

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Główny kod CPV	
90500000-2	usługi związane z odpadami
Dodatkowe kody CPV	
90511000-2	usługi wywozu odpadów
90512000-9	usługi transportu odpadów
90513100-7	usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
90533000-2	usługi gospodarki odpadami

2. Nazwa Przedmiotu Zamówienia

„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Kłobuck”.

3. Zakres Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Kłobuck oraz Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Kłobucku (PSZOK) oraz:

- wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do odbioru selektywnie zebranego szkła oraz opakowań ze szkła,
- wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w worki na:
 - tworzywa sztuczne, oraz opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz opakowania z metali,
 - papier, tekturę oraz opakowania z papieru i tektury,
 - odpady ulegające biodegradacji
- wyposażenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w odpowiednie kontenery i pojemniki do gromadzenia odpadów

zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kłobuck oraz Uchwałą Rady Miejskiej w Kłobucku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów. Zamówienie należy wykonać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych wyszczególnionych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.).

3.1 Prawo opcji

Zamawiający przewiduje, że na etapie realizacji zamówienia, będzie korzystał z **prawa opcji**. Zgodnie z regulacjami ustawowymi, rozszerzenie zamówienia poza jego minimalny poziom jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem Zamawiającego i będzie realizowane w miarę zaistniałej potrzeby. Dlatego też, Zamawiający zastrzegając prawo opcji:

- 1) gwarantuje minimalną przewidywaną ilość odpadów w okresie realizacji umowy ustaloną w wyniku analizy okresu od 1 grudnia 2018 do 28 lutego 2019r. szacowaną na:
 - odpadów zmieszanych 1170,00 Mg,
 - odpadów segregowanych 230,00 Mg
- 2) przewiduje maksymalną przewidywaną ilość odpadów w okresie realizacji umowy ustaloną w wyniku analizy okresu od 1 grudnia 2018 do 28 lutego 2019r. szacowaną na:
 - odpadów zmieszanych 1370,00 Mg,
 - odpadów segregowanych 274,00 Mg.

3.2 Informacje ogólne:

Zamówienie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym:

- 1) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.),
- 2) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r, poz. 701 z późn. zm.),
- 3) rozporządzenia 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),
- 4) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19),
- 5) uchwał Rady Miejskiej w Kłobucku oraz niniejszej SIWZ:
 - Uchwała Nr 350/XXXIV/2017 z dnia 26 września 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 248/XXVII/2016 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 22 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości na terenie gminy Kłobuck i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
 - Uchwała Nr 351/XXXIV/2017 z dnia 26 września 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 249/XXVII/2016 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 22 listopada 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kłobuck.

3.3. Podstawowe dane dotyczące Gminy Kłobuck

- 1) Liczba zamieszkałych posesji jednorodzinnych położonych na terenie Gminy Kłobuck na podstawie złożonych deklaracji (na dzień 30.09.2019 r.): ok. 4730
- 2) Liczba boksów zabudowy wielorodzinnej położonych na terenie Gminy Kłobuck: 34 (32 w Kłobucku, 1 w Łobodnie, 1 w Kamyku).
- 3) Liczba osób zamieszkujących nieruchomości wg deklaracji (na dzień 30.09.2019 r.): 17 588
- 4) Powierzchnia gminy: 130,4 km²
- 5) Miejscowości wchodzące w skład Gminy: Kłobuck, Biała, Borowianka, Nowa Wieś, Kopiec, Gruszewnia, Kamyk, Łgota, Libidza, Łobodno
- 6) PSZOK: 1 (Kłobuck, ul. Łąkowa)
- 7) Lista boksów i ilość pojemników o określonej pojemności w zabudowie wielorodzinnej, z których Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne

Lp.	BOKS ŚMIETNIKOWY	ADRES BLOKU PRZYDZIELONE GO DO BOKSU	ODPADY ZMIESZANE		ODPADY BIO		NIEBIESKI PAPIER TEKTURA		ZIELONY, SZKŁO		ŻÓŁTY TWORZY WA SZTUCZNE METALE OP.WIELO MAT.	
			240 L	1100 L	120 L	240 L	240 L	1100 L	120 L	240 L	240 L	1100 L
			240 L	1100 L	120 L	240 L	240 L	1100 L	120 L	240 L	240 L	1100 L

