

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytwarzanych w nieruchomościach zamieszkałych, na terenie gminy Knyszyn.

Część I – obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych oraz odpadów ulegających biodegradacji

Część II – obejmuje odbiór i **dostarczenie do wskazanej instalacji** odpadów zebranych selektywnie

Uwaga: Zamówienie w Części II nie obejmuje zagospodarowania odpadów.

Obszar gminy Knyszyn wraz z siecią dróg publicznych przedstawia załącznik nr 1a do SIWZ.

Dane dotyczące Gminy Knyszyn, istotne z punktu widzenia zamówienia:

Obszar Gminy Knyszyn wynosi 128 km², w skład Gminy Knyszyn wchodzi miasto Knyszyn i 16 wsi: Chobotki, Cisówka Kolonia, Czechowizna, Grądy, Guzy, Jaskra, Kalinówka Kościelna, Knyszyn-Zamek, Lewonie Kolonia, Nowiny Kasjerskie, Nowiny-Zdroje, Ogrodniki, Poniklica, Wodziłówka, Wojtówce, Zofiówka. Na terenie gminy przeważa zabudowa jednorodzinna i zagrodowa. W poszczególnych miejscowościach występuje także zabudowa kolonijna. W zabudowie wielorodzinnej odpady będą gromadzone zbiorczo tylko w 3 budynkach w Knyszynie przy ul. Szkolnej, zamieszkałych przez ok. 50 osób (ok. 26 gospodarstw domowych). Właściciele (użytkownicy) pozostałych nieruchomości oraz lokali w zabudowie wielorodzinnej będą gromadzili odpady komunalne osobno.

Poniższa tabela przedstawia liczbę osób zameldowanych w poszczególnych miejscowościach (dane z ewidencji ludności UM w Knyszynie, stan na dzień 11.10.2018 r.)

Lp.	Miejscowość	Ilość osób zameldowanych
1	Cisówka Kolonia	15
2	Chobotki	86
3	Czechowizna	194
4	Grądy	167
5	Guzy	195
6	Jaskra	171
7	Kalinówka Kościelna	165
8	Knyszyn	2753
9	Knyszyn- Zamek	299
10	Lewonie Kolonia	6
11	Nowiny Kasjerskie	110
12	Nowiny-Zdroje	22
13	Ogrodniki	119
14	Poniklica	59
15	Wodziłówka	14
16	Wojtówce	123
17	Zofiówka	260
Razem		4758

Dane dotyczące liczby osób zameldowanych nie odpowiadają w pełni liczbie osób faktycznie zamieszkałych na terenie gminy. Należy traktować je jako przybliżone, ponadto mogą one ulec zmianie na skutek ruchu ludności.

Poniższa tabela przedstawia liczbę mieszkańców i gospodarstw domowych z których odbierane są odpady komunalne (opracowano na podstawie Deklaracji i korekt deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych, złożonych do Urzędu Miejskiego w Knyszynie do dnia 11.10.2018 r.).

Lp.	Miejscowość	Ilość złożonych deklaracji	Ilość mieszkańców	Ilość gospodarstw domowych	w tym gospodarstwa domowe	
					przekazujące odpady selektywnie	w tym: przekazujące odpady ulegające biodegradacji
1	Cisówka Kolonia	5	15	5	5	1
2	Chobotki	18	64	18	17	3
3	Czechowizna	46	131	46	44	12
4	Grądy	41	145	41	40	3
5	Guzy	35	117	35	34	6
6	Jaskra	37	124	37	35	6
7	Kalinówka Kościelna	39	113	39	38	14
8	Knyszyn	690	1870	697	637	335
9	Knyszyn- Zamek	79	179	79	76	37
10	Lewonie Kolonia	1	3	1	1	0
11	Nowiny Kasjerskie	30	67	30	25	6
12	Nowiny-Zdroje	8	19	8	8	0
13	Ogrodniki	23	61	23	23	9
14	Poniklica	14	50	14	14	0
15	Wodзилówka	9	16	9	7	1
16	Wojtówce	33	96	33	23	8
17	Zofiówka	50	149	50	47	6
	Razem:	1158	3219	1165	1030	447

Uwaga: Ilość mieszkańców wykazana w tabeli, zgodnie z deklaracją składaną przez właścicieli nieruchomości, obejmuje osoby faktycznie zamieszkałe w lokalu (zameldowane i niezameldowane). Do osób zamieszkałych nie zalicza się osób przebywających poza miejscem stałego zamieszkania powyżej 2 miesięcy (np. studenci, uczniowie, osoby przebywające za granicą itp.).

