicznych w terminie najpóźniej następnego dnia po otrzymaniu zgłoszenia
- 3.3.12 Wykonawca podczas odbierania odpadów zobowiązany jest do zacytowania kodu kreskowego z pojemnika za pomocą czytnik kodów kreskowych.
- 3.4 Zbieranie i unieszkodliwianie zwłok bezdomnych zwierząt z terenu Gminy Sierakowice**
- 3.4.1 Wykonawca zobowiązany jest do zbierania oraz zapewnienia utylizacji zwłok bezdomnych zwierząt bądź zabitych w wyniku kolizji drogowych z terenu Gminy Sierakowice.

ROŚ.271.3.2017

- 3.4.2 Zwłoki zwierząt należy uprzątnąć w przeciągu maksymalnie 6 godzin od momentu telefonicznego przekazania zlecenia. Uprzątnięcie zwłok, w zależności od potrzeb, odbywać się musi w każdym dniu tygodnia.
- 3.4.3 Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania oraz okazywania Zamawiającemu na jego wezwanie dokumentów potwierdzających zabranie i unieszkodliwienie ww. zwłok zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 3.4.4 Liczbę sztuk zebranych zwłok bezdomnych zwierząt bądź zabitych w wyniku kolizji drogowych z terenu Gminy Sierakowice w latach 2015-2016 przedstawia tabela 7.

Tabela nr 7		
Rodzaj zwierzęcia	2015 [szt.]	2016 [szt.]
sarna	17	7
pies	28	11
borsuk	4	1
kot	17	6
dzik	4	1
lis	2	0
bocian	2	0
szop	1	0
fretka	1	0
prosiak	1	0
łby krowie	3	0
RAZEM:	80	26

4 Rodzaj i ilość odpadów

- 4.1 Miejsce świadczenia usługi: obszar Gminy Sierakowice, Północny Region Gospodarki Odpadami zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022.
- 4.2 Rodzaje odpadów stanowiące w szczególności przedmiot zamówienia, zgodnie z katalogiem odpadów, zostały określone w tabeli nr 8 SOPZ.
- 4.3 Wykonawca obowiązany jest przy sporządzeniu oferty do uwzględnienia danych zawartych w SOPZ, w szczególności w tabelach nr 1-7 a także do oszacowania wzrostu ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy.

Tabela 8. Kody odpadów przewidziane do odbierania i zagospodarowania w ramach usługi

L.P	KOD ODPADU I RODZAJ ODPADÓW
1.	08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
2.	08 01 12 Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
3.	08 01 17* Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
4.	08 01 18 Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione 08 01 17
5.	13 02 04* Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcowoorganiczne

6.	13 02 05* Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowoorganicznych
7.	13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
8.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury
9.	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych
10.	15 01 04 Opakowania z metali
11.	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe
12.	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe
13.	15 01 07 Opakowania ze szkła
14.	16 01 03 Zużyte opony
15.	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
16.	17 01 02 Gruz ceglany
17.	17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
18.	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
19.	17 01 80 Usunięte tynki, tapety, okleiny itp
20.	17 01 82 Inne niewymienione odpady
21.	17 02 02 Szkło
22.	17 02 03 Tworzywa sztuczne
23.	17 03 80 Odpadowa papa
24.	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz
25.	17 04 02 Aluminium
26.	17 04 03 Ołów
27.	17 04 04 Cynk
28.	17 04 05 Żelazo i stal
29.	17 04 06 Cyna
30.	17 04 07 Mieszaniny metali
31.	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03

32.	20 01 01 Papier i tektura
33.	20 01 02 Szkło
34.	20 01 11 Tekstylia
35.	20 01 21*Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
36.	20 01 23* Urządzenia zawierające freony
37.	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31
38.	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
39.	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
40.	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
41.	20 01 39 Tworzywa sztuczne
42.	20 01 40 Metale
43.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji
44.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
45.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe
46.	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

5 Obowiązki Wykonawcy

5.1 Wymagania formalne.

Najpóźniej w dniu podpisania umowy o zamówienie publiczne Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu następujących dokumentów:

- 5.1.1 umowy z Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych właściwą dla Północnego Regionu Gospodarki Odpadami zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022, na przyjmowanie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów zielonych.
- 5.1.2 umowy z zakładem utylizacji odpadów zwierzęcych lub umowy z zakładem pośrednim, który taką umowę posiada.
- 5.1.3 w przypadku, gdy wykonawca zamierza przekazywać odpady innemu podmiotowi prowadzącemu odzysk lub unieszkodliwianie poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, powinien zawrzeć umowę na wskazany zakres z podmiotem posiadającym zezwolenie w tym zakresie wynikające z prawa kraju przeznaczenia, jeżeli jest wymagane, a Wykonawca musi dostarczyć kopię tej umowy.

