**Załącznik nr 8 do SIWZ**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

( OPZ )

**„Świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, powstałych na terenie 7 (siedmiu) Gmin w Województwie Śląskim”**

|  |
| --- |
| **Uczestnicy Grupy Zamawiającej** |
| **1. Gmina Koszęcin - Pełnomocnik** |
| **2. Gmina Ciasna,** |
| **3. Gmina Kochanowice,** |
| **4. Gmina Konopiska,** |
| **5. Miasto Kalety,** |
| **6. Gmina Pawonków,** |
| **7. Miasto i Gmina Woźniki** |

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dla gmin:**

**1. Gmina Koszęcin,**

**2. Gmina Ciasna,**

**3. Gmina Kochanowice,**

**4. Gmina Konopiska,**

**5. Miasto Kalety,**

**6. Gmina Pawonków,**

**7. Miasto i Gmina Woźniki**

**Dział I. Podstawowe dane dotyczące Gmin :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Gmina | Ilość mieszkańców w gminie | Ogólna liczba nieruchomości zamieszkałych – tzw. punktów odbiorowych – odrębnie budynki: jednorodzinne / wielorodzinne | Powierzchnia gminy / km2 |
| 1 | Kochanowice | 6157 | 1550 / 20 | 80 |
| 2 | Konopiska | 10635 | 2600 / 9 | 78,61 |
| 3 | Kalety | 7800 | 2000 / 52 | 76,68 |
| 4 | Koszęcin | 11713 | 2952 / 8 | 128,09 |
| 5 | Pawonków | 6621 | 1500 / 2 | 119 |
| 6 | Ciasna | 7793 | 1898 / 28 | 134 |
| 7 | Woźniki | 9807 | 2215 / 12 | 127 |

Łączna powierzchnia bezpośrednio sąsiadujących ze sobą ww. Gmin wynosi 743, 38 km2, liczba mieszkańców ogółem – 60.526 os., natomiast liczba nieruchomości zamieszkałych tzw. punktów odbiorowych 14.715 jednorodzinnych oraz 131 wielorodzinnych

**Dział II. Częstotliwość odbioru odpadów**

**Wykonawca zamówienia będzie odbierał odpady z nieruchomości z następującą częstotliwością:**

**1) zmieszane odpady komunalne:**

**a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej - raz w miesiącu,**

**b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej - raz na dwa tygodnie.**

**2) selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła, oraz zebrane łącznie odpady z tworzywa sztucznego, opakowania wielomateriałowe i metalu, a także odpady ulegające biodegradacji gromadzone oddzielnie w odpowiednich workach z folii dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej oraz w pojemnikach do selektywnej zbiórki w zabudowie wielorodzinnej:**

**a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej - raz w miesiącu,**

**b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej - raz na dwa tygodnie.**

**3) odpady wielkogabarytowe – raz w roku,**

**Częstotliwość odbioru odpadów z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK): według potrzeb co najmniej jednak jeden raz w miesiącu.**

**W przypadku gdy ilość odpadów będzie większa niż określono w formularzu cenowym Zamawiającemu przysługuje prawo opcji do zwiększenia przedmiotu zamówienia do maksymalnej wartości wyliczonej poniżej, jednakże z zastrzeżeniem, iż jest to jego uprawnienie, z którego może skorzystać lecz nie musi w zależności od potrzeb.**

**Gwarantowana ilość odpadów, które zostaną odebrane to ilość odpadów wymienionych w formularzu cenowym załącznik nr 2 do SIWZ.**

**Dział III. Zakres usługi**

**Zakres usługi obejmuje :**

W zakresie zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie 7 ( siedmiu ) gmin, na których zamieszkują mieszkańcy, 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 w ramach powierzonego zadania, zgodnie z zapisami:

* ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 391 ze zm.),
* uchwały Sejmiku Województwa Śląskiego nr IV/25/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego 2014”,
* rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
* ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ).

Wykonawca jest obowiązany przekazać odpady do instalacji posiadającej status regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego **lub do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu, wskazanych   
w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

**1.** **Odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych odbywa się będzie z podziałem na odpady:**

1) zmieszane odpady komunalne,

2) papier,

3) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal,

4) szkło,

5) odpady ulegające biodegradacji,

6) meble i inne odpady wielkogabarytowe.