1	RÓMMLA 2	RÓMMLA 2	3	1	1	1	1
		11 LISTOPADA 18					
2	RÓMMLA 4	RÓMMLA 4	2	1	1	1	1
3	RÓMMLA 6	RÓMMLA 6	2	1	1	1	1
4	RÓMMLA 1A	RÓMMLA 1	2	1	1	1	1
		RÓMMLA 1A					
		RÓMMLA 1B					
5	RÓMMLA 5	RÓMMLA 3	2	1	1	1	1
		RÓMMLA 5					
		RÓMMLA 7					
6	RÓMMLA 10	RÓMMLA 8 (KL.I,II,III)	2	1	1	1	1
		RÓMMLA 10 (KL.I,II,III)					
7	RÓMMLA 12	RÓMMLA 12	2	1	1	1	1
		PRZECHODNIA 10					
8	SOBISIA	SOBISIA 4	1	1	1	1	1
9	PRZECHODNIA 6	PRZECHODNIA 6	2	1	1	1	1
		HARCERSKA 2					
		RÓMMLA 10 (KL.IV,V)					
10	PRZECHODNIA 4	PRZECHODNIA 2	2	1	1	1	1
		PRZECHODNIA 4					
		RÓMMLA 8 (KL.IV,V)					
11	RÓMMLA 33	RÓMMLA 33, 33 A, 33 B	1	1	1	1	1
12	SPACEROWA 1	11 LISTOPADA 17	1	1	1	1	1
		SPACEROWA 1					
13	11 LISTOPADA 8	11 LISTOPADA 8	3	1	1	1	1
14	WYSZYŃSKIEGO 5	11 LISTOPADA 7	1	1	1	1	1
		11 LISTOPADA 9					
		WYSZYŃSKIEGO 1					
		WYSZYŃSKIEGO 3					
		WYSZYŃSKIEGO 5					

15	ZIELONA 4	11 LISTOPADA 19	2	1	1	1	1
		11 LISTOPADA 21					
		ZIELONA 1					
		ZIELONA 3					
		ZIELONA 4					
		ZIELONA 6					
16	BACZYŃSKIEGO 6	BACZYŃSKIEGO 3	2	1	1	1	1
		BACZYŃSKIEGO 5					
		BACZYŃSKIEGO 6					
		BACZYŃSKIEGO 8					
17	BACZYŃSKIEGO 1	OSIEDŁOWA 1	3	1	2	1	2
		OSIEDŁOWA 2					
		BACZYŃSKIEGO 1					
		WYSZYŃSKIEGO 2					
		11 LISTOPADA 11					
		11 LISTOPADA 13					
		11 LISTOPADA 15					
18	BACZYŃSKIEGO 14	BACZYŃSKIEGO 7	2	1	1	1	1
		BACZYŃSKIEGO 10					
		BACZYŃSKIEGO 12					
		BACZYŃSKIEGO 14					
19	OSIEDŁOWA 4	OSIEDŁOWA 3	2	1	1	1	1
		OSIEDŁOWA 4					
		WYSZYŃSKIEGO 4					
		WYSZYŃSKIEGO 6					
		WYSZYŃSKIEGO 8					
		WYSZYŃSKIEGO 10					
20	SPOKOJNA 2	SPOKOJNA 1	2	1	1	1	1
		SPOKOJNA 2					
21	POPRZECZNA 7	POPRZECZNA 5	1	1	1	1	1
		POPRZECZNA 7					

22	3 MAJA 45 DOJAZD OD UL. WAŁY	3 MAJA 45	2	1	1	1	1	1				
23	STASZICA 5	STASZICA 5	2	1	1	1	1	1				
24	KORCZAKA 44	KORCZAKA 42	1	1	1	1	1	1				
		KORCZAKA 44										
25	OKÓLNA 5	OKÓLNA 5	1	1	1	1	1	1				
26	OKÓLNA 6,8	OKÓLNA 6	1	1	1	1	1	1				
		OKÓLNA 8										
27	STASZICA 16	STASZICA 16	1	1	1	1	1	1				
28	ZAKRZEWSKA 98,100	ZAKRZEWSKA 98	1	1	1	1	1	1				
		ZAKRZEWSKA 100										
29	ORZESZKOWEJ 1	ORZESZKOWEJ 1	1	1	1	1	1	1				
30	POPRZECZNA 3B	POPRZECZNA 3B	1	1	1	1	1	1				
31	DOM DZIECKA 11 LISTOPADA 23	11 LISTOPADA 23	1	1	1	1	1	1				
32	WODOCIĄGOWA 11	WODOCIĄGOWA 11	1	1	1	1	1	1				
33	(KAMYK) DOM NAUCZYCIELA SZKOLNA 5A	SZKOLNA 5A	1	1	1	1	1	1				
34	(ŁOBODNO) PRUSA 2	PRUSA 2	1	1	1	1	1	1				
Razem:			5	50	4	30	4	31	4	30	4	31

- 8) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również odbiór odpadów z posesji o utrudnionym dojeździe, ze względu na parametry i stan nawierzchni dróg.

