

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

1. Przedmiot zamówienia.

1.1. Zagospodarowanie odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Nowa Słupia, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie. Zagospodarowanie odpadów obejmuje odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny i zmieszany.

1.2. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania każdej ilości odpadów komunalnych.

1.3. Termin realizacji zamówienia **w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.**

1.4. Przedmiot zamówienia obejmuje wskazane poniżej rodzaje odpadów:

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1	15 01 01 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury Papier i tektura
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
3	15 01 05 15 01 06	Opakowania wielomateriałowe Zmieszane odpady opakowaniowe
4	15 01 07 20 01 02	Opakowania ze szkła Szkło
5	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
6	20 01 99 20 03 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
8	20 03 01	Niesegregowane (<i>zmieszane</i>) odpady komunalne
9	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

2. Ogólne informacje o Gminie Nowa Słupia

2.1. Powierzchnia Gminy Nowa Słupia wynosi – 85,94 km².

2.2. Liczba ludności zameldowanej na pobyt stały na terenie Gminy Nowa Słupia na dzień sporządzenia SIWZ to 9.576.

2.3. Przedmiot zamówienia obejmuje 20 miejscowości: Bartoszowiny, Baszowice, Cząstków, Dębniak, Dębno, Hucisko, Jeleniów, Jezioro, Milanowska Wólka, Mirocice, Nowa Słupia, Paprocice, Pokrzywianka, Rudki, Serwis, Skąły, Sosnówka, Stara Słupia, Trzcianka, Włochy.

2.4. Szacuje się, że na terenie gminy Nowa Słupia jest ok. 2.500 gospodarstw domowych.

Zestawienie ilości osób zameldowanych na terenie Gminy Nowa Słupia		
L.p.	Sołectwo	Ilość osób zameldowanych
1.	Bartoszewiny	259
2.	Baszowice	363
3.	Cząstków	445
4.	Dębniak	228
5.	Dębno	474
6.	Hucisko	91
7.	Jeleniów	645
8.	Jeziorko	738
9.	Milanowska Wólka	219
10.	Mirocice	543
11.	Nowa Słupia	1 342
12.	Paprocice	201
13.	Pokrzywianka	295
14.	Rudki	1 463
15.	Serwis	317
16.	Skały	174
17.	Sosnówka	482
18.	Stara Słupia	909
19.	Trzcianka	167
20.	Włochy	221
RAZEM		9 576

Dane aktualne na dzień sporządzenia SIWZ.

3. Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z terenu gminy Nowa Słupia w latach 2013 r. (*II półrocze*) – 2020 r. (*styczeń-wrzesień*) wg sprawozdań oraz raportów podmiotów odbierających odpady komunalne, przedstawiają tabele poniżej.

Znak sprawy: RGKOŚ.ZP.271.12.2020

Masa odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Nowa Słupia w latach 2013 r. (II półrocze) - 2020 r. (styczeń-wrzesień) w Mg									
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w roku 2013 - II półrocze [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w roku 2014 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w roku 2015 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w roku 2016 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w roku 2017 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w roku 2018 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w roku 2019 [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w roku 2020 (styczeń-wrzesień) [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury				0,290	4,560	12,100	20,180	
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych		15,700	0,150		83,010	76,820	30,080	64,362
150104	Opakowania z metali			0,110					
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	110,780	168,240	489,780	524,220	113,120	55,120	90,600	50,500
150107	Opakowania ze szkła		14,890	144,400	149,150	219,360	225,080	264,760	167,060
200101	Papier i tektura							15,260	21,300
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)			3,940	27,540	16,900	21,660	2,980	
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,040							
200301	Zmieszane odpady komunalne	145,300	336,380	206,920	223,960	368,170	390,700	403,620	597,900
200307	Odpady wielkogabarytowe		1,240	11,540	18,820	29,580	9,160	45,490	62,240
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)			16,010	6,320			3,760	19,400
RAZEM		257,120	536,450	872,850	950,300	834,700	790,640	876,730	982,762

