

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na

„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Legnickie Pole.”

Spis treści:

I. [CHARAKTERYSTYKA GMINY LEGNICKIE POLE]	2
<i>Tabela nr 1. Ilość sołectw na terenie gminy Legnickie Pole.</i>	2
<i>Tabela nr 2. Zabudowa wielorodzinna w poszczególnych sołectwach.</i>	2
II. [ODPADY KOMUNALNE]	4
<i>Tabela nr 5. Masa poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Legnickie Pole w roku 2019.</i>	4
<i>Tabela nr 6. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Legnickie Pole.</i>	4
III. [OGÓLNE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA]	5
IV. [SZCZEGÓŁOWE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA]	7
4.1. Miejsca gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych.	7
4.2. Rodzaj i minimalna pojemność urządzeń przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zamieszkałych.	7
4.3. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości oraz częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z miejsc gromadzenia:	10
4.4. Warunki w zakresie usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo – transportowej.	11
4.5. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.	12
4.6. Warunki w zakresie urządzeń do realizacji przedmiotu zamówienia.	12
4.7. Instalacje do których podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazać odebrane odpady.	12
Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji komunalnych, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.	12
4.8. Warunki w zakresie pojazdów przeznaczonych do realizacji przedmiotu zamówienia.	12
4.9. Warunki w zakresie systemu monitoringu pojazdów.	13
4.10. Warunki w zakresie transportu odpadów.	13
V. [DOKUMENTACJA ZWIĄZANA Z WYKONYWANIEM USŁUGI]	14
VI. [INNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY]	15

I. [CHARAKTERYSTYKA GMINY LEGNICKIE POLE]

1.1. Powierzchnia gminy Legnickie Pole

Powierzchnia gminy Legnickie Pole wynosi: **85 km²**.

1.2. Ilość mieszkańców gminy Legnickie Pole

Ilość mieszkańców zameldowanych na terenie gminy: stan na 31.12.2019 r. - **5 127 osoby**.

1.3. Ilość nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy.

Ilość sołectw na terenie gminy: **17 (tabela nr 1)**.

Ilość nieruchomości zamieszkałych: **około 1 050**.

Ilość nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych – **74 budynki (tabela nr 2)**.

1.4. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **1 337**.

- **1 320** – przez indywidualnych właścicieli nieruchomości zamieszkałych – (tabela nr 3),
- **17** – przez Wspólnoty Mieszkaniowe – (tabela nr 4).

1.5. Ilość właścicieli nieruchomości segregujących odpady – **1 147 (87%)**.1.6. Ilość właścicieli nieruchomości niesegregujących odpady – **173 (13%)**.

Tabela nr 1. Ilość sołectw na terenie gminy Legnickie Pole.

LP	NAZWA SOŁECTWA	LP	NAZWA SOŁECTWA
1.	Bartoszków	10.	Legnickie Pole
2.	Biskupice	11.	Lubień
3.	Czarnków	12.	Mikołajowice
4.	Gniewomierz - Psary	13.	Nowa Wieś Legnicka
5.	Koisków	14.	Ogonowice
6.	Mąkolice	15.	Raczkowa
7.	Koskowice	16.	Taczalin
8.	Kłębanowice	17.	Strachowice
9.	Księginice		

Tabela nr 2. Zabudowa wielorodzinna w poszczególnych sołectwach.

LP	MIEJSCOWOŚĆ	ADRES	LICZBA LOKALI	LICZBA OSÓB
1	Bartoszków	41	6	12
2	Gniewomierz	47	5	16
3		49*	11	29
4		61 B*	3	15
5		68	4	5
6	Koskowice	15	3	4
7		72	4	6
8	Księginice	5	8	13
9		5A	4	13
10		5B	4	11
11		5C	4	11
12		6	4	11
13		7	6	17
14		10	4	10
15	Legnickie Pole	Benedyktynów	2	6
16			3	6
17			5*	12
18		Kosmy Damiana Asama	3	5
19		Kossak-Szczuckiej	5	4
20		Księżnej Anny	1*	7
21			3*	7
22			5	6
23		Piastowska	7	5
24		Plac Henryka Pobożnego	1*	3
25			2	6
				13

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Legnickie Pole.”

26			8	3	6
27		Rycerska	7	4	10
28		Świętej Jadwigi	2*	5	7
29			4	3	4
30			6*	11	21
31			6A*	10	27
32			10A*	12	70
33			10B*	12	
34		10C*	12		
35	Mikołajowice	9	4	7	
36		19	3	9	
37		19A	4	11	
38		25	3	7	
39		26	4	9	
40		28	3	9	
41		40	6	9	
42		45	6	17	
43		67	6	9	
44		68*	6	9	
45	Nowa Wieś Legnicka	1A*	8	39	
46		1B*	8	32	
47		2A*	8		
48		2B*	8		
49		3A*	8	32	
50		3B*	8	37	
51		4A*	8		
52		4B*	8		
53		5A*	8	32	
54		5B*	8	27	
55		6A*	8		
56		6B*	8		
57		29	3	9	
58		30	3	18	
59		85*	6	54	
60		86*	6		
61	87*	6			
62	88*	6	44		
63	89*	6			
64	90*	6			
65	Taczalin	3	3	7	
66		4	4	10	
67		7	3	4	
68		10	6	11	
69		15	4	10	
70		37	3	3	
71		64	8	14	
72	Raczkowa	1	5	15	
73		5	3	6	
74		47	10	17	
RAZEM:		74	441	959	

*wspólnoty mieszkaniowe – min. 2 pojemniki na każdą frakcję.