**2. Odbiór odpadów z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK):**

1) przeterminowane leki i chemikalia,

2) zużyte baterie i akumulatory,

3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

4) 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 rozbiórkę, a także na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej,

5) zużyte opony,

6) inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,

7) papier,

8) metal,

9) tworzywa sztuczne,

10) szkło,

11) opakowania wielomateriałowe,

12) odpady zielone z pielęgnacji ogrodów,

13) odpady wielkogabarytowe

**3. Wyposażenie w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych:**

1) pojemniki (kubły) na odpady zmieszane o pojemności 120 l, 240 l, 360 l, 1100 l i 6000 l wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami,

2) pojemniki (kubły) przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, takich jak: szkło, plastik, papier i biodegradowalne o pojemności 1100 l, 6000 l - pojemniki wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami,

3) przezroczyste worki polietylenowe (PE-HD, PE-LD) na odpady zbierane selektywnie, o pojemności 120 l, w następującej kolorystyce:

a) niebieski, oznaczony napisem „Papier” - z przeznaczeniem na papier,

b) zielony, oznaczony napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło,

c) żółty, oznaczony napisem „Tworzywa sztuczne / Metal ” - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne , opakowania wielomateriałowe i metal

d) brązowy, oznaczony napisem „Bioodpady” – z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne.

**Pojemniki na odpady winny być nowe lub w dobrym stanie technicznym (używane) spełniające obowiązujące normy.**

**4. Obowiązki Wykonawcy w zakresie wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i worki.**

1.Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych oraz worków do selektywnej zbiórki odpadów.

2. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć PSZOK w odpowiednie pojemniki określone poniżej.

3.Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki winno nastąpić w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy wykonawczej, a następnie, na bieżąco winno być realizowane w całym okresie trwania umowy wykonawczej. Termin dostarczenia pojemników w ciągu trwania umowy wykonawczej : niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty przyjęcia zgłoszenia. Zamawiający - uczestnik grupy Zamawiającej zastrzega sobie prawo żądania doposażenia nieruchomości w pojemniki, w przypadku ich udokumentowanego zaginięcia lub zniszczenia.

**5.** **Transport i zagospodarowanie – Wykonawca jest zobowiązany do :**

1. zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem,
2. zbierania odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników, kontenerów zlokalizowanych w zabudowie wielorodzinnej oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych tj. terenów w promieniu 4 metrów, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń służących do gromadzenia odpadów – obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników lub kontenerów,
3. wywozu odpadów również w przypadku stwierdzenia niemożności dojazdu do pojemnika przez parkujące pojazdy lub inne przeszkody,
4. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu, wskazanych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wynikających z Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego,
5. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21),
6. gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych przez Zamawiającego - uczestników grupy Zamawiającej, Wykonawcy obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 391 ze zm.), w ramach powierzonego zadania zgodnie z rozporządzeniami wydanymi na podstawie art. 3b ust 2 i art. 3c ust. 2 ww. ustawy tj.:

- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645),

- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676).

**6. DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY W SZCZEGÓLNOŚCI NALEŻY:**

1. **Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz :**

a) Przygotowanie harmonogramu wywozu w formie ulotek ( ilość 15000 sztuk ) i jego dystrybucja

wśród mieszkańców po zaakceptowaniu ich projektu. Przedstawiony do zatwierdzenia projekt

ulotki musi zostać zaakceptowany przez każdego Zamawiającego – uczestnika.

Propozycję harmonogramu wywozu na 2014 rok należy przedstawić Zamawiającemu - Uczestnikowi do 7 dni od dnia zawarcia umowy wykonawczej, na 2015 rok, do 20.12.2014 roku.

Dystrybucja harmonogramu : na 2014 r. winna nastąpić w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy wykonawczej, a na 2015 r. do 5.01.2015 r.

b) Przygotowanie i dystrybucja harmonogramu zbiórek odpadów wielkogabarytowych,

( ilość 15000 sztuk ) na cały okres umowy w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy wykonawczej.

UWAGA: Przez dystrybucję rozumie się :

w zabudowie jednorodzinnej dostarczenie ww. informacji do skrzynek na listy,

w zabudowie wielorodzinnej wywieszenie ww. informacji na tablicach ogłoszeń,

a w przypadku ich braku do skrzynek na listy.

c) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usługi związanej z wyposażeniem

nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych oraz w

worki.

d) Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki winno nastąpić w terminie do 14

dni od dnia zawarcia umowy wykonawczej, a następnie, na bieżąco winno być realizowane

w całym okresie trwania umowy wykonawczej. Termin dostarczenia pojemników w ciągu

trwania umowy wykonawczej : niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od

daty przyjęcia zgłoszenia. Zamawiający – uczestnik zastrzega sobie prawo żądania

doposażenia nieruchomości w pojemniki, w przypadku ich udokumentowanego zaginięcia

lub zniszczenia.

e) Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego

użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych

ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 7, art.