Uwaga: Do 15 grudnia 2018 roku Zamawiający dostarczy Wykonawcy dokładny wykaz gospodarstw domowych z liczbą zamieszkałych osób, informację czy dane gospodarstwo domowe zadeklarowało segregowanie odpadów komunalnych oraz przekazywanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Wykaz ten w trakcie realizacji umowy będzie sukcesywnie aktualizowany.

Poniższa tabela przedstawia ilość odpadów odebranych z terenu gminy Knyszyn na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych oraz kart przekazania odpadów w latach 2012 – 2017.

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów w Mg					
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.
Zmieszane odpady komunalne	338,11	497,33	625,11	223,8	532,90	786,39
Odpady ulegające biodegradacji						31,56
Papier	11,75	8,3	8,11	16,2	8,81	33,68
Szkło	52,56	38,72	4,62	23,9	20,35	62,198

Tworzywa sztuczne	16,01	3,8	8,37	18,0	13,38	66,201
Inne frakcje zbierane w sposób selektywny	Brak danych	50,88	70,18	4,9	12,87	12,168
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1,16	Brak danych	Brak danych	0,6	1,8	14,26
Odpady wielkogabarytowe					0,97	28,41

Uwaga: Do 2017 r. włącznie popiół nie był segregowany, był zbierany razem ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi. **Niniejsze zamówienie, w części II, obejmuje zbieranie popiołu w sposób selektywny co wpłynie na zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych.** W 2018 r. popiół był zbierany selektywnie. W miesiącach styczeń-wrzesień 2018 r. zebrano 82,95 Mg popiołu.

Liczba gospodarstw domowych, od których zostały odebrane zmieszane odpady komunalne wynosiła: w 2012 r. – 598, w 2013 r. – 1166, w 2014 r – 1166, w 2015 r. – 1178, w 2016 r. – 1178, w 2017 r. – 1167.

Uwaga: Wykonawcy nie przysługuje prawo dodatkowego wynagrodzenia czy odszkodowania za osiągnięcie innych ilości odebranych odpadów niż wykazano powyżej.

Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania całej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych na nieruchomościach zamieszkałych położonych na terenie gminy Knyszyn zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454, 1629 z późniejszymi zmianami), zapisami Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016 - 2022 (uchwała Nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r.) oraz zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Knyszyn (Uchwała Nr XXV/205/17 Rady Miejskiej w Knyszynie z dnia 19 czerwca 2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Knyszyn), w tym:

I. Część I zamówienia – obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych oraz odpadów ulegających biodegradacji.

1. Odpady zmieszane i odpady pozostałe z segregacji, gromadzone w pojemnikach zakupionych przez właścicieli nieruchomości, należy odbierać zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Wykonawcę, z następującą częstotliwością:

Z terenu miasta Knyszyna:

- Z budynków wielolokalowych: od 1 kwietnia do 31 października raz na tydzień, pozostałe miesiące co 2 tygodnie,
- Z zabudowy jednorodzinnej co 2 tygodnie.
- Z terenów wiejskich: od 1 kwietnia do 31 października co 2 tygodnie, pozostałe miesiące co 4 tygodnie.

Na obszarze zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej odpady będą odbierane sprzed nieruchomości zamieszkałych, chyba że właściciel nieruchomości uzgodnił inaczej z Wykonawcą, natomiast na obszarze zabudowy wielorodzinnej z zabezpieczonych pomieszczeń lub pojemników zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie budynków.

2. Odpady komunalne ulegające biodegradacji, gromadzone w workach o kolorze brązowym, należy odbierać zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę, z miejsc opisanych w punkcie 1, z następującą częstotliwością:

Z terenu miasta Knyszyna:

- Z budynków wielolokalowych: od 1 kwietnia do 31 października raz na tydzień, pozostałe miesiące co 4 tygodnie,
- Z zabudowy jednorodzinnej: od 1 kwietnia do 31 października raz na 2 tygodnie, pozostałe miesiące co 4 tygodnie.
- Z terenów wiejskich: od 1 kwietnia do 31 października co 2 tygodnie, pozostałe miesiące co 4 tygodnie.