Uwaga: nieoznaczone gwiazdką stanowi indywidualne doposażenie pojemników zawarte w tabeli nr 7.

Tabela nr 3. Zestawienie sposobu gromadzenia odpadów według danych zawartych w złożonych deklaracjach przez indywidualnych właścicieli nieruchomości zamieszkałych.*

Lp.	MIEJSCOWOŚĆ	SPOSÓB GROMADZENIA ODPADÓW U WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH (INDYWIDUALNYCH)		
		SELEKTYWNIE	NIESELEKTYWNIE	WŁASNY KOMPOSTOWNIK (bez pojemnika)**
1	LEGNICKIE POLE	234	38	54
2	NOWA WIEŚ LEGNICKA	77	16	30
3	GNIEWOMIERZ - PSARY	108	21	31
4	KOSKOWICE	132	13	34

5	MIKOŁAJOWICE	107	11	41
6	TACZALIN	94	7	35
7	RACZKOWA	81	13	21
8	BARTOSZÓW	79	20	30
9	KSIĘGINICE	55	9	17
10	KŁĘBANOWICE	38	10	8
11	OGONOWICE	39	3	9
12	LUBIEŃ	26	2	10
13	MĄKOLICE	21	0	6
14	KOISZKÓW	16	7	10
15	CZARNKÓW	12	1	7
16	BISKUPICE	12	1	6
17	STRACHOWICE	16	1	6
RAZEM:		1 147	173	355

* Ilości zawarte w tabeli zostały sporządzone w oparciu o złożone deklaracje – na dzień 31.12.2019 r.

Wykonawca przy ustalaniu ceny powinien przyjąć, że powyższe dane mogą ulec zmianie: zmniejszeniu lub zwiększeniu w trakcie realizacji umowy.

** Dla nieruchomości nie posiadających własnego kompostownika wykonawca jest zobowiązany dostarczyć pojemnik na odpady BIO (brązowy).

Tabela nr 4. Zestawienie sposobu gromadzenia odpadów według danych zawartych w złożonych deklaracjach przez Wspólnoty Mieszkaniowe.

Lp.	MIEJSCOWOŚĆ	SELEKTYWNY SPOSÓB GROMADZENIA ODPADÓW WE WSPÓLNOTACH MIESZKANIOWYCH
1	LEGNICKIE POLE	7
2	NOWA WIEŚ LEGNICKA	8
3	GNIEWOMIERZ	2
RAZEM:		17

II. [ODPADY KOMUNALNE]

2.1 Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Legnickie Pole.

Tabela nr 5. Masa poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Legnickie Pole w roku 2019.

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU (MG)	MASA SZACUNKOWA 24 MIESIĄCE (MG)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1165,0	2338,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	140,0	280,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	430,0	860,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	103,4	207,0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,2	35,0
20 01 23 20 01 35 20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	12,4	25,0
16 01 03	Zużyte opony	15,4	31,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,9	84,0

2.2 Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Legnickie Pole.

Tabela nr 6. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Legnickie Pole.

LP.	RODZAJ ODPADU KOMUNALNEGO
FRAKCJA SUCHA	

1	papier, tektura (makulatura, karton)
2	szkło
3	metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe
FRAKCJA MOKRA	
4	odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone i opakowaniowe ulegające biodegradacji
POZOSTAŁE ODPADY ZMIESZANE/NIE DAJĄCE SIĘ WYSELEKCYJONOWAĆ	
5	Zmieszane odpady komunalne, których nie można zaliczyć do frakcji suchej lub mokrej

2.3 Zestawienie pojemników i worków dla indywidualnych właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Tabela nr 7. Rodzaje pojemników wraz z zapotrzebowaniem ilościowym.

Pojemniki	Worki	Ilość pojemników/worków min.120 litrów (szt.)	Ilość pojemników min 240 litrów (szt.)	Ilość pojemników 1100 litrów (szt.)
czarne	x	1112	208	x
żółte	x	1112	208	x
brązowe BIO	x	965	x	x
ogólnodostępne	x	x	x	57
x	niebieskie	16000	x	x
x	zielone	16000	x	x

2.4 Wspólnoty mieszkaniowe (17 wspólnot) pojemniki min. 1100 litrów na każdą frakcję odpadów dostosowaną do ilości osób zamieszkałych min 90 sztuk.

III. [OGÓLNE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA]

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Legnickie Pole.
- 3.2. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Legnickie Pole jest obowiązany uzyskać wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- 3.3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać zezwolenie na transport wydane przez właściwy organ na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701) lub odpowiadające mu zezwolenie wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.
- 3.4. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Legnickie Pole jest obowiązany posiadać umowę z instalacją komunalną na zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania wyznaczoną dla Gminy Legnickie Pole w uchwale nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 oraz uchwale nr XLIII/1451/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022.
- 3.5. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Legnickie Pole jest zobowiązany do spełnienia następujących wymagań:
 - 3.5.1. posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,
 - 3.5.2. utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych oraz urządzeń do gromadzenia odpadów komunalnych,