3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

(Dz. U. z 2012r. poz. 391), rozporządzeniem Ministra Środowiska z 29 maja 2012r. w sprawie

poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

niektórych frakcji odpadów komunalnych, rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja

2012r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających

biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu

ograniczania masy tych odpadów, w zakresie powierzonego zadania.

f) Wykonawca w ramach powierzonego zadania odbiera nieograniczoną ilość odpadów

przekazanych do odbioru w workach lub pojemnikach dostarczonych przez Wykonawcę lub

oznaczonych przez poszczególnych Zamawiających – uczestników.

g) Odbiór odpadów zgromadzonych w workach lub pojemnikach przekazanych przez

Wykonawcę oraz odbiór odpadów zgromadzonych w workach lub pojemnikach własnych

mieszkańców zgłoszonych i oznakowanych przez poszczególnych Zamawiających –

uczestników.

h) Odebranie raz w roku z nieruchomości zamieszkałych odpadów wielkogabarytowych

bezpośrednio z nieruchomości.

1. **Sprawozdawczość – Wykonawca zobowiązany jest do:**
2. bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu – poszczególnym uczestnikom grupy Zamawiającej raporty miesięczne, w terminie do 25 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym zawierające informacje o:

- ilości i rodzaju odpadów komunalnych ( ilość i pojemność pojemników oraz ilość worków frakcjami ) zebranych z wyszczególnionych nieruchomości,

- adresach nieruchomości, z których właściciele nie oddali odpadów komunalnych,

- ilości i rodzaju odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych oraz niebezpiecznych (Mg z podziałem na frakcje) odebranych podczas objazdowej zbiórki,

- ilości przeterminowanych leków i baterii (Mg z podziałem na frakcje),

- sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane, potwierdzone kartami przekazania odpadów,

1. przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu poszczególnym uczestnikom grupy Zamawiającej sprawozdania kwartalne zgodne z art. 9n ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2012r. poz. 391 ze zm.) oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 630) w sprawie wzoru sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy.
2. przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał karty przekazania odpadów i dowody wagowe (określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów – Dz. U. z 2010 r., Nr 249, poz. 1673),
3. przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał informacje poprzez pliki XML w portalu sprawozdawczym www udostępnionym przez Zamawiającego - poszczególnego uczestnika grupy Zamawiającej. Struktury plików XML zostaną dostarczone Wykonawcy po udzieleniu zamówienia.  
   Informacje dostarczone przez Wykonawcę (firma wywozowa) będą dotyczyć:  
    - Sprawozdań kwartalnych podmiotu odbierającego odpady komunalne od   
    właścicieli nieruchomości,  
   - Odczyt ze względu na wielkość pojemników oraz punktów odbioru
4. **Kontrola rzetelności segregacji:**

Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania poszczególnych Zamawiających - Uczestników w przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek:

- pozostawić informację o źle wysegregowanych odpadach dla właściciela nieruchomości

( pozostawiając informację w skrzynce na listy lub obok pojemnika na odpady ),

- wykonać dokumentację fotograficzną z datownikiem wraz z protokołem zdarzenia, który zawiera : datę, miejsce zdarzenia, rodzaj źle wysegregowanych odpadów,

- niezwłocznie powiadomić Zamawiającego - Uczestnika o zaistniałym fakcie.