5.2 Wymagania w zakresie potencjału technicznego wykonawcy

Wykonawca obowiązany jest przez cały okres realizacji umowy dysponować potencjałem technicznym spełniającym następujące wymagania:

„Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych i miejsc publicznych w Gminie Sierakowice”

ROŚ.271.3.2017

- 5.2.1 Sprzęt powinien spełniać wymagania zgodnie z obowiązującymi przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz.U. z 2013 r., poz. Nr 122) w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- 5.2.2 Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu.
- 5.2.3 Pojazdy do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych powinny spełniać wymagania Dyrektywy 98/69/EC – norma Euro IV lub wyższe.
- 5.2.4 Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu pojazdów bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego spełniający poniższe wymagania.
 - 5.2.4.1 System ma umożliwić trwałe zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych;
 - 5.2.4.2 System ma prezentować zdarzenia na mapie w czasie rzeczywistym. Wykonawca udostępni Zamawiającemu wgląd do systemu w czasie rzeczywistym.
 - 5.2.4.3 Dane o położeniu pojazdów, pochodzące z systemu monitoringu, powinny być przechowywane w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przez okres 3 miesięcy od dnia zakończenia umowy.
 - 5.2.4.4 Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych z systemu monitoringu oraz udostępnić je na każde żądanie Zamawiającego.
- 5.2.5 Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną na terenie gminy Sierakowice, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy wsi Sierakowice, na terenie do którego posiada tytuł prawny.
- 5.2.6 Baza magazynowo – transportowa musi spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz.122).

6 Odbieranie odpadów komunalnych koszy ulicznych, punktu selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych i miejsc publicznych

- 6.1 Wykonawca dostosuje sposób odbierania odpadów do zasad gospodarki odpadami obowiązujących w gminie Sierakowice, określonych w szczególności w:
 - 6.1.1 uchwałą Rady Gminy Sierakowice nr XVIII/204/16 z dnia 26 kwietnia 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sierakowice (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego dnia 18 lipca 2016 r. poz. 2535) zmieniona uchwałą Rady Gminy Sierakowice Nr XX/237/16 z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr VIII/204/16 z dnia 26 kwietnia 2016 r.,
 - 6.1.2 uchwałą Rady Gminy Sierakowice nr V/43/15 z dnia 3 marca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego dnia 31 marca 2015 r. poz. 1076).
- 6.2 Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:

„Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych i miejsc publicznych w Gminie Sierakowice”

ROŚ.271.3.2017

- 6.2.1 zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru,
 - 6.2.2 uprzątnięcia i odbierania odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które zostały umieszczone w workach,
 - 6.2.3 informowania Zamawiającego o przypadkach składowania przez właścicieli nieruchomości odpadów w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sierakowice, czyli np. luzem.
- 6.3 Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
- 6.3.1 w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
 - 6.3.2 w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
 - 6.3.3 niezależnie od warunków atmosferycznych,
- 6.4 Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania drobnych napraw pojemników Zamawiającego, w szczególności do:
- 6.4.1 Bieżącego usuwania korozji i jednokrotnego malowanie pojemników LK;
 - 6.4.2 Wykonywanie drobnych napraw mechanicznych: prostowanie metalowych osłon pojemników, naprawa zamków lub zatrzasków.
- 6.5 W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
- 6.6 Wykonawca podczas odbierania koszy ulicznych zobowiązany jest do zacytowania kodu kreskowego z pojemnika lub worka za pomocą czytnika kodów kreskowych.
- 6.7 W przypadku gdy kosz nie zostanie zidentyfikowany przez czytnik kodów kreskowych Wykonawca sprawdza w systemie (terminalu/komputerze pokładowym) czy kosz jest zarejestrowany w systemie Wykonawcy. Jeśli jest zarejestrowany to odbiera odpady i ręcznie wprowadza odpowiednią notatkę (np. uszkodzony kod lub brak kodu kreskowego) do systemu Wykonawcy. Jeśli nie jest zarejestrowany to nie odbiera odpadów i ręcznie wprowadza odpowiednią notatkę (np. ilość, pojemność pojemników, adres nieruchomości).
- 6.8 Wykonawcę obowiązuje:
- 6.8.1 zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - 6.8.2 zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- 6.9 Zamawiający dopuszcza, aby odbieranie surowców następowało przy użyciu pojazdów przystosowanych do odbierania odpadów zmieszanych,
- 6.10 Wykonawca zapewni wykonanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców gminy Sierakowice,
- 6.11 Dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy Wykonawca będzie posiadał dostateczną ilość środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedni personel,
- 6.12 Wykonawca zapewni dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, trudnych warunków zimowych. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
- 6.13 Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego do okazania wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,
- 6.14 Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