- 3.5.3. spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych,
- 3.5.4. zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo - transportowej,
- 3.5.5. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z następującą hierarchią postępowania z odpadami:
 - 1) zapobieganie powstawaniu odpadów,
 - 2) przygotowywanie do ponownego użycia,
 - 3) recykling,
 - 4) inne procesy odzysku,
 - 5) unieszkodliwianie.
- 3.5.6. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji komunalnej wyznaczonej dla Gminy Legnickie Pole w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego. W przypadku wystąpienia awarii IK, uniemożliwiającej odbieranie odpadów zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania Wykonawca odpady te przekazuje do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi, wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego.
- 3.5.7. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych zgodnie z obowiązującym Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego. Przekazanie odpadów należy udokumentować Zamawiającemu w okresach miesięcznych.
- 3.5.8. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy, zapewniając minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu Gminy.
- 3.5.9. powiadamiania Zamawiającego o niedopełnieniu obowiązku selektywnego zbierania odpadów przez właściciela nieruchomości, który zadeklarował selektywne zbieranie odpadów komunalnych i przyjęciu ich jako zmieszanych odpadów komunalnych. Wykaz właścicieli nieruchomości deklarujących selektywne zbieranie odpadów Zamawiający przekaze Wykonawcy w terminie 7 (siedmiu) dni po podpisaniu umowy.
- 3.6. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Legnickie Pole.
- 3.7. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:
 - ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. z 2018 r. Dz. U. poz. 1454 z późn. zm.) i aktami wykonawczymi do niej,
 - ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701) i aktami wykonawczymi do niej,
 - ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.) i aktami wykonawczymi do niej,
 - ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużyciu sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1466 z późn. zm.) i aktami wykonawczymi do niej,
 - Krajowym planem gospodarki odpadami 2022 (KPGO 2022),
 - uchwałą nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022,
 - uchwałą nr XLIII/1451/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022,
 - uchwałą nr X.101.2019 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 30 października 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnickie Pole (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2019 r. poz. 6682 z późn. zm.),
 - uchwałą nr X.102.2019 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 30 października 2019 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. Doln. z 2019 r. poz. 6683 z późn. zm.),
 - UCHWAŁA NR XII.114.2019 RADY GMINY LEGNICKIE POLE z dnia 20 grudnia 2019 r. o zmianie uchwały NR X.102.2019 RADY GMINY LEGNICKIE POLE z dnia 30 października 2019 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 zagospodarowanie odpadami komunalnymi

- 3.8. Przedmiot zamówienia nie obejmuje odbioru i transportu odpadów powstających na nieruchomościach niezamieszkałych (działalność gospodarcza, budynki i obiekty użyteczności publicznej itd.).

IV. [SZCZEGÓŁOWE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA]

4.1. Miejsca gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych.

- 1) nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy Legnickie Pole, o których mowa w pkt 1.3.

4.2. Rodzaj i minimalna pojemność urządzeń przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zamieszkałych.

- 4.2.1. Wykonawca jest zobowiązany do systematycznego wyposażenia miejsc gromadzenia odpadów komunalnych w wybrane z poniższych urządzeń:

- kontenery,
- pojemniki,
- worki.

Uwaga: kolejne worki są dostarczane „na wymianę”, na zasadzie: pusty worek za każdy wypełniony worek danej frakcji odpadów. Odbiory są realizowane wg ustalonego harmonogramu.

- 4.2.2. Wykonawca zobowiązany będzie ponadto do systematycznego wyposażania nieruchomości w worki:

- koloru zielonego z napisem „Szkło”,
- koloru niebieskiego z napisem „Papier”

o pojemnościach zgodnych z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnickie Pole. W dniu odbioru worków z odpadami szkła lub papieru Wykonawca dostarczy właścicielowi nieruchomości nowy worek na te odpady.

- 4.2.3. Zamawiający zastrzega, że podane ilości pojemników są wartościami szacunkowymi, a ich docelowa liczba i rodzaj dla danej frakcji może ulec zmianie - zmniejszeniu lub zwiększeniu.

- 4.2.4. Wszystkie dodatkowo zgłaszane przez Zamawiającego nieruchomości Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie włączyć do obsługi. Zmiany te nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

- 4.2.5. Minimalna pojemność urządzeń przeznaczonych do zbierania na nieruchomościach zamieszkałych:

- a) **zmieszanych/niesegregowanych** odpadów komunalnych - w odniesieniu do budynków mieszkalnych, w miesiącu na jedną osobę musi przypadać co najmniej 30 litrów pojemności pojemnika, w związku z czym liczbę oraz wielkość pojemników należy dostosować do liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz do ilości wytwarzanych odpadów; przy czym każda nieruchomość musi być wyposażona w co najmniej jeden pojemnik o pojemności 120 litrów – przeznaczone w szczególności dla budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych, posiadających miejsce na ich ustawienie, a mianowicie powinny mieć pojemność od 120 litrów do 7500 litrów.

- b) **segregowanych** odpadów komunalnych:

- pojemniki o pojemności minimum 120 litrów dla zabudowy jednorodzinnej i minimum 1100 litrów dla zabudowy wielorodzinnej,
- worki z folii LDPE lub HDPE do selektywnego zbierania odpadów komunalnych o pojemności do 120 litrów.

- 4.2.6. Zestawienie ilości gospodarstw domowych na terenie gminy Legnickie Pole, w których zamieszkuje powyżej 4 osób

Tabela nr 8. Ilość gospodarstw domowych powyżej 4 osób.

