

ZAŁĄCZNIK NR 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ).

Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym: odbieranie, załadunek, transport, przekazanie do miejsca unieszkodliwiania i odzysku odpadów wraz z uiszczaniem opłat w miejscu przekazania odpadów) z terenu gminy Trzcianka od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych tzn. nieruchomości stanowiące w części nieruchomość zamieszkałą, a w części niezamieszkałą tj. nieruchomości zamieszkałe, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z:

- a) ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.),
- b) ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010),
- c) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),
- d) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 2028)
- e) 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),
- f) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- g) uchwały Nr XV/138/19 Rady Miejskiej Trzcianki z 30 października 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Trzcianka.
- h) Uchwały Nr XV/137/19 Rady Miejskiej Trzcianki z 30 października 2019 r. w sprawie ustalenia 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.

1.1 Ilekroć mowa o:

- a) nieruchomość zamieszkałą – rozumie się przez to nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
- b) nieruchomościach mieszanych – rozumie się przez to nieruchomości stanowiące w części nieruchomość zamieszkałą, a w części niezamieszkałą tj. nieruchomości zamieszkałe, na których prowadzona jest działalność gospodarcza.

2. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i /lub zbierania i zagospodarowania całej ilości wszystkich rodzajów odpadów komunalnych z zastrzeżeniem lit. j) i lit. k), zebranych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, tj. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów gromadzonych w sposób selektywny, w skład których wchodzi:

- a) papier,
- b) metal, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe
- c) szkło,
- d) bioodpady,
- e) przeterminowane leki,
- f) chemikalia i opakowania po chemikaliach,
- g) zużyte baterie i akumulatory,
- h) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- i) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- j) odpady budowlane i rozbiórkowe, w limitowanej ilości 200 kg na gospodarstwo

domowe w każdym roku kalendarzowym

k) zużyte opony, w limitowanej ilości 8 szt. na gospodarstwo domowe w każdym roku kalendarzowym

l) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstające w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,

m) odpady tekstyliów i odzieży,

n) inne nie wymienione powyżej odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach monitoringu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek

Tabela 1. Liczba mieszkańców w poszczególnych miejscowościach gminy Trzcianka

Miejscowość	Według meldunków (stan na 31.12.2019 r.)	Według deklaracji (stan na grudzień 2019 r.)
TRZCIANKA	16683	13859
BIAŁA	984	834
BIERNATOWO	219	160
DŁUŻEWO	85	48
GINTEROWO	7	5
GÓRNICA	146	109
KADŁUBEK	84	68
KĘPA	53	44
ŁOMNICA	236	268
ŁOMNICA PIERWSZA	33	
ŁOMNICA-FOLWARK	43	
ŁOMNICA-MŁYN	2	
NIEKURSKO	399	292
NOWA WIEŚ	347	277
OSINIEC	60	39
POKRZYWNO	246	175
PRZYŁĘG	13	8
PRZYŁĘKI	296	208
RADOLIN	385	305
RUDKA	69	54
RUNOWO	351	273
RYCHLIK	386	274
SARCZ	148	112
SIELDYSKO	960	690
SMOLARNIA	105	98
STOBNO	635	494
STRADUŃ	372	319
TERESIN	132	108

WAPNIARNIA PIERWSZA	93	84
WAPNIARNIA TRZECIA	106	100
WRZĄCA	158	136
RAZEM	23836	19441

Tabela 2. Liczba gospodarstw domowych na terenie gminy Trzcianka

Typ zabudowy	
	Ilość gosp. dom.
Zabudowa jednorodzinna	4224
Zabudowa wielorodzinna	3565
Łącznie	7789

Tabela 3. Ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Trzcianka w 2018 roku

LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY WYNIKAJĄCA ZE ZŁOŻONYCH DEKLARACJI			
DANE NA KONIEC 2018 ROKU			
Liczba mieszkańców miasta	16703		
Liczba mieszkańców wsi	7166		
II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ⁵⁾			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	255,04	
20 03 01	Niesegregowanie (zmieszane) odpady komunalne	4916,49	
20 01 36	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy(1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,72	
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,21	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	943,65	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	55,78	
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	27,66	
16 01 03	Zużyte opony	47,85	
15 01 07	Opakowania ze szkła	327,56	
15 01 06	Odpady zmieszane opakowaniowe	494,2	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	93,08	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,71	
SUMA		7178,95	
INFORMACJA O ODPADYCH ZEBRANYCH NA TERENIE PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹⁵⁾			
a) informacja o zebranych odpadach komunalnych ¹⁶⁾			
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
64-980 Trzcianka, ul. Towarowa	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	99,260
	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	67,740
	20 01 36	zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy(1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	2,890
	20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,460
	17 03 80	odpadowa papa	13,520
	17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	98,200
	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	479,840
	16 01 03	zużyte opony	15,660
	15 01 07	opakowania ze szkła	2,920
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	14,680
	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	3,600
	SUMA		

2.1 Określona w tabeli 2 liczba gospodarstw domowych podana została w oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości deklaracje. Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości podano w oparciu o sprawozdania roczne z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz z działalności Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy Trzcianka w 2018 roku. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów również z nieruchomości mieszanych, wobec czego szacuje się, że ilość odpadów podana w tab.3 może ulec zwiększeniu proporcjonalnie do czasu trwania umowy o ok 3%. Szczegółowe dane na temat szacowanych ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w trakcie trwania umowy wskazane są we wzorze oferty Wykonawcy.

2.2. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy do objęcia systemem odbioru i zagospodarowania odpadów wszystkich nowych nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości mieszanych zgłaszanych przez zamawiającego, począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym zamawiający dokonał zgłoszenia.

2.3 Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych gromadzonych na terenie wszystkich zgłoszonych przez Zamawiającego nieruchomościach, w pojemnikach o pojemności min. 120 litrów oraz workach polietylenowych i polipropylenowych.

2.4 W zabudowie wielorodzinnej odpady komunalne, o których mowa w pkt 8, zbierane są w sposób selektywny w systemie pojemnikowym.

2.5 W zabudowie jednorodzinnej niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zmieszane mogą być gromadzone jedynie w zamkniętych i szczelnych pojemnikach z tworzywa sztucznego wyłącznie do tego celu przeznaczonych. Wykonawca nie odbiera odpadów gromadzonych poza pojemnikami jeśli odbiór odpadów odbywa się zgodnie z harmonogramem;

2.6 Zbiórka odpadów w systemie workowym w zabudowie jednorodzinnej nie dotyczy bioodpadów.

2.7 W zabudowie jednorodzinnej odpady komunalne, o których mowa w pkt 8, zbierane są w sposób selektywny w systemie u źródła i gromadzone są w pojemnikach wyposażonych w worki lub w workach oznaczonych odpowiednimi kolorami oraz napisami, w stosunku do każdego rodzaju odpadu zbieranego selektywnie, zastrzeżeniem pkt. 2.5 i 2.6.

2.8 Wykonawca zobowiązany jest przekazywać zamawiającemu adresy nieruchomości, na których powstały odpady, a które nie zostały ujęte w bazie danych prowadzonej przez zamawiającego (przekazanej Wykonawcy w dniu podpisania umowy). W takim przypadku, zamawiający uaktualni własną bazę danych a wykonawca uaktualni harmonogram odbioru odpadów, włączając do niego nowe adresy nieruchomości.

3. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą. Zakaz mieszania odpadów z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych z odpadami z nieruchomościami niezamieszkałymi, a także z odpadami z terenu innej gminy. Wykonawca zobowiązany jest także do odbierania odpadów, które zostały przygotowane przez właściciela nieruchomości do odbioru niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Trzcianka.

4. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania przeterminowanych leków ze specjalistycznych pojemników znajdujących się w aptekach zlokalizowanych na terenie Gminy Trzcianka, w terminie nie dłuższym niż 5 dni, licząc od dnia telefonicznego zgłoszenia przez zamawiającego. Zamawiający zastrzega prawo modyfikacji wykazu aptek.