7 Zagospodarowanie odpadów odebranych i zebranych na terenie gminy Sierakowice

7.1 Wykonawca jest zobowiązany do:

7.1.1 Wykonawca jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z koszy ulicznych oraz odpadów zielonych zebranych w PSZOK-u, do Regionalnej/ych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, wskazanej/ych przez Wykonawcę w ofercie, właściwej/ych dla regionu Północnego, wg Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami 2022;

7.1.2 prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7.2 Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 poz. 2167) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, tj. :

a) w roku 2017 - co najmniej 20 % za każde półrocze,

b) w roku 2018 - co najmniej 30 % za każde półrocze,

7.3 Zamawiający wyjaśnia, że:

a) wartości czynnika Lm należy przyjąć liczbę mieszkańców określoną w pkt 2.1 SOPZ,

b) wartość wskaźnika Umpmts, - należy przyjąć za Krajowym planem gospodarki odpadami (KPGO 2022) 31,8%;

7.4 Obliczenie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz weryfikacja osiąganych przez Wykonawcę poziomów recyklingu wykonywana będzie przez Zamawiającego na podstawie przesyłanych półrocznych sprawozdań przekazywanych przez Wykonawcę, spełniających wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. 2016 poz. 934).

7.5 Do obowiązków Wykonawcy należy także ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach, w ilościach wymaganych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 poz. 676), które określa m.in. poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Masa odpadów komunalnych ulegająca biodegradacji wytworzona w Gminie Sierakowice w 1995 r. wynosi 698,10 Mg.

7.6 Zamawiający będzie rozliczał Wykonawcę z poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zgodnie z metodologią opisaną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. (Dz. U. z 2016 poz. 2167). Dane dotyczące morfologii odpadów należy oprzeć na KPGO.

7.7 Zamawiający będzie rozliczał Wykonawcę z poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach, zgodnie z metodologią opisaną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 poz. 676), W roku 1995 w Gminie Sierakowice zamieszkiwało 14853 osób.

7.8 Wykonawca może prowadzić działania mające na celu osiągnięcie ww. poziomów recyklingu,

„Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów z koszy ulicznych i miejsc publicznych w Gminie Sierakowice”

przygotowania do ponownego użycia i odzysku, a także ograniczania składowania odpadów zielonych ulegających biodegradacji.

8 Monitoring i kontrola systemu gospodarki odpadami:

- 8.1 Zamawiający umożliwi Wykonawcy w okresie trwania umowy dostęp do narzędzia informatycznego umożliwiającego monitorowanie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości niezamieszkałych. W systemie odnotowywana będzie informacja o złożeniu deklaracji przez właścicieli nieruchomości, w tym takich które do tej pory nie były objęte wywozem.
- 8.2 Wykonawca w ramach zamówienia zobligowany jest do wprowadzenia systemu ewidencji pojemników/worków w postaci kodów kreskowych.
- 8.3 Wykonawca w udostępnionym przez Zamawiającego systemie zarządzania gospodarką odpadami (odpadywgmnie.com) poprzez indywidualny dostęp, zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji swoich działań w zakresie przedmiotu umowy:
 - 8.3.1 Pobranie adresów nieruchomości w celu określenia podmiotów uprawnionych do korzystania z PSZOK;
 - 8.3.2 Zarejestrowanie w systemie odpadywgmnie.com danych samochodu realizującego wywóz oraz miejsce, do którego trafią odpady z danej trasówki;
 - 8.3.3 Zarejestrowanie w systemie miejsc zagospodarowania odpadów,
 - 8.3.4 Zarejestrowanie w systemie przez Wykonawcę danych z realizacji dziennego harmonogramu (ilość odebranych pojemników, miejsce odbioru itp.),
 - 8.3.5 Rejestracja w systemie kwitów wagowych z miejsca zagospodarowania odpadów ze wskazaniem kodu odpadu, wagi, procesu zagospodarowania. Rejestracja musi się odbywać z uwzględnieniem każdego pojedynczego transportu realizowanego w ramach dziennego harmonogramu;
 - 8.3.6 W przypadku, kiedy Wykonawca będzie wykorzystywał miejsce przeładunkowe odpadów, jest zobowiązany zarejestrować w systemie odpadywgmnie.com kwit wagowy do każdego transportu odpadów z terenu Gminy Sierakowice;
 - 8.3.7 Wykonawca jest zobowiązany do rejestracji w systemie odpadywgmnie.com wszelkich zdarzeń mających wpływ na realizację zadań tj. np. zmiana samochodu realizującego daną trasówkę, brak dojazdu, inne zdarzenia. Wykonawca jest również zobowiązany do przyjmowania zgłoszeń/zdarzeń ze strony Zamawiającego poprzez system odpadywgmnie.com. W celu zapewnienia automatyzacji wymiany danych Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia samochodów realizujących odbiór w następujące urządzenia umożliwiające wymianę danych z systemem odpadywgmnie.com:
 - 8.3.7.1 GPS,
 - 8.3.7.2 Czytnik kodów kreskowych,
 - 8.3.7.3 Moduł GPRS.
- 8.4 Wykonawca zapewni Zamawiającemu zdalny dostęp do systemu monitoringu pojazdów bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego:
 - 8.4.1 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).
 - 8.4.2 Wykonawca jeżeli to konieczne udostępni Zamawiającemu oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych z systemu monitoringu.