**7. INNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY:**

1. wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców,
2. zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w liczbie co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie,
3. porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru,
4. wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież z widocznym logo firmy,
5. wyposażenie pojazdów do odbierania odpadów (w tym odpadów segregowanych), w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (np. GPS ), umożliwiający trwałe zapisywanie o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów,
6. telefoniczne zawiadomienie Zamawiającego - poszczególnych uczestników grupy Zamawiającej o każdorazowym rozpoczęciu odbioru odpadów i umożliwienie skontrolowania masy pojazdu, Kontrolowanie masy pojazdu odbywać się będzie na instalacji odbioru odpadów, Ważenie masy pojazdu odbywać się będzie w obecności przedstawiciela Zamawiającego - uczestnika,
7. zapisywanie w sposób umożliwiający odczyt oraz przechowywanie w siedzibie Wykonawcy, przez okres obowiązywania umowy i rok po jej zakończeniu danych pochodzących z systemu monitoringu i systemu czujników. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz analizę przechowywanych danych, które powinny być udostępnianie na każde żądanie Zamawiającego,
8. dokonywanie odbioru i transportu odpadów z pod posesji, wystawionych w promieniu 5 metrów od wejścia na posesję, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony (z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, złych warunków atmosferycznych itp.) wówczas pracownik wykonawcy jest zobowiązany do przetransportowania pojemnika jego opróżnienia i odstawienia pod posesję. Wykonawcy nie przysługują wtedy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
9. okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa tj. Wykonawca powinien udostępnić Zamawiającemu : sprawozdania, karty przekazania odpadów oraz dokumenty potwierdzające masę odebranych odpadów,
10. ponoszenie pełnej odpowiedzialności z tytułu szkody spowodowanej z winy Wykonawcy wobec Zamawiającego – poszczególnych uczestników grupy Zamawiającej i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy,
11. naprawa lub ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych w gminie (uszkodzenia chodników i innych urządzeń),
12. naprawa lub wymiana uszkodzonych w trakcie realizacji umowy kontenerów i pojemników na odpady na własny koszt, jeśli powstały z winy Wykonawcy, w terminie do 3 dni od zgłoszenia w formie telefonicznej lub e-mail przez Zamawiających – poszczególnych uczestników grupy Zamawiającej,
13. dostarczenie wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych harmonogramu wywozu odpadów komunalnych w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy wykonawczej oraz za każdym razem w przypadku jego zmiany,
14. umożliwienie w godzinach otwarcia wstępu na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiających - poszczególnym uczestnikom grupy Zamawiającej lub pracownikom państwowych instytucji upoważnionych do kontroli realizacji ustawy   
    o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z przepisami wykonawczymi,
15. udostępnienie co najmniej jednego numeru telefonu w celu szybkiej komunikacji, tak aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego - Uczestnika z Wykonawcą,
16. zapewnienie na czas realizacji przedmiotu zamówienia ( posiadanie lub dostępność ) bazy magazynowo - transportowej, usytuowanej i wyposażonej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

**Dział IV. Zapotrzebowanie w pojemniki**

**Łączne zapotrzebowanie na pojemniki na odpady zmieszane :**

**- pojemnik 120 l  - 6074 szt.   
- pojemnik 180 l  - 60 szt.   
- pojemnik 240 l - 7626 szt.   
- pojemnik 360 l  - 2037 szt.   
- pojemnik 660 l  - 10 szt.   
- pojemnik 1100 l  - 263 szt.**

**Łączne zapotrzebowanie na pojemniki na odpady segregowane :**

**- pojemniki 1100 l – 347 szt.**

**Podział na poszczególnych Zamawiających / uczestników grupy Zamawiających :**

**1. Gmina Koszęcin :**

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik 120 l ( 2.125 szt.),

- pojemnik 180 l ( 60 szt.),

- pojemnik 240 l ( 1.305 szt.),

- pojemnik 360 l ( 105 szt.),

- pojemnik 660 l ( 10 szt.),

- pojemnik 1100 l ( 28 szt. )

b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l :

- niebieski, który może być oznaczony napisem „Papier” – ( 5.000 szt. x 24 m-ce = 120.000 szt.),

- zielony, który może być oznaczony napisem „Szkło” – ( 5.000 szt. x 24 m-ce = 120.000 szt.),

- żółty, który może być oznaczony napisem „Tworzywa sztuczne i metal” – ( 10000 szt. x 24 m-ce = 240.000 szt.),

- brązowy, który może być oznaczony napisem „Bioodpady” – ( 5.000 szt. x 24 m-ce = 120.000 szt.).

c) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- papier ( 12 szt.),

- szkło ( 12 szt.),

- tworzywa sztuczne i metal ( 12 szt.),

- bioodpady ( 12 szt. ).

**2. Gmina Ciasna :**

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik 120 l ( 497 szt.),

- pojemnik 240 l ( 1.080 szt.),

- pojemnik 360 l ( 415 szt.),

- pojemnik 1100 ( 96 szt.),

b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l :

- niebieski, który może być oznaczony napisem „Papier” – ( 1.898 szt. x 24 m-ce = 45.552 szt.)

- zielony, który może być oznaczony napisem „Szkło” – ( 1.898 szt. x 24 m-ce = 45.552 szt.)

- żółty, który może być oznaczony napisem „Tworzywa sztuczne i metal” – ( 3.796 szt. x 24 m-ce = 91.104 szt.)