Wykaz aptek:

1) Apteka "REMEDIUM" przy ul. Kościuszki,

- 2) Apteka " Pod Jaskółką" na os. XXV – lecia,
- 3) Apteka " Przy Rynku" na pl. Pocztowym,
- 4) Apteka Seniora na pl. Pocztowym 24b,
- 5) Apteka " ALFA "przy ul. Matejki,
- 6) Apteka " Pod Złotym Lwem" przy ul. Staszica,
- 7) Apteka na os. Słowackiego „Przyjazna”,
- 8) Apteka Centrum Zdrowia na os. Poniatowskiego 2/3-4
- 9) Punkt Apteczny Factum, Siedlisko 35
- 10)DOZ Apteka dbam o zdrowie Centrum, ul. Kościuszki 3-4
- 11)DOZ Apteka dbam o zdrowie Przyjazna, ul. Broniewskiego 17A/5

5. Zamawiający zapewnia pojemniki na przeterminowane leki. W przypadku otwarcia na terenie Gminy Trzcianka nowej apteki wyposażonej w specjalistyczny pojemnik na przeterminowane leki, zamawiający poinformuje o tym fakcie wykonawcę a wykonawca będzie miał obowiązek opróżniania pojemnika w terminie, o którym mowa powyżej.

6. Wykonawca zobowiązany jest odbierać zużyte baterie i akumulatory (do sprzętu elektronicznego) z punktów zbiórki zlokalizowanych na terenie Gminy Trzcianka, o których mowa w tabeli 6, w terminie nie dłuższym niż 5 dni, licząc od dnia zgłoszenia telefonicznego przez Zamawiającego. Zapewnienie pojemników na zużyte baterie i akumulatory leży po stronie zamawiającego. Zamawiający zastrzega prawo modyfikacji wykazu oraz zwiększenia ilości punktów zbiórki, o których mowa w tabeli 6.

Tabela 6.

Nazwa punktu zbiórki	Adres
Siedziba SMLW przy Lubmorze	Os. Słowackiego 35/1, Trzcianka
Szkoła Podstawowa nr 2	ul. Chopina 36, Trzcianka
Szkoła Podstawowa w Rychliku	Rychlik 16
Szkoła Podstawowa w Białej	ul. Radolińska 9,m Biała
Siedlisko	Sklep spożywczy
Przyłęki	Kościół / Szkoła
Pokrzywno	Sala wiejska Pokrzywno
Straduń	Straduń 35A
Smolarnia	Smolarnia 13
Biernatowo	Sala wiejska w Biernatowie
Wapniarnia III	Łomnica 57
Rychlik	Sklep spożywczy
Stobno	Sklep spożywczy
Radolin	Sklep spożywczy
Biała	Sklep spożywczy
Łomnica	Łomnica 4
Niekursko	Sklep spożywczy
Nowa Wieś	Sklep spożywczy

Górnica	Górnica 25
Urząd miejski Trzcianki	ul. Sikorskiego 7

7. Wykonawca jeden raz trakcie trwania umowy w roku 2021, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, zobowiązany jest do przeprowadzenia akcji odbioru mebli, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i innych odpadów wielkogabarytowych wystawionych przed posesjami. Informację w formie pisemnej o terminie przeprowadzenia akcji wykonawca musi dostarczyć właścicielom nieruchomości nie później niż 14 dni przed rozpoczęciem zbiórki.

8. Odpady komunalne gromadzone są na terenie nieruchomości zamieszkałych i mieszanych według podziału na następujące frakcje:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- b) papier,
- c) metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- d) szkło,
- e) bioodpady.

9. Do selektywnego zbierania odpadów stosuje się pojemniki lub worki o następujących ujednoliconych parametrach:

1) pojemniki lub worki w kolorze żółtym, oznaczone napisem "Metale i tworzywa sztuczne" - na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

2) pojemniki lub worki w kolorze zielonym, oznaczone napisem "Szkło" – na odpady szkła białego i kolorowego;

3) pojemniki w kolorze brązowym, oznaczone napisem "Bio" - na bioodpady;

4) pojemniki lub worki w kolorze niebieskim, oznaczone napisem "Papier" – na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;

5) pojemniki czarne lub szare, oznaczone napisem "Zmieszane" – na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, których nie można odzyskać w procesie recyklingu, z wyłączeniem odpadów niebezpiecznych

10. W zabudowie jednorodzinnej odpady komunalne, o których mowa w pkt 8, zbierane są w sposób selektywny w systemie u źródła i gromadzone są w pojemnikach wyposażonych w worki lub w workach oznaczonych odpowiednimi kolorami oraz napisami, w stosunku do każdego rodzaju odpadu zbieranego selektywnie, zgodnie z pkt. 9