Do 15 grudnia Zamawiający dostarczy Wykonawcy wykaz nieruchomości z których będą odbierane odpady ulegające biodegradacji. Wykaz ten w trakcie realizacji umowy będzie sukcesywnie aktualizowany. **Worki do gromadzenia tych odpadów dostarcza Wykonawca, ich koszt wlicza do wartości zamówienia.**

3. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych sporządza Wykonawca i przedstawia do zatwierdzenia Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego wykazu nieruchomości z których będą odbierane odpady. Harmonogram ten do właścicieli nieruchomości dostarcza Wykonawca. Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają akceptacji Zamawiającego. Zmieniony harmonogram do wszystkich nieruchomości objętych niniejszym systemem odbioru odpadów komunalnych dostarcza Wykonawca.
4. Obowiązkiem Wykonawcy jest sprzątanie miejsca wokół opróżnianych pojemników, gdy zajdzie taka potrzeba, między innymi poprzez zabranie dostawionych przy pojemnikach worków z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi.
5. Wykonawca odbierający odpady zmieszane zobowiązany jest kontrolować realizowane przez właściciela nieruchomości obowiązki w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w przypadku ich niedopełnienia Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego, nie później niż w ciągu 3 dni. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację filmową lub zdjęciową umożliwiającą identyfikację nieruchomości z rejestracją daty i godziny. Wykaz nieruchomości prowadzących selektywne zbieranie odpadów komunalnych Zamawiający prześle Wykonawcy do 15 grudnia 2018 roku. Wykaz ten będzie sukcesywnie aktualizowany w trakcie realizacji umowy.
6. **Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i wyposażenia nieruchomości z których odbierane są odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny w worki koloru brązowego, o pojemności 120 litrów z folii LDPE o grubości zapewniającej odpowiednią wytrzymałość worków (tj. co najmniej 60 mikronów) przeznaczone na gromadzenie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Po każdorazowym odbiorze tych odpadów należy pozostawić nowe worki w ilości odpowiadającej workom odebranym. Worki powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą oraz numerem telefonu Wykonawcy. Wykonawca dostarcza worki do właścicieli nieruchomości.**
7. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zobowiązany jest do podjęcia wszelkich niezbędnych działań zmierzających do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do wysokości określonej w przepisach rozporządzenia 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 z późn. zm.),
8. Wykonawca zobowiązany jest do zaoferowania właścicielom nieruchomości pojemników na odpady komunalne zmieszane i dostarczenia ich na wniosek właściciela nieruchomości, który pokrywa koszty z tym związane.

II. Część II zamówienia – obejmuje odbiór i dostarczenie do wskazanej instalacji odpadów zebranych selektywnie

1. Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, gromadzone razem w worku o kolorze żółtym, należy odbierać co 4 tygodnie, zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Wykonawcę. **Na obszarze zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej odpady będą odbierane sprzed nieruchomości zamieszkałych, chyba że właściciel nieruchomości uzgodnił inaczej z Wykonawcą, natomiast na obszarze zabudowy wielorodzinnej z zabezpieczonych pomieszczeń lub pojemników zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie budynków.** Worki do gromadzenia tych odpadów dostarcza Wykonawca, ich koszt wlicza do wartości zamówienia. **Wykonawca jest zobowiązany do wysegregowania poszczególnych frakcji odpadów, wymienionych w tym punkcie a gromadzonych łącznie przez właścicieli nieruchomości oraz prowadzenia ewidencji ilościowej poszczególnych frakcji i przedstawienia tych danych w sprawozdaniu półrocznym.**
2. Szkło i opakowania ze szkła, gromadzone razem w worku o kolorze zielonym należy odbierać co 4 tygodnie zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Wykonawcę, z miejsc opisanych w punkcie 1. Worki do gromadzenia tych odpadów dostarcza Wykonawca, ich koszt wlicza do wartości zamówienia. **Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji ilościowej odebranych odpadów szklanych i zamieszczeniu tych danych w sprawozdaniu półrocznym.**
3. Papier i tektura, gromadzone razem w worku o kolorze niebieskim, należy odbierać co 4 tygodnie, zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę, z miejsc opisanych w punkcie 1. Worki do gromadzenia tych odpadów dostarcza Wykonawca, ich koszt wlicza do wartości zamówienia. **Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji ilościowej odebranych odpadów i zamieszczeniu tych danych w sprawozdaniu półrocznym.**
4. **Popiół gromadzony w worku bezbarwnym, należy odbierać co 4 tygodnie, zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę, z miejsc opisanych w punkcie 1. Worki do gromadzenia tych odpadów dostarcza Wykonawca, ich koszt wlicza do wartości zamówienia. Do zabudowy wielorodzinnej Wykonawca dostarcza własne kontenery KP-5 lub KP-7 w ilości 3 szt. Odbiór popiołu gromadzonego w kontenerach nastąpi po ich wypełnieniu, niezwłocznie po telefonicznym zawiadomieniu Wykonawcy przez Zamawiającego.**
5. Przeteterminowane leki gromadzone w czterech specjalnych pojemnikach ustawionych w przychodniach rejonowych w Knyszynie i Kalinówce Kościelnej oraz w dwóch aptekach w Knyszynie należy odbierać po wypełnieniu pojemnika, w terminie 48 godzin od zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego, nie rzadziej niż jeden raz w roku.
6. **Meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony należy odbierać z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. (Patrz kryterium dodatkowe w SIWZ).**
7. **Jednorazowy odbiór, w miesiącu wrześniu, mebli i odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon, które bez umieszczenia w workach lub pojemnikach będą wystawiane przed nieruchomości na terenie miasta Knyszyna lub dostarczone przez właścicieli nieruchomości w dniu odbioru do punktów zbiorczych zlokalizowanych we wszystkich wsiach gminy Knyszyn. (Kryterium dodatkowe – punktacja w SIWZ)**
8. Odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej, należy odbierać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Knyszynie przy ul. Polnej.
9. Przeteterminowane chemikalia należy odbierać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Knyszynie przy ul. Polnej, po wypełnieniu pojemników, w terminie 48 godzin od zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego, nie rzadziej niż jeden raz w roku.
10. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych, o którym mowa w punktach powyżej sporządza Wykonawca i przedstawia do zatwierdzenia Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego wykazu nieruchomości z których będą odbierane odpady.