- brązowy, który może być oznaczony napisem „Bioodpady” – (1.898 szt. x 24 m-ce = 45.552 szt.)

c) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- papier ( 28 szt.),

- szkło ( 28 szt.),

- tworzywa sztuczne i metal ( 28 szt.),

- bioodpady ( 28 szt.).

**3. Gmina Kochanowice :**

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik 120 l ( 570 szt.),

- pojemnik 240 l ( 780 szt.),

- pojemnik 360 l ( 220 szt.),

- pojemnik 1100 ( 22 szt.),

b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l :

- niebieski, który może być oznaczony napisem „Papier” – ( 1.550 szt.x 24 m-ce = 37.200szt.),

- zielony, który może być oznaczony napisem „Szkło” – ( 3.100 szt.x 24 m-ce = 74.400 szt.),

- żółty, który może być oznaczony napisem „Tworzywa sztuczne i metal” – ( 9300 szt. x 24 m-ce = 223.200 szt. ),

- brązowy, który może być oznaczony napisem „Bioodpady” – ( 500 szt.x 24 m-ce = 12.000 szt.),

c) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- papier ( 20 szt.),

- szkło ( 20 szt.),

- tworzywa sztuczne i metal ( 20 szt.),

- bioodpady ( 20 szt.).

**4. Gmina Konopiska:**

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik 120 l ( 669 szt.),

- pojemnik 240 l ( 1.428 szt.),

- pojemnik 360 l ( 593 szt.),

- pojemnik 1100 ( 18 szt.),

b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l :

- niebieski, który może być oznaczony napisem „Papier” – ( 2.690 szt x 24 m-ce = 64.560 szt.),

- zielony, który może być oznaczony napisem „Szkło” – ( 2.690 szt x 24 m-ce = 64.560 szt.),

- żółty, który może być oznaczony napisem „Tworzywa sztuczne i metal” – ( 5.380 szt x 24 m-ce = 129.120 szt.),

- brązowy, który może być oznaczony napisem „Bioodpady” – ( 1.345 szt. x 24 m-ce = 32.280 szt. ).

c) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- papier ( 9 szt.),

- szkło ( 9 szt.),

- tworzywa sztuczne i metal ( 9 szt.),

- bioodpady ( 9 szt.).

**5. Miasto Kalety:**

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik 120 l ( 810 szt.),

- pojemnik 240 l ( 1010 szt.),

- pojemnik 360 l ( 160 szt.),

- pojemnik 1100 ( 75 szt.),

b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l :

- niebieski, który może być oznaczony napisem „Papier” – ( 2.000 szt. x 24 m-ce = 48.000 szt.),

- zielony, który może być oznaczony napisem „Szkło” – ( 2.000 szt. x 24 m-ce = 48.000 szt.),

- żółty, który może być oznaczony napisem „Tworzywa sztuczne i metal” – ( 6.600 szt. x 24 m-ce = 158.400 szt.),

- brązowy, który może być oznaczony napisem „Bioodpady” – ( 1.800 szt. x 24 m-ce = 43.200 szt.),

c) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- papier ( 0 szt. – Miasto posiada własne ),

- szkło ( 0 szt. – Miasto posiada własne ),

- tworzywa sztuczne i metal ( 0 szt. – Miasto posiada własne),

- bioodpady ( 43 szt.).

**6. Gmina Pawonków :**

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik 120 l ( 555 szt.),

- pojemnik 240 l ( 730 szt.),

- pojemnik 360 l ( 220 szt.),

- pojemnik 1100 ( 10 szt.),

b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l :

- niebieski, który może być oznaczony napisem „Papier” – (1.500 szt. x 24 m-ce = 36.000 szt.),

- zielony, który może być oznaczony napisem „Szkło” – ( 3.000 szt. x 24 m-ce = 72.000 szt.),

- żółty, który może być oznaczony napisem „Tworzywa sztuczne i metal” – ( 9.000 szt. x 24 m-ce = 216.000 szt.),

- brązowy, który może być oznaczony napisem „Bioodpady” – (500 szt. x 24 m-ce = 12.000 szt. ).

c) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- papier ( 4 szt.),

- szkło ( 4 szt.),

- tworzywa sztuczne i metal ( 4 szt.),

- bioodpady ( 4 szt.).

**7. Miasto i Gmina Woźniki :**

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik 120 l ( 848 szt.),

- pojemnik 240 l ( 1.293 szt.),

- pojemnik 360 l ( 324 szt.),

- pojemnik 1100 l ( 14 szt.),

b) Worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie jednorodzinnej - 120 l :

- niebieski, który może być oznaczony napisem „Papier” – ( 2.400 szt. x 24 m-ce = 57.600 szt.)