Lp	Położenie	Ulica	nr domu	Seg	Ilość pojemników na odpady zmieszane o poj. 240 L
1	LIBIDZA	LEŚNA	23	TAK	1
2	LIBIDZA	STAWOWA	32	TAK	1
3	BIAŁA	ZAGÓRSKA	55	TAK	1
4	BIAŁA	KOŚCIELNA	2	TAK	1
5	BIAŁA	SPACEROWA	34	TAK	1
6	ŁOBODNO	PODLEŚNA	4	TAK	2

7	ŁOBODNO	PODLEŚNA	6	TAK	2
8	ŁOBODNO	PODLEŚNA	8	TAK	1
9	ŁOBODNO	PODLEŚNA	12	TAK	1
10	ŁOBODNO	PODLEŚNA	16	TAK	1
11	ŁOBODNO	SPOKOJNA	37	TAK	1
12	KŁOBUCK	GRANICZNA	128	TAK	1
13	KŁOBUCK	POGODNA	20	TAK	1
14	KŁOBUCK	BŁOTNA	1	TAK	1
15	KŁOBUCK	JESIONOWA	12	TAK	1
16	KŁOBUCK	JESIONOWA	12	TAK	1
17	KŁOBUCK	JESIONOWA	18	TAK	1
18	KŁOBUCK	JESIONOWA	22	TAK	1
19	KŁOBUCK	JESIONOWA	24	TAK	1
20	KŁOBUCK	JESIONOWA	28	TAK	1
21	KŁOBUCK	JESIONOWA	28 A	TAK	1
22	KŁOBUCK	JESIONOWA	30	TAK	1
23	KŁOBUCK	JESIONOWA	34	TAK	1
24	KŁOBUCK	JESIONOWA	40	NIE	1
25	KŁOBUCK	AKACJOWA	47	TAK	1

9) Szacowaną ilość odpadów do odbioru i zagospodarowania w okresie objętym zamówieniem przedstawiono poniżej (ilości odebrane w analogicznym okresie 2018 r.)

1) masa odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Kłobuck, w oparciu o miesięczne raporty podmiotu odbierającego odpady-firmy PZOM Strach Sp. Z o.o. Sp. K.:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Suma [Mg]:	2018.12	2019.01	2019.02
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	16,380	6,540	2,800	4,300
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	97,380	30,780	30,440	27,220
15 01 04	opakowania z metal	16,160	5,960	4,020	5,040
15 01 07	opakowania ze szkła	119,960		48,700	
20 02 01	odpady biodegradowalne	43,520	13,280	10,200	7,420
20 03 01	zmieszane odpady komunalne	1321,980	445,080	469,68	388,980
	SUMA:	1500,440	501,640	565,840	432,960

2) Przybliżona masa odpadów komunalnych selektywnie zebranych, które powinny zostać odebrane z PSZOK:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Suma [Mg]:	2018.12	2019.01	2019.02
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	1,620	0,400	0,760	0,460
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	2,660	0,980	0,980	0,700
15 01 05	opakowania wielomateriałowe	0,840	0,220	0,360	0,260
15 01 07	opakowania ze szkła	1,000		0,500	0,500
16 01 03	zużyte opony	10,760	3,960	3,960	2,84
17 03 80	Odpadowa papa	9,420	3,140	3,140	3,140
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	20,420	6,000	6,000	8,420
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	1,192	0,550	0,442	0,200
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,844	1,000	0,422	0,422
20 01 36*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	1,918	1,000	0,496	0,422
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,400	5,000	4,700	1,700
20 03 07	odpady wielkogabarytowe i meble	30,000	10,000	10,000	10,000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z palenisk domowych)	7,000	2,000	2,000	3,000
20 01 31-32	przeterminowane leki i chemikalia	0,002	0,001		0,001
SUMA:		100,076	34,251	33,760	32,065

- 10) Ilość wytwarzanych odpadów, gospodarstw, osób oraz nieruchomości zamieszkałych podanych w opisie przedmiotu zamówienia przedstawionych powyżej, nie jest zależna od Zamawiającego. Przedstawione wielkości mogą ulec zmianie w okresie objętym zamówieniem, stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Podane ilości należy traktować jako orientacyjne przy kalkulacji oferty i Wykonawcy nie przysługuje prawo odszkodowania za nieosiągnięcie wskazanych wielkości lub ich przekroczenie.

3.4. Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca jest zobowiązany przekazać odebrane z nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne do instalacji komunalnych, które zostaną wskazane w złożonej ofercie.

2. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywanie ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu przekazania odpadów komunalnych.