11. W zabudowie wielorodzinnej odpady komunalne, o których mowa w pkt 8, zbierane są w sposób selektywny w systemie pojemnikowym - w pojemnikach oznaczonych odpowiednimi kolorami oraz napisami, w stosunku do każdego rodzaju odpadu zbieranego selektywnie zgodnie z pkt 9

12. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia właścicieli nieruchomości jednorodzinnych, w worki z tworzywa LDPE lub HDPE wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, o grubości zapewniającej ich wytrzymałość (minimum 60 mikronów), w odpowiedniej kolorystyce oraz opisane nazwą danej frakcji, o pojemności 120l do zbiórki następujących frakcji odpadów:

- a) papier,
- b) metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- c) szkło.

13. Wykonawca zobowiązany jest zostawić taką samą ilość worków jaka została wystawiona przed daną nieruchomości w dniu wywozu odpadów jednak nie więcej niż 4 szt. na każdą z selektywnie zbieranych frakcji, o których mowa w pkt.12.

14. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny w worku innym niż dostarczony przez niego pod warunkiem, że odpady będą odpowiednio posegregowane, a worek czytelnie opisany, jakiego rodzaju odpady się w nim znajdują, lub w odpowiedniej kolorystyce.

15. Wykonawca zapewni mieszkańcom następujące sposoby przekazywania worków do gromadzenia segregowanych odpadów:

- 1) wykonawca przy odbiorze wypełnionych worków zostawia nowe worki (w ilości nie mniejszej, niż ta którą odebrał max. 4szt. na każdą frakcję) ,
- 2) w pierwszym miesiącu świadczenia usług worki muszą trafić na każdą nieruchomość najpóźniej w terminie 3 dni od daty obowiązywania umowy.

16. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i z terenu nieruchomości mieszanych, poszczególnych frakcji odpadów komunalnych z odpowiednią częstotliwością. Częstotliwość usuwania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości ustala się tak, aby nie dopuścić do przepełnienia pojemników, w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości, jednak nie rzadziej niż:

16.1. z obszarów zabudowy jednorodzinnej:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – raz na dwa tygodnie,
- b) papier, metal i tworzywa sztuczne – raz w miesiącu,
- c) szkło – raz na dwa miesiące,
- d) bioodpady - w okresie: od 1 stycznia do 31 marca – raz w miesiącu, od 1 kwietnia do 30 czerwca – raz na dwa tygodnie;;

16.2. z obszarów zabudowy wielorodzinnej:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca - raz na tydzień, a w okresie od 1 stycznia do 31 marca - raz na dwa tygodnie,
- b) odpady zbierane selektywnie: papier, metal i tworzywa sztuczne - raz na dwa tygodnie,
- c) szkło - raz na dwa miesiące,
- d) bioodpady: w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca – raz w tygodniu, a w okresie od 1 stycznia do 31 marca - raz w miesiącu;
- e) w przypadku pojemników ażurowych do zbiórki butelek PET - raz w miesiąc

16.3. z obszarów zabudowy wielorodzinnej zlokalizowanej na terenie Spółdzielni Mieszkaniowej Lokatorsko-Własnościowej, Spółdzielni Mieszkaniowej przy Lubmorze oraz Trzcianeckiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego, osiedle XXX-lecia, osiedle Leśne:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – dwa razy w tygodniu,
- b) selektywnie zebrane odpady metal i tworzywa sztuczne – dwa razy w tygodniu,
- c) selektywnie zebrany papier – dwa razy w tygodniu,
- d) selektywnie zebrane szkło - raz na miesiąc,
- e) bioodpady - w okresie: w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca – raz w tygodniu, a w okresie

od 1 stycznia do 31 marca – dwa razy w miesiącu;

16.4 W przypadku nieruchomości mieszanych w zakresie stosowanej częstotliwości odbioru odpadów zastosowanie mają odpowiednio do danej zabudowy zapisy, o których mowa w pkt.16.1, 16.2, 16.3.

16.5 W zabudowie wielorodzinnej istnieje możliwość stosowania pojemników pół-podziemnych do zbiórki odpadów komunalnych. Zamawiający wskaże co najmniej z trzy miesięcznym wyprzedzeniem miejsca lokalizacji i ilości pojemników pół-podziemnych. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać ich opróżniania.

17. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do wystawiania pojemników i worków przed posesję w celu ich opróżnienia lub odbioru w dniu wywozu odpadów. Obowiązek ten nie dotyczy nieruchomości, w których pojemniki do zbiórki odpadów usytuowane są w altankach śmietnikowych o bezpośrednim dostępie do drogi.

18. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów komunalnych. Harmonogram winien zapewnić powtarzalność i regularność odbierania odpadów aby właściciele nieruchomości mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odbioru (np. dana frakcja odbierana w ten sam dzień tygodnia).

18.1 W przypadku modyfikacji harmonogramu wykonawca przekaze właścicielom nieruchomości zmieniony harmonogram, po jego zatwierdzeniu przez zamawiającego. W przypadku nieprzedłożenia zamawiającemu przez wykonawcę uaktualnionego harmonogramu, zgodnego z warunkami określonymi w OPZ lub przedłożenia przez wykonawcę uaktualnionego harmonogramu niespełniającego warunków określonych w OPZ, zamawiający uprawniony jest do zaktualizowania harmonogramu we własnym zakresie, który po doręczeniu wykonawcy będzie go obowiązywał.

18.2 Harmonogram oraz jego zmiana przez wykonawcę wymaga zatwierdzenia przez zamawiającego. Zmiana harmonogramu nie wymaga zmiany umowy.

18.3 Odbiór odpadów komunalnych nie może następować w niedziele i inne dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy zgodnie z harmonogramem dzień odbioru przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów jest pierwszy roboczy dzień następujący po dniu wolnym.

19. Projekt harmonogramu wykonawca przedstawia zamawiającemu do zatwierdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od podpisania umowy. Zamawiający wniesie uwagi lub zatwierdzi projekt harmonogramu w terminie nie dłuższym niż 2 dni od jego otrzymania.

20. Zamawiający przekaze wykonawcy aktualne adresy nieruchomości nie później niż w dniu podpisania umowy.

21. Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia (w formie ulotki) harmonogramu odbioru odpadów właścicielom nieruchomości w terminie nie dłuższym niż 7 dni od zatwierdzenia harmonogramu przez zamawiającego.

22. Wykonawca zobowiązany jest przedkładać Zamawiającemu kopie kart przekazania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (potwierdzonych przez wykonawcę, za zgodność z oryginałem) do instalacji komunalnych wraz z fakturą, w terminie do 10 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu, w którym dokonano odbioru odpadów komunalnych. Wykonawca zobowiązany jest przedkładać Zamawiającemu kopie kart przekazania pozostałych selektywnie zebranych odpadów (potwierdzonych, przez wykonawcę, za zgodność z oryginałem) do miejsca ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwienia wraz z fakturą, w terminie do 10 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu, w którym dokonano przekazania odpadów

komunalnych.

23. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania w formie pisemnej Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o ilościach poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, a także zebranych na PSZOK oraz o ilościach poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych przekazanych do miejsca ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania, w terminie do 10 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu, w którym dokonano przekazania odpadów komunalnych. Raport należy opatrzyć pieczęcią i podpisem Wykonawcy.

24. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych oraz do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, do instalacji wskazanych w ofercie Wykonawcy zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.). Zmiana ww. instalacji wymaga pisemnego zgłoszenia dokonanego przez Wykonawcę. Zmiana musi zostać zatwierdzona przez Zamawiającego i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

25. Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowanie przez właścicieli nieruchomości obowiązku gromadzenia odpadów w sposób selektywny, a w przypadku jego niedopełnienia Wykonawca zobowiązany jest odebrać te odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z tej nieruchomości w najbliższym terminie odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z tej nieruchomości, zgodnie z harmonogramem odbierania odpadów komunalnych oraz niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych. Powiadomienie powinno zawierać: wskazanie dnia odbioru odpadów komunalnych oraz adres nieruchomości, z której odebrano odpady wraz z dokumentacją fotograficzną nieposegregowanych odpadów, podpis pracownika Wykonawcy odbierającego odpady.

26. Do obowiązków Wykonawcy należy współpraca z Zamawiającym w zakresie edukacji ekologicznej mieszkańców poprzez m.in.: prowadzenie prelekcji, konkursów itp.