- zielony, który może być oznaczony napisem „Szkło” – ( 2.400 szt. x 24 m-ce = 57.600 szt.)

- żółty, który może być oznaczony napisem „Tworzywa sztuczne i metal” – ( 4.800 szt. x 24 m-ce = 115.200 szt.)

- brązowy, który może być oznaczony napisem „Bioodpady” – ( 750 szt. x 24 m-ce = 18.000 szt.).

c) pojemniki na odpady zbierane selektywnie dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej o pojemności 1100 l dla każdej frakcji odpadów :

- papier ( 12 szt.),

- szkło ( 12 szt.),

- tworzywa sztuczne i metal ( 12 szt.),

- bioodpady ( 12 szt.).

**Dział V. Wyposażenie Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w pojemniki i odbiór odpadów.**

**1. Gmina Koszęcin :**

**Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ( PSZOK )**

**Uwaga ! ! !**

**Gmina Koszęcin wyłączona z tworzenia PSZOK na terenie jej gminy.**

**2. Gmina Ciasna :**

**Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ( PSZOK )**

Oczyszczalnia Ścieków

ul. Zjednoczenia 137 a

Ciasna

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Pojemnik/ilość/pojemność** |
| przeterminowane leki i chemikalia | **50 l – 1 pojemnik** |
| odpady budowlane i rozbiórkowe | **6000 l – 1 pojemnik** |
| zużyte opony | **Luzem na terenie PSZOK** |
| inne odpady niebezpieczne | **1100 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| papier | **1100 l – 1 pojemnik** |
| metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe | **1100 l – 1 pojemnik** |
| szkło | **1100 l – 1 pojemnik** |
| odpady zielone z pielęgnacji ogrodów | **6000 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| odpady wielkogabarytowe | **6000 l – 1 pojemnik** |

Odbiór odpadów wielkogabarytowych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) odbywać się będzie za wcześniejszym zgłoszeniem przez Zamawiającego maksymalnie 24 razy w ciągu trwania umowy.

**3. Gmina Kochanowice :**

**Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ( PSZOK )**

ul. Wolności 5

Kochanowice

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Pojemnik/ilość/pojemność** |
| przeterminowane leki i chemikalia | **50 l – 1 pojemnik** |
| odpady budowlane i rozbiórkowe | **6000 l – 1 pojemnik** |
| zużyte opony | **Luzem na terenie PSZOK** |
| inne odpady niebezpieczne | **1100 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| papier | **1100 l – 1 pojemnik** |
| metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe | **1100 l – 1 pojemnik** |
| szkło | **1100 l – 1 pojemnik** |
| odpady zielone z pielęgnacji ogrodów | **6000 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| odpady wielkogabarytowe | **6000 l – 1 pojemnik** |

Odbiór odpadów wielkogabarytowych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) odbywać się będzie za wcześniejszym zgłoszeniem przez Zamawiającego maksymalnie 24 razy w ciągu trwania umowy.

**4. Gmina Konopiska :**

**Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ( PSZOK )**

dz. nr 2405 – teren składowiska odpadów

ul. Przemysłowa 20

42-272 Konopiska

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Pojemnik/ilość/pojemność** |
| przeterminowane leki i chemikalia | **50 l – 1 pojemnik** |
| odpady budowlane i rozbiórkowe | **6000 l – 1 pojemnik** |
| zużyte opony | **Luzem na terenie PSZOK** |
| inne odpady niebezpieczne | **1100 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| papier | **1100 l – 1 pojemnik** |
| metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe | **1100 l – 1 pojemnik** |
| szkło | **1100 l – 1 pojemnik** |
| odpady zielone z pielęgnacji ogrodów | **6000 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| odpady wielkogabarytowe | **6000 l – 1 pojemnik** |

Odbiór odpadów wielkogabarytowych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) odbywać się będzie za wcześniejszym zgłoszeniem przez Zamawiającego maksymalnie 24 razy w ciągu trwania umowy.

**5. Miasto Kalety:**

**Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ( PSZOK )**

część działki nr 2338/114

ul. Drozdka 31

Kalety

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Pojemnik/ilość/pojemność** |
| przeterminowane leki i chemikalia | **50 l – 1 pojemnik** |
| odpady budowlane i rozbiórkowe | **6000 l – 1 pojemnik** |
| zużyte opony | **Luzem na terenie PSZOK** |
| inne odpady niebezpieczne | **1100 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| papier | **1100 l – 1 pojemnik** |
| metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe | **1100 l – 1 pojemnik** |
| szkło | **1100 l – 1 pojemnik** |
| odpady zielone z pielęgnacji ogrodów | **6000 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| odpady wielkogabarytowe | **6000 l – 1 pojemnik** |

Odbiór odpadów wielkogabarytowych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) odbywać się będzie za wcześniejszym zgłoszeniem przez Zamawiającego maksymalnie 24 razy w ciągu trwania umowy.