Lp.	MIEJSCOWOŚĆ	ILOŚĆ GOSPODARSTW DOMOWYCH POWYŻEJ 4 OSÓB	
		SELEKTYWNYCH	NIESELEKTYWNYCH
1	LEGNICKIE POLE	36	2
2	NOWA WIEŚ LEGNICKA	13	1

3	GNIEWOMIERZ – PSARY	24	1
4	KOSKOWICE	18	0
5	MIKOŁAJOWICE	20	0
6	TACZALIN	15	0
7	RACZKOWA	16	1
8	BARTOSZÓW	10	0
9	KSIĘGINICE	11	0
10	KŁĘBANOWICE	7	0
11	OGONOWICE	8	0
12	LUBIEŃ	6	0
13	MĄKOLICE	3	0
14	KOISZKÓW	7	0
15	CZARNKÓW	4	0
16	BISKUPICE	1	1
17	STRACHOWICE	3	0
RAZEM:		202	6

4.2.7. Zestawienie pojemników ogólnodostępnych - wyłącznie na szkło o pojemności 1100 litrów rozmieszczonych na terenie gminy Legnickie Pole.

Tabela nr 9. Zestawienie ilości, lokalizacji oraz częstotliwości odbioru odpadów z pojemników ogólnodostępnych.

RODZAJ ODPADÓW – SZKŁO – POJEMNIKI OGÓLNODOSTĘPNE		
MIEJSCOWOŚĆ	IŁOŚĆ	CZĘSTOTLIWOŚĆ
Bartoszków	5	co najmniej raz w miesiącu
Biskupice	1	
Czarnków I i II	2	
Gniewomierz - Psary	8	
Kłębanowice	1	
Koisków	2	
Koskowice	7	
Księginice	1	
Legnickie Pole	13	
Lubień	1	
Nowa Wieś Legnicka	6	
Mąkolice	2	
Ogonowice	2	
Raczkowa	2	
Strachowice	1	
Taczalin	3	
RAZEM:	57	

4.2.8. Urządzenia muszą być w stanie technicznym dobrym, pozwalającym ich używanie zgodnie z przeznaczeniem, w odpowiednich kolorach i odpowiednio oznaczone:

- odpady gromadzone w sposób selektywny tj.
 - ✓ odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, zbierane w workach (dla zabudowy jednorodzinnej) i pojemnikach min. 1100 litrów (dla zabudowy wielolokalowej) koloru niebieskiego, oznaczonych napisem „Papier” oraz w przypadku nadwyżek (w sytuacji przepełnienia pojemnika) w dodatkowych workach wystawionych przez właścicieli nieruchomości w kolorze odpowiadającym lub zbliżonym tej frakcji;
 - ✓ odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, zbierane w workach (dla zabudowy jednorodzinnej) i pojemnikach (dla zabudowy wielorodzinnej)

- i ogólnodostępnych) koloru zielonego, oznaczonych napisem „Szkło” oraz w przypadku nadwyżek (w sytuacji przepełnienia pojemnika) w dodatkowych workach wystawionych przez właścicieli nieruchomości w kolorze odpowiadającym lub zbliżonym tej frakcji;
- ✓ odpady z metali w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, zbierane w pojemnikach koloru żółtego oraz w przypadku nadwyżek (w sytuacji przepełnienia pojemnika) w dodatkowych workach wystawionych przez właścicieli nieruchomości w kolorze odpowiadającym lub zbliżonym tej frakcji (dla zabudowy jednorodzinnej) i pojemnikach 1100 litrów (dla zabudowy wielolokalowej) koloru żółtego, oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;
 - odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, zbierane w pojemnikach koloru brązowego, oznaczonych napisem „Bio” oraz w przypadku nadwyżek (w sytuacji przepełnienia pojemnika) w dodatkowych workach wystawionych przez właścicieli nieruchomości w kolorze odpowiadającym lub zbliżonym tej frakcji;
 - pozostałe odpady zmieszane/niedające się wyselekcjonować zbierane w pojemnikach koloru czarnego oraz w workach w sytuacji przepełnienia pojemnika (dla zabudowy jednorodzinnej)
- A ponadto, szczelne, zamykane lub zawiązywane, trwałe i przystosowane do mechanicznego załadunku i wyładunku, specjalnie oznaczone, o wymaganej pojemności, spełniające obowiązujące normy techniczne dla zbierania odpadów komunalnych (posiadające certyfikaty zgodności z normami, atesty producenta).
- 4.2.9. W przypadku zwiększenia ilości odpadów gromadzonych w urządzeniach wymienionych w pkt. 4.2.5., Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów w dostawionych przez właścicieli nieruchomości dodatkowych, własnych workach, w odpowiednim kolorze przypadającym do danej frakcji.
- 4.2.10. W sytuacji przepełniania się pojemników lub worków na odpady, na wniosek właściciela nieruchomości, Wykonawca wyposaża nieruchomość w pojemniki lub worki o większej pojemności lub w dodatkowe pojemniki i worki, gdy istnieje możliwość ich postawienia w miejscu odbioru, w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 4.2.11. W przypadku powzięcia przez Wykonawcę informacji od Zamawiającego o:
- a) fakcie zamieszkania nieruchomości,
 - b) rozpoczęciu na nieruchomości selektywnej zbiórki odpadów,
- Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia danej nieruchomości w odpowiednie pojemniki i worki do gromadzenia odpadów i rozpoczęcia odbierania odpadów z tej nieruchomości w sposób zgodny z ww. uchwałami Rady Gminy Legnickie Pole ws. Standardu wykonywanych usług oraz Regulaminu ucp, w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji od Zamawiającego.
- 4.2.12. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki odbywa się w porozumieniu z właścicielem nieruchomości.
- 4.2.13. W celu realizacji obowiązku dostarczenia pojemników i worków Wykonawca powinien podjąć wszelkie działania zgodne z przepisami prawa. Zamawiający nie pośredniczy w kontaktach Wykonawcy z właścicielami nieruchomości.
- 4.2.14. Wykonawca na dowód, iż dostarczył pojemniki może przedłożyć Zamawiającemu np. potwierdzenie od właściciela nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn od niego niezależnych wskaże on Zamawiającemu te przyczyny. Za dowód może być uznana również rejestracja takiego zdarzenia w systemie do monitoringu pracy pojazdów zgodnie z ust. 4.7.
- 4.2.15. W przypadku uszkodzenia pojemnika uniemożliwiającego gromadzenie odpadów, nie spełniania wymagań technicznych przez pojemnik lub zaginięcia pojemnika, Wykonawca zobowiązany jest do naprawy lub zastąpienia uszkodzonego pojemnika sprawnym technicznie, bądź dostarczenia nowego pojemnika, nie później niż w ciągu 7 dni od dnia powzięcia informacji o uszkodzeniu lub zaginięciu pojemnika.
- 4.2.16. W przypadku uszkodzenia pojemnika przez Wykonawcę, Wykonawca wymienia pojemnik na własny koszt. W przypadku kradzieży lub uszkodzenia pojemnika przy braku winy Wykonawcy, koszty jego