27. Do obowiązków Wykonawcy należy przygotowywanie w ramach działań edukacyjnych od jednego do sześciu artykułów prasowych związanych z gospodarką odpadami, do umieszczenia na stronie internetowej gminy i w lokalnej prasie.

(jeżeli Wykonawca zobowiązał się wykonać ww. czynność w ofercie przetargowej)

28. Wykonawca zobowiązany jest spełniać wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z 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), a w szczególności:

- 1) posiadać bazę magazynowo-transportową usytuowaną w Gminie Trzcianka lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy; na terenie do którego posiada tytuł prawny.
- 2) W zakresie wyposażenia bazy magazynowo-transportowej należy zapewnić, aby:
 - teren bazy magazynowo-transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;
 - miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
 - miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były

zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;

- teren bazy magazynowo-transportowej był wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne;

- baza magazynowo-transportowa była wyposażona w:

- a) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
- b) pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
- c) miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
- d) legalizowaną samochodową wagę najazdową - w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.

Na terenie bazy magazynowo-transportowej powinny znajdować się także:

- a) punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów,
- b) miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów
 - o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo-transportowej

3) Wykonawca zapewnia:

- a) co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz,
- b) co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz,
- c) co najmniej 1 pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.

4) Pojazdy przystosowane do odbierania odpadów (o których mowa w pkt. 3) powinny być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu.

5) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby pojazdy były zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadały aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

6) Wykonawca zobowiązany jest wyposażać pojazdy w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych. Udostępnienie ww. danych na żądanie Zamawiającego w terminie 3 dni od zgłoszenia żądania.

7) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby konstrukcja pojazdów ograniczała rozwiewanie i zabezpieczała przed rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady. Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia zabrudzeń i ich skutków powstałych w trakcie transportu odpadów.

8) Pojazdy i urządzenia muszą być myte i dezynfekowane z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić dokumentację zawierającą informację o stosowanych środkach dezynfekujących oraz o częstotliwości wykonywanej dezynfekcji pojazdów i urządzeń.

28. Wykonawca zobowiązany jest do naprawiania i ponoszenia kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych (uszkodzenia

pojemników, chodników osiedlowych, punktów do zbierania odpadów). Za szkody w majątku zamawiającego lub osób trzecich powstałe w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi wykonawca.

29. Wykonawca zobowiązany jest do obsługi gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na terenie rekultywowanego składowiska odpadów w Trzciance przy ul. Wieleńskiej na działkach o nr ew. 3015/2, 3014/2, 3013/2. Powierzchnia PSZOKu wynosi 2,9 ha

30. PSZOK wyposażony jest m.in. w:

- 1) wagę samochodową,
- 2) budynek socjalno-wagowy z jadalnią, szatnią i umywalnią,
- 3) boksy na surowce wtórne,
- 4) wiatę garażową,
- 5) przyłącze energetyczne,
- 6) oświetlenie terenu,
- 7) przyłącze wodociągowe,
- 8) układ kanalizacji sanitarnej,
- 9) zbiornik ścieków socjalnych,
- 10) magazyn surowców wtórnych,
- 11) brodzik dezynfekcyjny,
- 12) ogrodzenie,
- 13) układ dróg komunikacyjnych zewnętrznych i wewnętrznych,
- 14) place manewrowe,
- 15) parking samochodowy.

31. Nadzór nad PSZOK oraz majątkiem wykonawcy i zamawiającego będzie leżał po stronie wykonawcy. Przekazanie na czas trwania umowy, terenu oraz majątku znajdującego się na terenie PSZOK odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego. Od dnia przejęcia przez wykonawcę PSZOK jest on zobowiązany do ponoszenia wszelkich kosztów związanych z funkcjonowaniem i utrzymaniem obiektu oraz z pracami remontowymi, w tym także kosztów podatku od nieruchomości.

32. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania i zagospodarowania dostarczonych do PSZOK przez mieszkańców, powstających na nieruchomościach zamieszkałych odpadów komunalnych, w szczególności takich jak:

- a) papier, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, bioodpady,
- b) odpady niebezpieczne,
- c) przeterminowane leki i chemikalia,
- d) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- e) zużyte baterie i akumulatory,
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- g) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- h) zużyte opony – w limitowanej ilości 8 szt. na gospodarstwo domowe w każdym roku kalendarzowym,
- i) odpady budowlane i rozbiórkowe – w limitowanej ilości 200 kg na gospodarstwo domowe w każdym roku kalendarzowym,
- j) odpady tekstyliów i odzieży
- k) inne nie wymienione powyżej odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach,

33. Wykonawca w zakresie organizacji i prowadzenia PSZOK zobowiązany jest także do:

- 1) przyjęcia odpadów dostarczonych przez mieszkańca gminy Trzcianka w każdej ilości, poza limitowanymi odpadami opon oraz odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi, o których mowa w pkt. 32.