**6. Gmina Pawonków :**

**Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ( PSZOK )**

Oczyszczalnia ścieków

ul. Zawadzkiego 67

Pawonków

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Pojemnik/ilość/pojemność** |
| przeterminowane leki i chemikalia | **50 l – 1 pojemnik** |
| odpady budowlane i rozbiórkowe | **6000 l – 1 pojemnik** |
| zużyte opony | **Luzem na terenie PSZOK** |
| inne odpady niebezpieczne | **1100 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| papier | **1100 l – 1 pojemnik** |
| metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe | **1100 l – 1 pojemnik** |
| szkło | **1100 l – 1 pojemnik** |
| odpady zielone z pielęgnacji ogrodów | **6000 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| odpady wielkogabarytowe | **6000 l – 1 pojemnik** |

Odbiór odpadów wielkogabarytowych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) odbywać się będzie za wcześniejszym zgłoszeniem przez Zamawiającego maksymalnie 24 razy w ciągu trwania umowy.

**7. Miasto i Gmina Woźniki :**

**Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ( PSZOK )**

działka nr 313/36 k.m. 1-1 Woźniki Dwór

ul. Dworcowa

42-289 Woźniki

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Pojemnik/ilość/pojemność** |
| przeterminowane leki i chemikalia | **50 l – 1 pojemnik** |
| odpady budowlane i rozbiórkowe | **6000 l – 1 pojemnik** |
| zużyte opony | **Luzem na terenie PSZOK** |
| inne odpady niebezpieczne | **1100 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| papier | **1100 l – 1 pojemnik** |
| metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe | **1100 l – 1 pojemnik** |
| szkło | **1100 l – 1 pojemnik** |
| odpady zielone z pielęgnacji ogrodów | **6000 l – 1 pojemnik z pokrywą** |
| odpady wielkogabarytowe | **6000 l – 1 pojemnik** |

Odbiór odpadów wielkogabarytowych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) odbywać się będzie za wcześniejszym zgłoszeniem przez Zamawiającego maksymalnie 24 razy w ciągu trwania umowy.

**Dział VI. Określenie ceny za przedmiot zamówienia**

**Wytyczne do określenia ceny za przedmiot zamówienia**

**Minimalna gwarantowana wartość przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gmina** | **Minimalna ilość mieszkańców w gminie** | **Minimalna ilość odpadów zmieszanych w tonach na 24 miesiące** | **Minimalna ilość odpadów segregowanych w tonach na 24 miesiące** |
| Kochanowice | 5432 | 1861 | 552 |
| Konopiska | 9779 | 2933,70 | 613,14 |
| Kalety | 7000 | 2327 | 690 |
| Koszęcin | 10541 | 3162 | 938 |
| Pawonków | 5244 | 1787 | 530 |
| Ciasna | 7013 | 2104 | 624 |
| Woźniki | 8826 | 2648 | 785 |
| **Łączna wielkość** | **53835** | **16 822,70** | **4732,14** |

**Maksymalna wartość przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gmina** | **Maksymalna ilość mieszkańców w gminie** | **Maksymalna ilość odpadów zmieszanych w tonach na 24 miesiące** | **Maksymalna ilość odpadów segregowanych w tonach na 24 miesiące** |
| Kochanowice | 7582 | 2275 | 675 |
| Konopiska | 11698 | 3509 | 1041 |
| Kalety | 8600 | 3509 | 910 |
| Koszęcin | 12884 | 3865 | 1147 |
| Pawonków | 6621 | 2500 | 648 |
| Ciasna | 8572 | 2572 | 763 |
| Woźniki | 10787 | 3236 | 960 |
| **Łączna wielkość** | **66744** | **21466** | **6144** |