Harmonogram ten do właścicieli nieruchomości dostarcza Wykonawca. Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają akceptacji Zamawiającego. Zmieniony harmonogram do wszystkich nieruchomości objętych niniejszym systemem odbioru odpadów komunalnych dostarcza Wykonawca.

11. Wszystkie frakcje odpadów komunalnych wymienione w punktach od 1 do 8 należy także odbierać z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Knyszynie przy ul. Polnej w terminie 48 godzin od zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego.
12. W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych będą selektywnie gromadzone w pojemnikach następujące frakcje odpadów przekazywanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, szkło i odpady opakowaniowe ze szkła, opakowania wielomateriałowe, przeterminowane leki, przeterminowane chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, odpady komunalne ulegające biodegradacji, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej, tekstyla.
13. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i wyposażenia nieruchomości z których odbierane są odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny w kolorowe worki o pojemności 120 litrów z folii LDPE o grubości zapewniającej odpowiednią wytrzymałość worków (tj. co najmniej 60 mikronów) przeznaczone na gromadzenie odpadów segregowanych: a) w kolorze żółtym na zbierane łącznie tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, b) w kolorze niebieskim na papier i tekturę, c) w kolorze zielonym na szkło i opakowania ze szkła, **d) worki bezbarwne na popiół. Po każdorazowym odbiorze tych odpadów należy pozostawić nowe worki w ilości odpowiadającej workom odebranym.** Worki powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą oraz numerem telefonu Wykonawcy. Wykonawca dostarcza worki do właścicieli nieruchomości. **Do zabudowy wielorodzinnej Wykonawca dostarcza własne kontenery KP-5 lub KP-7 w ilości 3 szt. przeznaczone do gromadzenia popiołu.**
14. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zobowiązany jest do podjęcia wszelkich niezbędnych działań zmierzających do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych w wysokości określonej w przepisach Rozporządzenia 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 z późn. zm.).
15. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług dodatkowych płatnych przez właścicieli nieruchomości, tj. udostępnienia pojemnika (kontener, worek typu big-bag) przeznaczonego na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych samodzielnie na podstawie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia oraz odbioru i zagospodarowania tych odpadów.

III. Część I i II zamówienia:

1. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca powinien realizować w godzinach 7.00-20.00.
2. Wykonawca jest zobowiązany do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków, pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
3. **Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych i jest zobowiązany do niezwłocznego naprawienia wyrządzonej szkody.**

4. Wykonawca jest obowiązany do realizacji reklamacji (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie worków na odpady segregowane itp.) w przeciągu 36 godzin od otrzymania zawiadomienia faksem lub e-mailem od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić faksem (nr faksu: 857279970) lub e-mailem na adres: um@knyszyn.pl.
5. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.
6. Wykonawca w trakcie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Knyszyn nie może do tego samego pojazdu odbierać odpadów z terenu innej gminy.
7. Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przekazywania dokumentacji pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przekazywania kopii dokumentacji Zamawiającemu.
8. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i przekazywania co miesiąc Zamawiającemu ewidencji nieruchomości z których zostały odebrane zmieszane lub selektywnie zebrane odpady, w zakresie ilości zebranych odpadów (ilość i pojemność pojemników z odpadami zmieszanych oraz ilość poszczególnych worków z odpadami zebranymi selektywnie).
9. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w Planie gospodarki odpadami dla województwa podlaskiego na lata 2016-2022 - regionie gospodarki odpadami odpowiadającemu położeniu gminy Knyszyn **(Część I), natomiast selektywnie zebranych innych odpadów komunalnych, w zależności od frakcji odpadów, do instalacji BIOM Sp. z o.o. – Zakład Recyklingu w Dolistowie Starym, 19-124 Jaświły lub do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce, ul. Białostocka 22, 19-200 Grajewo.(Część II).**

Wykonawca w zakresie objętym zamówieniem będzie stosował **hierarchię postępowania z odpadami**, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. t.j. z 2018 r. poz. 992, 1000, 1479, 1544, 1564, 1592).

10. Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo - transportową usytuowaną w Gminie Knyszyn, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Knyszyn, na terenie, do którego posiada tytuł prawny. Baza magazynowo - transportowa musi spełniać następujące warunki:
 - a. teren bazy magazynowo - transportowej musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
 - b. miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów musi być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
 - c. miejsce magazynowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych musi być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
 - d. teren bazy musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymogami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn. zm.),
 - e. baza magazynowo - transportowa musi być wyposażona w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób, miejsce do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych oraz legalizowaną samochodową wagę najazdową - w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
 - f. na terenie bazy magazynowo - transportowej powinien znajdować się także punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów, o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo -

transportowej. Część transportowa oraz część magazynowa bazy mogą znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu powyższych warunków.

11. Wykonawca zobowiązany jest:

- a. posiadać co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych (**Część I**) oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych (**Część II**), a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej (**Część I i II**),
- b. trwale i czytelnie oznakować pojazdy w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,
- c. posiadać na terenie bazy magazynowo - transportowej urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania - urządzenia należy utrzymywać we właściwym stanie technicznym i sanitarnym (**Część II**),
- d. aby pojazdy były zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadały aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
- e. aby konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu,
- f. poddawać pojazdy i urządzenia 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 - Wykonawca winien posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności,
- g. na koniec każdego dnia roboczego opróżniać pojazdy z odpadów i parkować wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej,
- h. aby konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- i. wyposażyc pojazdy w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
- j. dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.

12. Zakazuje się Wykonawcy mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz innymi frakcjami zbieranymi selektywnie.

13. Wykonawca, zgodnie z art. 9 lit. n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454, 1629 z późniejszymi zmianami), zobowiązany jest do sporządzania półrocznych sprawozdań i przekazywania ich Burmistrzowi Knyszyna w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy wraz z dokumentami sporządzanymi na potrzeby ewidencji odpadów **oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

14. W przypadku stwierdzenia, że usługi wykonywane są niezgodnie z obowiązującymi przepisami, ofertą lub umową Zamawiający może odmówić zapłaty i żądać ich ponownego wykonania lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy z naliczeniem kary umownej.

15. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Knyszyn. Usługa obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudnodostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji. W przypadku gdy droga jest nieprzejezdna z przyczyn niezależnych od Wykonawcy dopuszcza się ustalenie dodatkowego terminu odbioru odpadów uzgodnionego z Zamawiającym.

16. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności: - ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454, 1629 z późn.zm.) wraz z

przepisami wykonawczymi, - ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. t.j. z 2018 r. poz. 992, 1000, 1479, 1544, 1564, 1592 z późn.zm.) wraz z przepisami wykonawczymi, - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799, 1356, 1479, 1564, 1590, 1592, 1648. z późn.zm) wraz z przepisami wykonawczymi, - ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1466, 1479 z późn.zm), - ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1803. z późn.zm), - Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016 - 2022 (uchwała Nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r.), - uchwałą w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Knyszyn (Uchwała Nr XXV/205/17 Rady Miejskiej w Knyszynie z dnia 19 czerwca 2017 r.), – uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Knyszyn i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (uchwała Nr XXV/206/17 Rady Miejskiej w Knyszynie z dnia 19 czerwca 2017 r.)

UWAGA!

WYMIENIONE W DOKUMENTACJI ZNAKI TOWAROWE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ NIE SĄ WSKAZANIEM WYROBU - SŁUŻĄ TYLKO OKREŚLENIU WYMAGANEGO STANDARDU MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ I MOGĄ ZOSTAĆ ZASTĄPIONE PRZEZ URZĄDZENIA RÓWNOWAŻNE (RÓWNORZĘDNE). PRODUKTEM RÓWNOWAŻNYM BĘDZIE PRODUKT CO NAJMNIEJ RÓWNY POD WZGLĘDEM CECH TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH PRODUKTOWI O DANYM ZNAKU TOWAROWYM, PATENCIE LUB POCHODZENIU.