3. Wykonawca dokona na każde żądanie Zamawiającego ważenia odebranych i transportowanych odpadów w miejscu i czasie przez niego wskazanym. Ważenie takie związane jest z uprawnieniem kontrolującym Zamawiającego i według jego wyboru może dotyczyć wszystkich lub wybranych rodzajów odpadów, przed rozpoczęciem oraz po zakończeniu zbiórki odpadów przed wyjazdem danego pojazdu z terenu Gminy Kłobuck.

4. Wykonawca jest zobowiązany do objęcia usługą odbioru, transportu i zagospodarowania:

1) bezpośrednio sprzed nieruchomości:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01),
- odpady segregowane:

- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe (15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99);

- papier i makulatura (15 01 01, 20 01 01);

- szkło i opakowania ze szkła (15 01 07, 20 01 02),

- odpady ulegające biodegradacji (20 01 08, 20 02 01)

2) w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Łąkowej w Kłobucku

- tworzywa sztuczne (w tym styropian opakowaniowy), opakowania wielomateriałowe, metale – (15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99);

- papier i tektura (15 01 01, 20 01 01);

- szkło i odpady ze szkła (15 01 07, 20 01 02);

- tekstylia (20 01 10; 20 01 11)

- zużyte baterie i akumulatory (20 01 33, 20 01 34);

- zużyte świetlówki / lampy fluorescencyjne (20 01 21);

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 23, 20 01 35, 20 01 36);

- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych (15 01 10*)

- przeterminowane leki i chemikalia (20 01 13, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30; 20 01 31, 20 01 32);

- meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07);
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, do których zalicza się m. in.: gruz, materiały izolacyjne (w tym papa, styropian, wełna mineralna), ceramika sanitarna, wanny, kabiny prysznicowe, stolarka budowlana (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 03 80, 17 06 04, 17 09 04);
- odpady ulegające biodegradacji (20 01 08, 20 02 01);
- zużyte opony od pojazdów osobowych i pojazdów jednośladowych(16 01 03);
- popiół z palenisk domowych (20 01 99).

5. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich nieruchomości zamieszkałych w wymagane pojemniki na odpady szklane i worki do zbierania selektywnego odpadów:

- pojemniki do zbierania odpadów szklanych powinny być wykonane z tworzywa sztucznego, o pojemności 120 l, 240 l i o konstrukcji umożliwiającej ich opróżnianie grzebieniowym mechanizmem załadowniczym pojazdów przeznaczonych do odbioru odpadów. Pojemniki powinny być wyposażone w kółka ułatwiające ich przemieszczanie. Pojemniki dostarczane do mieszkańców winny: spełniać normę PN EN 840 – 1, być sprawne technicznie, zamykane, wykonane z materiałów trudnopalnych, szczelne, przystosowane do opróżniania przez typowe śmieciarki,

- worki powinny być nowe, półprzezroczyste, o odpowiedniej kolorystyce i napisach informujących o rodzaju odpadów, na które są przeznaczone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r., poz. 19), o pojemności 120 l, wykonane z tworzywa o wytrzymałości nie mniejszej niż dla tworzywa LDPE o minimalnej grubości 0,035 mm oraz być odpowiednio oznakowane w formie pisemnej w języku polskim.

6. Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki na szkło i worki powinno nastąpić do 31.12.2019 r., w terminie wywozu odpadów selektywnie zebranych. Każdy właściciel nieruchomości musi otrzymać właściwe pojemniki, w ilościach przewidzianych dla nieruchomości. Pojemniki powinny być w dobrym stanie technicznym, użytkowym i sanitarnym, opatrzone nazwą odpadu, który mieszkaniec zobowiązany jest w nim gromadzić. Wyposażenie nowych nieruchomości w pojemniki na szkło i worki winno być realizowane na bieżąco w całym okresie trwania umowy w terminie 4 dni po zgłoszeniu zapotrzebowania przez Zamawiającego, w szczególności w przypadku ich zniszczenia, zaginięcia, zmiany ilości osób zamieszkujących lub powstania nowego punktu wytwarzania odpadów.

Pojemniki na szkło i worki do segregacji odpadów powinny spełniać wymagania Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19).

Pierwsze wyposażenie w pojemniki na:

- zabudowę wielorodzinną zapewnia Zamawiający
- zabudowę jednorodzinną:
 - w pojemniki na zmieszane odpady komunalne zapewnia Urząd Miejski - na każde 5 osób zamieszkujących nieruchomość: 1 pojemnik 240 L – łącznie do opróżnienia z terenu całej Gminy 5061 szt, wg harmonogramu,
 - w pojemniki na selektywnie zbierane odpady ze szkła zapewnia Wykonawca - w zależności od liczby osób zamieszkujących nieruchomość, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć następującą liczbę pojemników na szkło:
 - od 1 do 3 osób: jeden pojemnik o poj. 120 L;
 - od 4 do 7 osób: jeden pojemnik o poj. 240 L;
 - powyżej 7 osób: jeden pojemnik o poj. 240 L oraz dodatkowy pojemnik o poj. 120 L na kolejne 3 osoby powyżej 7 osób.
- pojemniki 120 l – ok. 2830 szt.
- pojemniki 240 l – ok. 1650 szt.