- wymiany lub naprawy ponosi właściciel nieruchomości. W takim przypadku Wykonawca dostarczy nowy pojemnik nie później niż w ciągu 7 dni od dnia zgłoszenia.
- 4.2.17. W terminie 10 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu harmonogramu wyposażania nieruchomości w pojemniki i worki na odpady, który Zamawiający zatwierdza w ciągu 3 dni. Wykonawca umieszcza harmonogram na swojej stronie internetowej.
- 4.2.18. Wykonawca zobowiązany jest do optymalizowania ilości i pojemności pojemników usytuowanych na nieruchomości poprzez uwzględnienie wymiarów miejsca usytuowania pojemników oraz warunków dostępu do tego miejsca.
- 4.2.19. W przypadku gdy właściciele nieruchomości wyposażyli ją we własnym zakresie w pojemniki na odpady spełniające wymagania określone w Regulaminie ucp i odmówili przyjęcia nowych pojemników i worków, Zamawiający uzna wówczas wymóg wyposażenia nieruchomości w pojemniki przez Wykonawcę za spełniony.
- 4.2.20. Wykonawca odpowiada za prawidłowe opisanie dostarczonych pojemników i worków zgodnie z Regulaminem ucp, umożliwiające łatwą identyfikację przeznaczenia pojemnika. Właściciele nieruchomości odpowiadają natomiast za prawidłowe oznaczenie na pojemniku adresu nieruchomości, zgodnie z Regulaminem ucp.
- 4.2.21. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia miejsca gromadzenia odpadów komunalnych w niezbędne urządzenia, o których mowa w pkt 4.2.1, w terminie od 16 kwietnia 2020 r. do 30 kwietnia 2020 r.
- 4.2.22. Na potwierdzenie spełnienia w/w obowiązków, w terminie do 30 kwietnia 2020 r., Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz nieruchomości, do których dostarczył urządzenia, zawierający: nazwę miejscowości numer nieruchomości lub działki, ilość i pojemność dostarczonych urządzeń oraz podpis właściciela potwierdzający przekazanie pojemników.
- 4.2.23. Wykonawca jest odpowiedzialny utrzymywać przez cały okres realizacji umowy odpowiedni stan techniczny i sanitarny dostarczonych urządzeń poprzez: systematyczne przeglądy ich stanu technicznego, konserwację, naprawę lub wymianę, jeżeli uległy uszkodzeniu oraz co najmniej 2 (dwa) razy w roku mycie i dezynfekcję.
- 4.2.24. W przypadku uszkodzenia pojemnika przez Wykonawcę, Wykonawca wymienia pojemnik na koszt własny. W przypadku kradzieży lub uszkodzenia pojemnika przy braku winy Wykonawcy, koszty jego wymiany lub naprawy ponosi właściciel nieruchomości. W takim przypadku Wykonawca dostarczy nowy pojemnik w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia.
- 4.2.25. Urządzenia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia stanowią własność Wykonawcy.
- 4.3. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości oraz częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z miejsc gromadzenia:
- 4.3.1. Ustala się następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z miejsc gromadzenia
- a) odpady zbierane selektywnie:
- odpady metali, tworzyw sztucznych – co najmniej raz na dwa tygodnie,
 - odpady ze szkła – co najmniej raz w miesiącu,
 - odpady z papieru – co najmniej raz w miesiącu;
 - odpady ulegające biodegradacji :
 - w okresie zimowym (m-ce XI – III):
 - 2 razy w miesiącu nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych,
 - 4 razy w miesiącu, nie rzadziej niż raz na tydzień z budynków wielolokalowych;
 - w okresie letnim (m-ce IV-X):
 - 4 razy w miesiącu nie rzadziej niż raz na tydzień z budynków wielolokalowych i budynków mieszkalnych jednorodzinnych;”
- b) odpady zmieszane /niedające się wyselekcjonować, w tym popiół:
- w okresie zimowym (m-ce XI – III):
 - 4 razy w miesiącu nie rzadziej niż raz na tydzień z budynków wielolokalowych i budynków mieszkalnych jednorodzinnych;”