- 2) zważenia lub określenia w inny sposób ilości przyjętych odpadów i odnotowania jej w ewidencji ze wskazaniem właściciela nieruchomości, adresu nieruchomości oraz danych (imię i nazwisko) mieszkańca przekazującego odpady,
- 3) wyposażenia PSZOK w kontenery/pojemniki lub inne urządzenia do oddzielnego gromadzenia wyselekcjonowanych frakcji odpadów, zgodnie z wymogami przepisów ochrony środowiska,
- 4) prowadzenia ewidencji jakościowej i ilościowej przyjmowanych odpadów,
- 5) utrzymania czystości i porządku na terenie PSZOK, zebrane odpady komunalne powinny być na bieżąco, po zapelnieniu kontenerów/pojemników bądź segmentu, przekazywane do instalacji odzysku,
- 6) zapewnienia dojazdu do poszczególnych segmentów w taki sposób aby umożliwić bezpośredni zrzut odpadów do danego segmentu.

34. Wykonawca musi zapewnić funkcjonowanie PSZOK:

- 1) przez cały okres obowiązywania umowy,
- 2) w dni robocze od poniedziałku do piątki w godzinach od 09:00 do 17:00 oraz w sobotę w godzinach od 09:00 do 14:00.

35. Wykonawca, stosownie do art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest obowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań i przekazywania ich Burmistrzowi Trzcianki w terminie ustawowym oraz stosownie do art. 9na ww. ustawy obowiązany jest do sporządzania rocznych sprawozdań dot. punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych i przekazywania ich Burmistrzowi Trzcianki w terminie ustawowym.

36. Wszelkie raporty i sprawozdania Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć Zamawiającemu w wersji papierowej lub za zgodą Zamawiającego w wersji elektronicznej.

37. Wykonawca nie może mieszać odpadów z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości mieszanych z odpadami z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, ani z odpadami pochodzącymi z innej gminy. Wykonawca nie może mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi z tej nieruchomości odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.

38. Zamawiający za wykonaną usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych (w tym: odbierania, załadunku, transportu, przekazania do miejsca unieszkodliwiania i odzysku odpadów wraz z uiszczeniem opłat w miejscu przekazania odpadów) z terenu Gminy Trzcianka od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i z terenu nieruchomości mieszanych, rozliczać się będzie z Wykonawcą miesięcznie, w oparciu o dostarczone wraz z fakturą kopie kart przekazania odpadów do miejsca ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania (potwierdzone przez wykonawcę, za zgodność z oryginałem), miesięczne raporty (opatrzone pieczęcią i podpisem Wykonawcy), zawierające informacje o ilościach poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, a także zebranych na PSZOK oraz o ilościach poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych przekazanych do miejsca ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania.

39. Wykonawca zobowiązany jest osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, w wysokości co najmniej 50% wagowo w okresie trwania umowy i osiągnąć poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne

odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% w okresie trwania umowy.

40. Do obowiązków Wykonawcy należy także ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w ilościach wymaganych zgodnie z art. 3 c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) do dnia 30 czerwca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

41. Zamawiający będzie rozliczał Wykonawcę z ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach, zgodnie z metodologią opisaną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412) oraz z obowiązującymi przepisami prawa. Dane dotyczące morfologii odpadów należy oprzeć na aktualnym Krajowym Planie Gospodarki Odpadami.

42. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco prowadzić ilościową i jakościową ewidencję zbieranych i przekazywanych odpadów komunalnych oraz sprawozdawczość, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania zamawiającemu w formie pisemnej lub za zgodą zamawiającego w formie elektronicznej:

- miesięcznych raportów zawierających informacje o ilościach poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych, oraz ilościach poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych przekazanych do miejsca ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwienia, w terminie do 10 dnia miesiąca następnego.