Wykonawca zapewnia pierwsze wyposażenie w worki na odpady segregowane:

- a) tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe zbierane łącznie do worka koloru żółtego,
- b) papier i tektura – zbierane do worka koloru niebieskiego,
- c) odpady biodegradowalne – zbierane do worka koloru brązowego,.

W zależności od liczby osób zamieszkujących nieruchomość, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć następującą liczbę kompletów worków:

- od 1 do 3 osób: jeden komplet worków o poj. min. 120 L każdy;
- od 4 do 7 osób: dwa komplety worków o pojemność min. 120 L każdy;
- powyżej 7 osób: dwa komplety worków o pojemność min. 120 L każdy oraz dodatkowy komplet na każde kolejne 3 osoby powyżej 7 osób

7. W przypadku większego zapotrzebowania na worki do selektywnej zbiórki odpadów niż ilość przewidziana na daną nieruchomość, Wykonawca pozostawi mieszkańcowi dodatkowe worki w ilości niezbędnej do zgromadzenia wszystkich wyprodukowanych odpadów, bez żadnych

dotychczasowych kosztów oraz zobowiązany będzie do odebrania posegregowanych odpadów zgromadzonych w workach właściciela nieruchomości (niezależnie od koloru czy rodzaju worka, w którym mieszkaniec wystawi odpad).

8. Dopuszczenie nieruchomości w pojemniki będzie obowiązkiem:

- Zamawiającego na własny koszt, w przypadku zmiany ilości osób zamieszkujących nieruchomości jednorodzinne lub powstania nowego punktu wytwarzania odpadów – w zakresie pojemnika na odpady komunalne zmieszane,
- Zamawiającego na własny koszt na terenie zabudowy wielorodzinnej,
- Wykonawcy na własny koszt, w przypadku zmiany ilości osób zamieszkujących nieruchomości jednorodzinne lub powstania nowego punktu wytwarzania odpadów - w zakresie pojemnika na odpady szklane.

9. Koszty wymiany pojemnika na nieruchomościach jednorodzinnych w przypadku udokumentowanego zniszczenia pojemnika z winy użytkownika lub zaginięcia pojemnika będą obciążały Zamawiającego.

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy doposażenia nieruchomości w nowy pojemnik do selektywnego zbierania szkła oraz worki, na koszt Wykonawcy, w przypadku:

- udokumentowanego zniszczenia pojemnika przez Wykonawcę, w trakcie realizacji usługi, z jego wyłącznej winy,
- zmiany ilości osób zamieszkujących na wskazanej posesji, w terminie do 4 dni od zgłoszenia w formie elektronicznej zapotrzebowania przez Zamawiającego,
- zgłoszenia nowych nieruchomości, jeśli pojawią się w trakcie realizacji zamówienia, w terminie 4 dni od zgłoszenia w formie elektronicznej zapotrzebowania przez Zamawiającego.

11. Koszty wymiany pojemnika na nieruchomościach wielorodzinnych (w boksach) w przypadku pęknięcia lub innego uszkodzenia pojemnika będą obciążały Wykonawcę.

12. Po wyposażeniu nieruchomości jednorodzinnych w pojemniki na szkło Wykonawca, najpóźniej w terminie 3 dni od dnia zakończenia dostarczania pojemników, poinformuje pisemnie o zakończeniu dostarczania pojemników.

13. Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy 50 kompletów worków do selektywnej zbiórki odpadów (po 50 sztuk dla każdej frakcji odpadów), i na jego zgłoszenie uzupełni stan worków po ich wyczerpaniu w terminie do 7 dni od przyjęcia zgłoszenia.

15. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca odbierał każdą ilość odpadów objętych zamówieniem wystawionych przez właścicieli nieruchomości objętych odbiorem. W przypadku kiedy odpady,

które nie zmieszczą się do pojemnika lub worka i wystawione będą obok w dodatkowych (nieoznakowanych) workach muszą zostać odebrane w ramach niniejszego zamówienia. W ramach zamówienia Wykonawca odbiera również każdą ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

16. Wykonawca wyposaży gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w odpowiednie kontenery i pojemniki do gromadzenia odpadów w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy.:

- w odniesieniu do papieru, tektur oraz opakowań z papieru i tektury – 1 kontener KP-7,
- w odniesieniu do tworzyw sztucznych oraz opakowań z tworzyw sztucznych – 1 kontener KP-7,
- w odniesieniu do opakowań wielomateriałowych – 1 kontener KP-7,
- w odniesieniu do metali oraz opakowań z metali - pojemnik 1100 l,
- w odniesieniu do szkła oraz opakowań ze szkła - 1 kontener KP-7,
- w odniesieniu do mebli i innych odpadów wielkogabarytowych - 4 kontenery Kp 10, otwarte drzwiowe
- w odniesieniu do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 1 kontener Kp 7 otwarty drzwiowy,
- w odniesieniu do żarówek i świetlówek - 1 zamykany pojemnik 240 l,
- w odniesieniu do zużytych opon – 2 kontenery Kp 10,
- w odniesieniu do przeterminowanych leków i chemikaliów – 1 zamykany pojemnik 240 l,
- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych z drobnych remontów domowych - 3 kontenery Kp 10,
- w odniesieniu do zużytych baterii i akumulatorów - 1 zamykany pojemnik 120 l,
- w odniesieniu do zużytej odzieży i tekstyliów - 1 kontener Kp 7, zamknięty
- w odniesieniu do popiołu z palenisk domowych – 2 kontenery Kp-7,
- w odniesieniu do odpadów biodegradowalnych – 3 kontenery Kp-7.

17. Dostarczone pojemniki i kontenery powinny być przystosowane do gromadzonych w nich odpadów oraz zgadzać się pod względem ilościowym i pojemnościowym, zgodnie z wytycznymi zamawiającego.

18. PSZOK zlokalizowany jest w Kłobucku, przy ul. Łąkowej i będzie dostępny w poniższych dniach i godzinach:

wtorek – godz. 10-18

środa – godz. 7-15

czwartek – godz. 9-17

piątek – godz. 9-17

sobota – godz. 10-14

19. Odbiór wszystkich odpadów z PSZOK-u następować będzie co dwa tygodnie wg uzgodnionego z Zamawiającym harmonogramem.

20. Termin odbioru pojemników na odpady szklane z nieruchomości, wynikający z niniejszego zamówienia publicznego, w związku z zakończeniem realizacji umowy, należy uzgodnić z zamawiającym. Odbiór nie może nastąpić przed wyposażeniem nieruchomości w pojemniki i worki w ramach umowy na kolejny odbiór odpadów.

21. Zamawiający na wskazany adres e-mail dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz punktów wywozowych, objętych przedmiotem zamówienia, zawierający również ilość osób zamieszkujących nieruchomość i zadeklarowany sposób gromadzenia odpadów, w celu zaopatrzenia właścicieli nieruchomości w pojemniki na szkło i worki do segregacji odpadów.

22. W przypadku likwidacji punktów odbioru odpadów (pusty dom, np. po śmierci lub wyprowadzce właściciela) Wykonawca jest zobowiązany do odebrania pojemnika na szkło i zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów z tych nieruchomości w terminie 14 dni od daty przekazania Wykonawcy zgłoszenia w formie elektronicznej.

23. Usługa będzie wykonywana w dni robocze, od poniedziałku do piątku z zachowaniem poniższej częstotliwości:

1) zmieszane odpady komunalne, selektywnie zebrane odpady: papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji:

- zabudowa jednorodzinna (w tym posesje o utrudnionym dojeździe) – raz na trzy tygodnie,
- zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu (wtorki i piątki)

2) selektywnie zebrane odpady: szkło

- zabudowa jednorodzinna (w tym posesje o utrudnionym dojeździe) – raz na dwa miesiące
- zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu (wtorki i piątki)