- w okresie letnim (m-ce IV-X):
 - 2 razy w miesiącu nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych,
 - 4 razy w miesiącu, nie rzadziej niż raz na tydzień z budynków wielolokalowych

4.3.2. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Wymagania w zakresie częstotliwości i odbioru opadów - harmonogram:

Wykonawca:

- a) Zobowiązany jest odbierać odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych wyłącznie w dni robocze, w godzinach od 6:00 – 22:00. W przypadku, gdy dzień odbioru odpadów przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, kolejnym dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym.
- b) Zobowiązany jest do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonymi terminami w sytuacji, gdy może to stanowić zagrożenie bezpieczeństwa lub życia i zdrowia mieszkańców.
- c) Wykonawca zobowiązany jest do informowania mieszkańców Gminy Legnickie Pole o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy.
- d) Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i umieścić na własnej stronie internetowej **HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW** zawierający co najmniej: nazwę miejscowości, termin odbioru i rodzaj odpadów oraz eksponować go przez cały okres którego dotyczy. Wykonawca, po podpisaniu umowy, jest zobowiązany uzgodnić HARMONOGRAM z Zamawiającym jednak **nie później niż na co najmniej 3 (trzy) dni roboczych po podpisaniu Umowy**.
- e) Wykonawca ma 7 dni na dostarczenie harmonogramu właścicielom nieruchomości. Za dostarczenie harmonogramu należy uznać jego pozostawienie w skrzynce pocztowej lub wraz z workami na odpady segregowane.
- f) Każda zmiana HARMONOGRAMU ODBIORU ODPADÓW wymaga pisemnego uzgodnienia i akceptacji Zamawiającego, z wyjątkiem zmian wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powodzi, gwałtownych opadów śniegu itp., uniemożliwiających realizację usługi w terminie, a Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia zmienionego harmonogramu do każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych. Zmiana HARMONOGRAMU ODBIORU ODPADÓW nie stanowi zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- g) Wykonawca jest zobowiązany do realizacji reklamacji (nieodebranie odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie pojemników na odpady zmieszane/niedające się wyselekcjonować i odpady biodegradowalne, worków na odpady segregowane itp.), nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić Zamawiającemu e-mailem lub telefonicznie.
- i. W przypadku uszkodzenia pojemnika przez Wykonawcę, Wykonawca wymienia pojemnik na koszt własny. W przypadku kradzieży lub uszkodzenia pojemnika przy braku winy Wykonawcy, koszty jego wymiany lub naprawy ponosi właściciel nieruchomości. W takim przypadku Wykonawca dostarczy nowy pojemnik w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia.

4.4. Warunki w zakresie usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo – transportowej.

- 4.4.1. Wykonawca jest zobowiązany posiadać bazę magazynowo – transportowo (dalej: baza) usytuowaną na terenie gminy Legnickie Pole lub w odległości nie większej niż 60 km od granic gminy.
- 4.4.2. Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Teren bazy musi być zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych.
- 4.4.3. Miejsce do parkowania pojazdów na terenie bazy powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu.
- 4.4.4. Miejsca wyznaczone na terenie bazy do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, muszą być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.
- 4.4.5. Teren bazy musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie i odprowadzanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268).
- 4.4.6. Baza musi być wyposażona w:

- miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
 - pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadającej liczbie zatrudnionych osób,
 - miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów
- 4.4.7. Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów oraz miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów. W przypadku, gdy te czynności będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne, poza terenem bazy, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu kopię umowy w tym zakresie, obejmującą okres trwania umowy z Zamawiającym.
- 4.5. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.
- 4.5.1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z przepisami prawa, w tym obowiązującymi przepisami ochrony środowiska i sanitarnymi.
- 4.5.2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami prawa powszechnego obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 4.5.3. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- 4.5.4. Wykonawcę obowiązuje:
- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
- 4.6. Warunki w zakresie urządzeń do realizacji przedmiotu zamówienia
- 4.6.1. Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.
- 4.6.2. Urządzenia w/w powinny być utrzymywane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym, w tym co najmniej:
- a) zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania,
 - b) poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż dwa razy w roku, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym sanitarnymi.
- 4.7. Instalacje do których podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazać odebrane odpady.
- Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji komunalnych, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.
- 4.8. Warunki w zakresie pojazdów przeznaczonych do realizacji przedmiotu zamówienia.
- 4.8.1. Wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia muszą być dostosowane, w zakresie wielkości i rodzaju, do parametrów ulic, dróg, ich szerokości oraz gęstości zabudowy, położonych na terenie gminy Legnickie Pole.
- 4.8.2. Pojazdy używane do realizacji przedmiotu zamówienia muszą spełniać następujące parametry techniczne:
- pojazd typu „śmieciarka” o pojemności skrzyni załadunkowej od 12m³ do 18m³, o dopuszczalnej masie całkowitej do 19t – co najmniej dwie sztuki,
 - pojazd dostosowane do odbioru kontenerów o pojemności min. 7500l, o dopuszczalnej masie całkowitej do 19t – co najmniej dwie sztuki,
 - inne pojazdy niezbędne do realizacji usługi, ze względu na konieczność dojazdu do nieruchomości przez wąskie, utwardzone drogi oraz na dbałość o jakość dróg, placów i podwórek Zamawiający nie dopuszcza do wykorzystywania podczas realizacji usługi pojazdów o większej masie całkowitej i większych gabarytach, niż wymienionych powyżej.