Znak sprawy: RGKOŚ.ZP.271.12.2020

Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2019 r. w ramach umowy przetargowej na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości															
L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	RAZEM
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,580	1,400	1,480	1,500	1,480	1,480	1,940	1,700	1,940	2,100	1,900	1,680	20,180
2	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,820	2,940	2,400	2,080	1,880	1,680	1,500	1,660	1,980	2,520	3,840	3,780	30,080
3	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,560	11,720	12,780	12,780					14,420		12,440	12,900	90,600
4	150107	Opakowania ze szkła	21,660	18,500	21,740	21,980	18,940	27,960	25,800	28,640	18,740	17,960	22,500	20,340	264,760
5	200101	Papier i tektura	1,400	1,340	1,080	0,980	1,160	1,120	1,160	1,280	1,540	1,520	1,360	1,320	15,260
6	200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)					1,960							1,020	2,980
7	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	30,380	26,080	34,020	40,240	39,320	30,180	34,720	36,700	30,460	36,320	27,160	38,040	403,620
8	200307	Odpady wielkogabarytowe	7,210			8,360			2,920		18,140		4,320	4,540	45,490
9	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)				3,760									3,760
RAZEM			79,610	61,980	73,500	91,680	64,740	62,420	68,040	69,980	87,220	60,420	73,520	83,620	876,730

Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2020 r. (styczeń - wrzesień) w ramach umowy przetargowej na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości															
L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	RAZEM
1	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,622	6,180	9,560	17,020	12,840	0,860		6,820	8,460				64,362
2	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,680	4,800	2,540			9,780	15,540	7,300	4,860				50,500
3	150107	Opakowania ze szkła	12,560	23,020	15,240	18,020	19,800	20,500	18,060	20,260	19,600				167,060
4	200101	Papier i tektura	2,160	3,340	2,500	3,060	2,460	2,400	2,020	1,540	1,820				21,300
5	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	58,680	43,400	46,320	77,880	66,060	66,200	77,660	76,920	84,780				597,900
6	200307	Odpady wielkogabarytowe				7,540		13,120	6,540		35,040				62,240
7	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	7,260	1,940	4,400	2,220	1,920			1,660					19,400
RAZEM			88,962	82,680	80,560	125,740	103,080	112,860	119,820	114,500	154,560	0,000	0,000	0,000	982,762

Szacunkowa ilość odpadów do zagospodarowania w 2021 r.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Szacunkowa masa odpadów do zagospodarowania w 2021 r. [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	28,400
	20 01 01	Papier i tektura	
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	85,816
3	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	67,333
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	222,746
	20 01 02	Szkło	
5	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4,000
6	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	25,867
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,000
8	20 03 01	Niesegregowane (<i>zmieszane</i>) odpady komunalne	797,200
9	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	82,987
RAZEM			1 329,349

Wartości podane powyżej należy traktować szacunkowo, gdyż Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości odpadów, ponieważ nie jest możliwe dokładne wskazanie ilości odpadów wytworzonych przez mieszkańców Gminy Nowa Słupia.

4. Zagospodarowanie odpadów komunalnych odbywać się będzie w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – określonych w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (*tekst jedn.: Dz. U. 2020 r., poz. 1439*) oraz aktach wykonawczych do tej ustawy.
5. W przypadku wystąpienia awarii lub innej przyczyny uniemożliwiającej przyjmowanie odpadów w instalacji Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania instalacji zastępczej w której zostaną zagospodarowane odpady z terenu Gminy Nowa Słupia. Wskazanie instalacji zastępczej jest niezbędne przy kalkulacji oferty w postępowaniu na odbiór i transport odpadów przez podmiot ubiegający się o zamówienie. Zapewnienie instalacji zastępczej przez Wykonawcę ma również na celu utrzymanie ciągłości realizacji zadania własnego gminy, jakim jest zapewnienie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Nowa Słupia oraz zapewnienie odpowiednich warunków sanitarno-epidemiologicznych, eliminując sytuację, w której odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zostanie wstrzymany przez odbierającego odpady z powodu awarii instalacji Wykonawcy lub innych przyczyn uniemożliwiających przyjęcie i zagospodarowanie odpadów. W związku z powyższym Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do wskazania przed podpisaniem umowy instalację zastępczą w przypadku awarii lub innej przyczyny uniemożliwiającej przyjmowanie odpadów w instalacji Wykonawcy. Wskazana instalacja zastępcza powinna posiadać wszystkie wymagane przepisami prawa zezwolenia i decyzje administracyjne na zagospodarowanie odpadów.
Wskazana instalacja zastępcza nie może znajdować się w odległości większej niż 80 km od granicy Gminy Nowa Słupia.