3) PSZOK - dwa razy w miesiącu

3.5. Obowiązki Wykonawcy w zakresie harmonogramu odbioru odpadów

1. Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania i dostarczenia właścicielom nieruchomości harmonogramów odbioru odpadów wg wytycznych Zamawiającego.
2. Harmonogram obejmować będzie terminy wywozu odpadów zmieszanych i segregowanych. Na harmonogramie musi znaleźć się nazwa, adres i nr telefonu firmy odbierającej odpady, miejscowość i ulice jakich dotyczy harmonogram, informacja o numerze konta bankowego Gminy do wniesienia opłaty i terminy jej zapłaty.
3. Wykonawca w wersji elektronicznej przedłoży Zamawiającemu harmonogramy do zatwierdzenia na okres trwania umowy. Zamawiający w terminie do 7 dni od otrzymania harmonogramu może zatwierdzić harmonogram lub zgłosić Wykonawcy uwagi do niego. W przypadku zgłoszenia uwag Wykonawca jest zobowiązany do poprawy harmonogramu oraz wystąpienia ponownie o jego akceptację.
4. Obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie i wydruk zaakceptowanego przez Zamawiającego harmonogramu, który obowiązywać będzie w dwóch następujących po sobie miesiącach oraz dostarczenie go do skrzynek na listy, na własny koszt, właścicielom nieruchomości, w wersji papierowej (czarno □ białej). W przypadku braku skrzynki na listy, ulotkę należy przykleić do pojemnika. W pierwszym miesiącu trwania umowy odbiór odpadów odbywać się będzie wg harmonogramu ustalonego przez Zamawiającego, który dostępny jest na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Zamawiającego, w zakładce Gospodarka odpadami komunalnymi.
5. Projekt harmonogramu odbioru odpadów na kolejne 2 miesiące trwania umowy należy przedstawić Zamawiającemu w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy.
6. Harmonogramy powinny zostać dostarczone na wszystkie nieruchomości zamieszkałe, bez względu czy w dniu dystrybucji wystawiono odpady czy nie do 31.12.2019 r..
7. Ewentualne zmiany harmonogramów należy doręczyć mieszkańcom przynajmniej na 10 dni przed planowanym terminem odbioru określonym w pierwotnym harmonogramie. Wszelkie zmiany należy wcześniej uzgodnić z Zamawiającym.
8. Dla zabudowy wielorodzinnej wskazany jest odbiór odpadów we wtorki i piątki.

3.6. Transport i zagospodarowanie odpadów

1. Wykonawca winien utrzymać porządek w trakcie odbierania odpadów, a także zabezpieczyć przewożone odpady przed wysypaniem.
2. Zakazuje się mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów

komunalnych oraz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.

3. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady również w przypadku stwierdzenia niemożności dojazdu do pojemników i worków przez parkujące pojazdy lub inne przeszkody.
4. Wykonawca zobowiązany jest przekazywać odpady odebrane od właścicieli nieruchomości do wskazanych przez niego w ofercie instalacji, w szczególności komunalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z art. 6d ust. 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.).
5. Wykonawca zobowiązany jest gospodarować odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych przez Zamawiającego Wykonawcy obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.), zgodnie z rozporządzeniami wydanymi na podstawie art. 3b ust 2 i art. 3c ust. 2 ustawy tj.: rozporządzeniem 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 r., poz. 2167), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412), rozporządzeniem 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).

3.7. Inne obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kłobuck, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz zezwolenie na transport odpadów komunalnych, w tym niebezpiecznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca zobowiązany jest również do posiadania wpisu do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).
2. Realizując zagospodarowanie odebranych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych, podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazania

odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

3. Wykonawca zobowiązany jest do gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych przez Zamawiającego obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.), zgodnie z rozporządzeniami wydanymi na podstawie art. 3b ust 2 i art. 3c ust. 2 ustawy tj.: rozporządzeniem 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 r., poz. 2167), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412), rozporządzeniem 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).
4. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym, w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych, poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z Rozporządzeniem 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 r. poz. 2167).
5. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym, w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, zgodnie z Rozporządzeniem 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 r. poz. 2167).
6. Wykonawca zobowiązany jest do nieprzekroczenia w danym roku kalendarzowym, w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych, poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych

- odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).
7. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
 8. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania porządku w trakcie odbierania odpadów oraz zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem. W przypadku wysypania odpadów z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru, Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami.
 9. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić działalność w sposób niepowodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu, zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej.
 10. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów ze zmieszanymi odpadami komunalnymi, odbieranymi od właścicieli nieruchomości.
 11. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów zgodnie z ustalonym harmonogramem.
 12. Pojazdy Wykonawcy w trakcie realizacji usług odbioru odpadów komunalnych, realizowanych na rzecz Zamawiającego, nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości, które nie są objęte gminnym systemem zagospodarowania odpadami.
 13. Załadunek, jak i transport odpadów, będzie odbywał się za pomocą odpowiedniego sprzętu, który musi być w dyspozycji Wykonawcy. Pojazdy winne być oznakowane w sposób czytelny i widoczny, umożliwiający łatwą identyfikację przedsiębiorcy, poprzez umieszczenie na nich nazwy firmy, adresu i numeru telefonu przedsiębiorcy. Zamawiający wymaga, aby wykonawca dysponował bazą magazynowo – transportową i potencjałem osobowym, gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów.
 14. Wykonawca wyposaży pojazdy odbierające odpady w elektroniczny system monitoringu, bazujący na GPS rejestrujący przebieg trasy, umożliwiający trwałe zapisywanie informacji o położeniu pojazdu i czasie jego postoju. Wszystkie zarejestrowane zdarzenia muszą być rozszerzone o dokładną datę i czas oraz współrzędne geograficzne, na podstawie systemu GPS. Zamawiający wymaga, aby dane z GPS były udostępniane na bieżąco (dostęp do systemu monitorującego GPS Wykonawcy). Wykonawca zapewnia możliwość podglądu GPS dla pracownika Zamawiającego dla pojazdów w danym dniu odbierających odpady z terenu Gminy Kłobuck.
 15. Wykonawca jest zobowiązany do zapisywania w sposób umożliwiający odczyt przez okres