- 4.8.3. Pojazdy muszą być utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym, posiadać aktualne badania techniczne i być dopuszczone do ruchu drogowego, zgodnie z obowiązującym prawem. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
- 4.8.4. Pojazdy muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas przeładunku, transportu oraz wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników. Konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed rozwianiem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
- 4.8.5. Pojazdy muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie. Na potwierdzenie wykonania tych czynności Wykonawca jest zobowiązany posiadać aktualne dokumenty.
- 4.8.6. Na koniec każdego dnia roboczego pojazdy muszą być opróżnione z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej.
- 4.8.7. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy, danymi teleadresowymi (numer telefonu, faksu, adres e-mail) Wykonawcy odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

4.9. Warunki w zakresie systemu monitoringu pojazdów.

- 4.9.1. Pojazdy używane do odbierania odpadów komunalnych muszą być wyposażone w system monitoringu, bazujący na systemie pozycjonowania satelitarne (GPS) umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postoju oraz czujniki zapisujące dane o miejscach załadunku i wyładunku odpadów, umożliwiające weryfikację tych danych przez Zamawiającego. Powyższe dane powinny być przechowywane, z możliwością ich odczytania, przez okres realizacji umowy i co najmniej 12 m-cy kalendarzowych po jej zakończeniu. Odczytanie danych nie może spowodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego.
- 4.9.2. System monitorowania pracy sprzętu musi umożliwiać:
 - a) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o system GPS,
 - b) odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie gminy Legnickie Pole, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) wykonywania pracy,
 - c) odtwarzanie i analizę historii pracy sprzętu z okresu realizacji usługi oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu.
- 4.9.3. Wykonawca jest zobowiązany utworzyć stanowisko dyspozytora, wyposażone w odpowiedni sprzęt komputerowy i telekomunikacyjny umożliwiający wykonywanie zadań określonych w pkt 4.9.2 poprzez Internet, przy czym aktualizacja danych w trakcie odbierania i zagospodarowywania odpadów nie może następować rzadziej niż raz na dobę.
- 4.9.4. Wykonawca jest zobowiązany, na czas trwania umowy, wyposażyć dwa stanowiska komputerowe, będące własnością Zamawiającego, w oprogramowanie umożliwiające bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego do realizacji przez Wykonawcę usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, z jednoznacznym odwzorowaniem na mapie gminy Legnickie Pole miejsca prowadzenia prac, w zakresie obejmującym co najmniej informacje, o których mowa w pkt 4.9.2 lit. a-b, poprzez odczyt i analizę danych za pośrednictwem Internetu z komputera bazowego – serwera.
- 4.9.5. Wykonawca jest zobowiązany przeszkolić pracowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania, o którym mowa w pkt 4.7.4. Szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego, w terminie i godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.

4.10. Warunki w zakresie transportu odpadów.

- 4.10.1. Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
- 4.10.2. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę itp. podczas ich transportu.
- 4.10.3. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych napraw, remontów, budowy dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Zamawiający w

- porozumieniu z mieszkańcami i Wykonawcą ustali z wyprzedzeniem dogodny punkt odbioru odpadów nie powodujący utrudnień dla każdej ze stron. Wykonawcy w takich przypadkach nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
- 4.10.4. Wykonawca jest zobowiązany w taki sposób zorganizować odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu gminy Legnickie Pole, aby podczas ich realizacji nie doszło do zmieszania odpadów odebranych z innych terenów albo nieruchomości nie objętych przedmiotem zamówienia.
- 4.10.5. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać przedmiot umowy w sposób zapewniający minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu gminy Legnickie Pole.
- 4.10.6. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić transport odpadów zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, zagrożenia, które mogą powodować odpady.

V. [DOKUMENTACJA ZWIĄZANA Z WYKONYWANIEM USŁUGI]

- 5.1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:
- 5.1.1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:
- rocznych sprawozdań**, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), sporządzonych zgodnie z wzorem określonym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627). Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu – w terminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. W przypadku, gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, Wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.
 - kart przekazania odpadów**, o których mowa w art. 67 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701). Kartę przekazania odpadów sporządza Wykonawca, który przekazuje odpady. Kartę przekazania odpadów sporządza się w 3 (trzech) egzemplarzach: po jednym dla przyjmującego odpady, przekazującego odpady i Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza sporządzanie **zbiorczej karty przekazania odpadów**, obejmującej odpady danego rodzaju przekazywanych łącznie w okresie miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady wykonującego usługę transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów. Zbiorcza kartę przekazania odpadów sporządza się niezwłocznie po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy.
 - Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajowej i ilościowej odbieranych odpadów komunalnych poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilości przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w **karcie ewidencji odpadów - miesięcznych raportów wagowych** zawierających informacje o ilości odebranych:
 - odpadów zmieszanych [Mg],
 - szkła [Mg],
 - papieru [mg],
 - metali, tworzyw sztucznych oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],
 - odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpady zielone i opakowania ulegające biodegradacji [Mg],
 - wykaz nieruchomości zamieszkałych, z których zostały odebrane odpady komunalne,
 - sposobach zagospodarowania w/w odpadów.