9 Raporty i inne obowiązki informacyjne

9.1 Raporty miesięczne

9.1.1 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:

- a) ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],
- b) ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
- c) ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych, papieru, metali oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],
- e) wykaz nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
- f) wykaz właścicieli nieruchomości, którzy przekazali odpady do PSZOK-u, z wyszczególnieniem rodzaju odpady i ilości,
- g) kopie kart przekazania odpadów (z podziałem na odpady pochodzące z koszy ulicznych i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) i kwitów wagowych,
- h) sposobach zagospodarowania w/w odpadów,
- i) wykaz opróżnionych koszy ulicznych [szt.] i ilości odpadów zebranych ze sprzątnięcia miejsc publicznych i miejsc wykorzystywanych do kąpieli [m³].

9.1.2 Raporty, o których mowa muszą być przekazane w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym.

9.1.3 Raport miesięczny jest podstawą do wystawienia faktur za wykonaną usługę.

9.2 Reklamacje

9.2.1 Otrzymane od właścicieli nieruchomości reklamacje Zamawiający niezwłocznie przekaże drogą e-mailową lub telefoniczną Wykonawcy, który ustosunkuje do nich w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania informacji.

9.2.2 W przypadku zgłoszenia reklamacji przez właścicieli nieruchomości do Wykonawcy, potraktuje on tę reklamację jakby została zgłoszona przez Zamawiającego. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o każdej zgłoszonej do niego reklamacji.

9.3 Informacje wymagane od Wykonawcy

9.3.1 Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Sierakowice gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do obierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:

- 9.3.1.1 adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierakowice,
- 9.3.1.2 zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
- 9.3.1.3 dane pracowników wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.

- 9.3.2 Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których powstały odpady, a nie ujęte są w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.

10 Przepisy prawa powszechnie obowiązującego mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia

- 10.1 Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L 2008.312.3),
- 10.2 Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2016 poz. 250 ze zm.),
- 10.3 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 1987 ze zm.),
- 10.4 Ustawa z dnia 5 września 2016r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 poz.922),
- 10.5 Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 922),
- 10.6 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. 2016 poz. 934),
- 10.7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. (Dz. U. z 2016 poz. 2167),
- 10.8 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 poz. 676),
- 10.9 Uchwała nr 321/XXX/16 z dnia 29 grudnia 2016 w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022”,
- 10.10 Uchwała Nr 322/XXX/16 z dnia 29 grudnia 2016r.. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Pomorskiego 2022”,
- 10.11 Inne akty normatywne obowiązujące na obszarze gminy Sierakowice zawierające powszechnie obowiązujące przepisy.

Załącznik nr 1 do SOPZ:

Wywóz odpadów komunalnych z koszy ulicznych o poj. 60 l na terenie miejscowości Sierakowice w okresie od 1 lipca 2017 do 30 czerwca 2018							
Lp.	Miejsce ustawienia	Rodzaj kosza	Ilość koszy poj. 60 litrów	Tygodniowa ilość wywozów przez sezon (lipiec-sierpień)	Tygodniowa ilość wywozów przez pozostałą część roku	Planowana ROCZNA Ilość wywozów przez sezon czyli corocznie lipiec sierpień - 9 tygodni	Planowana ROCZNA Ilość wywozów przez pozostałą część roku (poza sezonem) 43 tygodni
	ul. Kartuska (lewa strona)						
1		LK	1	3	2	27	86
2		LK	1	3	2	27	86
3		DINOVA	1	3	2	27	86
4		LK	1	3	2	27	86
5		LK	1	3	2	27	86
6		LK	1	3	2	27	86
7		LK	1	3	2	27	86
8		LK	3	3	2	81	258
9		LK	1	3	2	27	86
10		VK	1	3	2	27	86
	ul. Kartuska (prawa strona)						
1		LK	1	3	2	27	86
2		LK	1	3	2	27	86
3		LK	1	3	2	27	86
4		LK	1	3	2	27	86
5		LK	1	3	2	27	86
	ul. Słoneczna						
1		DINOVA	1	3	2	27	86
	ul. Lęborska (lewa strona)						
1		LK	1	3	2	27	86
2		LK	1	3	2	27	86
	ul. Lęborska (prawa strona)						
1		LK	1	3	2	27	86
2		LK	1	3	2	27	86
3		LK	1	3	2	27	86
4		LK	1	3	2	27	86
5		LK	1	3	2	27	86
6		LK	1	3	2	27	86
	ul. Dworcowa (lewa strona)						
1		VK	1	3	2	27	86
2		LK	2	3	2	54	172
3		DINOVA	1	3	2	27	86
4		LK	1	3	2	27	86
	ul. Dworcowa (prawa strona)						
1		LK	1	3	2	27	86
2		LK	1	3	2	27	86

3		DINOVA	1	3	2	27	86
	ul. Mirachowska (lewa strona)						
1		DINOVA	1	3	2	27	86
2		DINOVA	1	3	2	27	86
	ul. Spacerowa						
1	plac zabaw	ZWYKŁY	1	3	2	27	86
2		DINOVA	1	3	2	27	86
	ul. Piwna (prawa strona)						
1		VK	1	3	2	27	86
	ul. Słupska (lewa strona)						
1		LK	1	3	2	27	86
2		LK	1	3	2	27	86
3	parking	LK	1	3	2	27	86
4		DINOVA	3	3	2	81	258
5		LK	1	3	2	27	86
	ul. Słupska (prawa strona)						
1		LK	1	3	2	27	86
2		LK	1	3	2	27	86
	ul. Przedszkolna						
1		DINOVA	2	3	2	54	172
	ul. Kubusia Puchatka						
1		VK	1	3	2	27	86
2		VK	1	3	2	27	86
3		DINOVA	1	3	2	27	86
	Przy kościele św Marcina						
1		LK	1	3	3	27	129
	ul. Rynek						
1		LK	3	4	3	108	387
2		INNY	4	4	3	144	516
	Ołtarz Papieski						
1		BAD HOMBURGER	1	3	2	27	86
2		LK	2	3	2	54	172
3		BAD HOMBURGER	1	3	2	27	86
	ul. Parkowa						
1		VK	1	3	3	27	129
			66			1845	6063
Razem:						7908	

Strona ulicy- patrząc od
strony skrzyżowania
Kartuska, Lęborska,
Słupska

Załącznik nr 2 SOPZ:

KOSZE NA TERENIE GMINY SIERAKOWICE (Z WYŁĄCZENIEM m. SIERAKOWICE) od 1 lipca 2017 do 30 czerwca 2018					
Liczba koszy ulicznych przy drogach i przystankach	Ilość poj.	ilość wywozów w miesiącu		ilość wywozów w okresie umowy	
		W SEZONIE corocznie od początku lipca do końca sierpnia	pozostałe miesiące	Sezon od 1 lipca do 30 sierpnia - 2 miesiące	W okresie umowy - poza sezonem 10 m-cy wrzesień-czerwiec
Mojusz	2	4	2	16	40
Wygoda	1	4	2	8	20
Smolniki	1	2	2	4	20
Szklana	2	2	2	8	40
Mrozy	1	2	2	4	20
Tuchlino	1	4	2	8	20
Moczydło	1	2	2	4	20
Puzdrowo	2	4	2	16	40
Lemany	1	4	2	8	20
Gowidlinko	3	4	2	24	60
Gowidlino	4	4	2	32	80
Dolina Jadwigi	1	2	2	4	20
Załawowo	1	2	2	4	20
Kamienica Królewska	1	4	2	8	20
Pałubice	1	4	2	8	20
Bącka Huta	1	2	2	4	20
Stara Maszyna	1	2	2	4	20
Patoki	1	2	2	4	20
Szopa	1	2	2	4	20
Paczewo	1	2	2	4	20
Razem	28			176	560
				736	