obowiązki umowy oraz przechowywanie w siedzibie Wykonawcy danych pochodzących z systemu monitoringu i systemu czujników. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz analizę przechowywanych danych, które powinny być udostępnione na każde żądanie Zamawiającego. Dane należy przechowywać do 31.03.2020 r.

3.8. Obowiązki Wykonawcy w zakresie sprawozdawczości

1. Wykonawca będzie sporządzał raporty miesięczne, do których dołączał będzie dowody ważenia.
2. Ilość odpadów wykazanych w raporcie miesięcznym musi odpowiadać sumie z dowodów ważenia.
3. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu raporty miesięczne w terminie do 7 dni od zakończenia miesiąca, którego ten raport dotyczy. Raport winien zawierać informacje o:
 - ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg] z podziałem na teren miejski (nieruchomości położone na obszarze miasta Kłobuck) i wiejski (nieruchomości położone poza obszarem miasta Kłobuck),
 - ilość i rodzaj odebranych odpadów komunalnych [Mg] z podziałem na frakcje odpadów złożone odrębnie dla odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz odpadów segregowanych odebranych z PSZOK,
 - sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane,
 - informacji o magazynowaniu odebranych odpadów i miejscu magazynowania,

Ponadto w terminie do 21 dni od zakończenia miesiąca Wykonawca przekaże Zamawiającemu drogą elektroniczną, informacje o:

- ilości i pojemności pojemników oraz ilości worków z odpadami segregowanymi zebranych z wyszczególnionych nieruchomości,
- liczbie nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne, w przypadku odebrania odpadów ze wszystkich nieruchomości dopuszczalne jest złożenie oświadczenia o odebraniu odpadów ze wszystkich nieruchomości,
- adresach nieruchomości, z których właściciele nie wystawili odpadów zgodnie z harmonogramem,
- adresach nieruchomości, których właściciele wystawili odpady komunalne zgodnie z harmonogramem, ale kosze na odpady zmieszane nie posiadają naklejki Urzędu Miejskiego w Kłobucku,

- odebranych i wydanych pojemnikach na odpady szklane, w związku ze zmieniającymi się deklaracjami.
4. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdania zgodne z art. 9n ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.).
 5. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości, z uwzględnieniem ich kodów, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminie oraz prowadzenia wymaganej prawem sprawozdawczości.

3.9. Obowiązki Wykonawcy w zakresie rzetelności segregacji:

1. Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania Zamawiającego w przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca ma obowiązek:
 - a) wykonać dokumentację fotograficzną z datownikiem w sposób umożliwiający jednoznaczne potwierdzenie nieprawidłowości i identyfikację miejsca wraz z protokołem zdarzenia zawierającym datę, adres nieruchomości, rodzaj źle wysegregowanych odpadów, powód złej segregacji, czytelne dane przedstawicieli wykonawcy, którzy stwierdzili złą segregację.
 - b) pozostawić informację o złej segregacji właścicielowi nieruchomości. Informacja o złej segregacji powinna zawierać informacje: dane wykonawcy, datę, rodzaj źle wysegregowanych odpadów, powód złej segregacji. Informację należy pozostawić w formie kopii protokołu zdarzenia. Poprzez pozostawienie informacji właścicielowi nieruchomości należy rozumieć pozostawienie informacji w skrzynce na listy, przyklejonej do pojemnika lub worka lub przekazanie do rąk właściciela nieruchomości,
 - c) odebrać odpady jako komunalne zmieszane,
 - d) powiadomić Zamawiającego o zaistniałym fakcie przekazując jeden egzemplarz protokołu wraz z podpisaną kopią fotografii wykonanej przez pracownika Wykonawcy.
2. Wykonawca ma obowiązek powiadomić pisemnie Zamawiającego o każdym przypadku wprowadzania do odpadów komunalnych odpadów z działalności gospodarczej (w tym odpadów przemysłowych).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w kontroli właścicieli nieruchomości prowadzonej przez wykonawcę. Uzgodnienia w tym zakresie dokonywane będą na bieżąco.