Raporty wagowe należy przekazywać w formie elektronicznej, uzgodnionej z Zamawiającym oraz w formie pisemnej, w terminie 7 (siedmiu) dni kalendarzowych po zakończeniu miesiąca, w którym zostały odebrane.

Miesięczny raport wagowy, zawierający dane określone w pkt 5.1.1. c) będzie podstawą do odbioru wykonanej usługi przez Zamawiającego w danym miesiącu kalendarzowym.
 - Wykonawca jest zobowiązany przekazać powyższe informacje, o których mowa w pkt 5.1.1.:
 - w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego,
 - drogą elektroniczną na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail.
 - W celu sporządzenia przez Zamawiającego **rocznego sprawozdania** z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie rocznego sprawozdania.

- f) Wykonawca zobowiązany jest również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeżeli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji, w których posiadaniu będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.
- g) Wykonawca zobowiązany jest również do przedstawiania Zamawiającemu **informacji w sprawie osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji**. Informację w tym zakresie Wykonawca zobowiązany jest przedstawić z danymi na koniec każdego roku, w terminie do 31 stycznia, i kolejno: po upływie 6-ciu miesięcy; po upływie roku – w terminie do 30 dnia miesiąca następującego po każdym okresie, za który jest sporządzana informacja.

VI. -[INNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY]

- 6.1 Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- 6.2 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie urządzeń do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 6.3 Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości zamieszkałych, na których są gromadzone odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.
- 6.4 Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Legnickie Pole* gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych urządzeniach. Informacja powinna zawierać w szczególności:
 - adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
 - zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, worków lub innych urządzeń do konkretnej nieruchomości,
 - dane pracowników, którzy stwierdzili gromadzenie odpadów w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.Wykonawca jest zobowiązany przekazać powyższe informacje:
 - w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego,
 - drogą elektroniczną na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail.
- 6.5 W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości zamieszkałej obowiązków, o których mowa w pkt 6.4, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je, jako zmieszane odpady komunalne.
- 6.6 Wykonawca jest zobowiązany do realizacji reklamacji (nieodebranie odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie pojemników na odpady zmieszane/niedające się wyselekcjonować i odpady biodegradowalne, worków na odpady segregowane itp.), nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić Zamawiającemu e-mailem lub telefonicznie.
- 6.7 Wykonawca jest zobowiązany posiadać oprogramowanie umożliwiające generowanie informacji, danych służących do zarządzania systemem gospodarki odpadami oraz sprawozdań, o których mowa w ustawie z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.). Oprogramowanie musi być kompatybilne z oprogramowaniem Zamawiającego – w szczególności pozwalać na eksport i import danych do pliku o określonym formacie. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany formatu pliku importu w trakcie umowy.
- 6.8 Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia, celem realizacji przedmiotu umowy przez czas jej trwania, wymaganej ilości środków technicznych (pojazdów i urządzeń), gwarantującej terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości podanej w ofercie złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 6.9 Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z przepisami prawa, w tym obowiązującymi przepisami sanitarnymi.
- 6.10 Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami prawa powszechnego obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego

- przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 6.11 Wykonawcę obowiązuje:
- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
- 6.12 Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia cyklicznych lekcji ekologicznych dotyczących zasad segregacji odpadów komunalny w jednostkach oświatowych oraz sołectwach podległych Gminie Legnickie Pole pt. „Jak w praktyce segregować śmieci w swoich domach.”
- 6.13 Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania „Regulaminu Lekcji Edukacyjnych”. Warunkiem zgłoszenia placówki/sołectwa do organizacji lekcji edukacyjnej będzie wypełnienie Formularza Uczestnictwa i podpisanie go przez osobę odpowiedzialną (nauczyciela lub wychowawcę) oraz dyrektora placówki a w przypadku sołectwa przez Sołtysa wsi, a następnie dostarczenie pocztą elektroniczną (skan w formacie PDF) na adres e-mail Wykonawcy organizującego zajęcia.
- 6.14 Lekcje ekologiczne Wykonawca przeprowadzi w Szkole Podstawowej oraz w 17 sołectwach na terenie gminy Legnickie Pole. Czas trwania lekcji - jedna godzina lekcyjna dla szkoły i jedna godzina zegarowa dla mieszkańców Gminy Legnickie Pole.
- 6.15 W zakresie prelekcji będzie wchodzić przeprowadzenie warsztatów mających na celu:
- promowanie powtórnego wykorzystania surowców wtórnych,
 - kształtowanie pozytywnej postawy wobec środowiska naturalnego, poprzez podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska,
 - uświadomienie problemu nadmiernego wytwarzania odpadów,
 - promowanie segregowania odpadów, nauka prawidłowego segregowania odpadów komunalnych oraz przedstawienie problemów wynikających ze złej segregacji,
 - uzasadnienie potrzeb zmniejszenia ilości zmieszanych odpadów komunalnych.