**Dział VII. Szacunkowa ilość odpadów**

**Pawonków, Woźniki, Koszęcin, Konopiska, Kochanowice, Kalety, Ciasna**

**Szacowana ilość odpadów w tonach w ciągu roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odpady zebrane selektywnie** | **Wyszczególnienie** | **Ilość w ciągu roku w tonach (t) we wszystkich gminach** |
|  | papier i tektura | 2 kg/os/ rok – 112 tony |
|  | tworzywa sztuczne | 7 kg/os/rok – 391 tony |
|  | szkło | 20 kg/os/rok – 1117 tony |
|  | opakowania wielomateriałowe | 2 kg/os/rok – 112 tony |
|  | metal | 0,5 kg/os/rok – 28 tony |
|  | odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji | 10 kg/os/rok – 559 tony |
|  | odpady wielkogabarytowe | 3 kg/os/rok – 168 tony |
| **Odpady komunalne zmieszane** |  | 150 kg/os/rok – 8381 tony |

**Szacunkowa ilość i rodzaj odbieranych odpadów komunalnych w ciągu realizacji przedmiotu umowy przedstawia się następująco:**

**1. Gmina Koszęcin :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odpady zebrane selektywnie** | **Wyszczególnienie** | **Ilość odpadów w ciągu trwania umowy w tonach (t)**  **24 m-ce** |
|  | papier i tektura | 42,16 |
|  | tworzywa sztuczne | 147,56 |
|  | szkło | 421,64 |
|  | opakowania wielomateriałowe | 42,16 |
|  | metal | 10,54 |
|  | odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji | 210,82 |
|  | odpady wielkogabarytowe | 63,24 |
| **Odpady komunalne zmieszane** |  | 3162,3 |

**2. Gmina Ciasna :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odpady zebrane selektywnie** | **Wyszczególnienie** | **Ilość odpadów w ciągu trwania umowy w tonach (t)**  **24 m-ce** |
|  | papier i tektura | 28,05 |
|  | tworzywa sztuczne | 98,18 |
|  | szkło | 280,52 |
|  | opakowania wielomateriałowe | 28,05 |
|  | metal | 7,01 |
|  | odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji | 140,26 |
|  | odpady wielkogabarytowe | 42,07 |
| **Odpady komunalne zmieszane** |  | 2103,9 |

**3. Gmina Kochanowice :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odpady zebrane selektywnie** | **Wyszczególnienie** | **Ilość odpadów w ciągu trwania umowy w tonach (t)**  **24 m-ce** |
|  | papier i tektura | 24,81 |
|  | tworzywa sztuczne | 86,84 |
|  | szkło | 248,12 |
|  | opakowania wielomateriałowe | 24,81 |
|  | metal | 6,2 |
|  | odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji | 124,06 |
|  | odpady wielkogabarytowe | 37,20 |
| **Odpady komunalne zmieszane** |  | 1860,9 |

**4. Gmina Konopiska :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odpady zebrane selektywnie** | **Wyszczególnienie** | **Ilość odpadów w ciągu trwania umowy w tonach (t)**  **24 m-ce** |
|  | papier i tektura | 38,28 |
|  | tworzywa sztuczne | 136,9 |
|  | szkło | 195,58 |
|  | opakowania wielomateriałowe | 38,28 |
|  | metal | 9,78 |
|  | odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji | 136,9 |
|  | odpady wielkogabarytowe | 57,42 |
| **Odpady komunalne zmieszane** |  | 2933,7 |

**5. 5.Miasto Kalety:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odpady zebrane selektywnie** | **Wyszczególnienie** | **Ilość odpadów w ciągu trwania umowy w tonach (t)**  **24 m-ce** |
|  | papier i tektura | 31,03 |
|  | tworzywa sztuczne | 108,60 |
|  | szkło | 310,32 |
|  | opakowania wielomateriałowe | 31,03 |
|  | metal | 7,75 |
|  | odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji | 155,16 |
|  | odpady wielkogabarytowe | 46,54 |
| **Odpady komunalne zmieszane** |  | 2327,40 |

**6. Gmina Pawonków :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odpady zebrane selektywnie** | **Wyszczególnienie** | **Ilość odpadów w ciągu trwania umowy w tonach (t)**  **24 m-ce** |
|  | papier i tektura | 23,83 |
|  | tworzywa sztuczne | 83,41 |
|  | szkło | 238,32 |
|  | opakowania wielomateriałowe | 23,82 |
|  | metal | 5,94 |
|  | odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji | 119,16 |
|  | odpady wielkogabarytowe | 35,74 |
| **Odpady komunalne zmieszane** |  | 1787,40 |

**7. Miasto i Gmina Woźniki :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odpady zebrane selektywnie** | **Wyszczególnienie** | **Ilość odpadów w ciągu trwania umowy w tonach (t)**  **24 m-ce** |
|  | papier i tektura | 35,30 |
|  | tworzywa sztuczne | 123,56 |
|  | szkło | 353,04 |
|  | opakowania wielomateriałowe | 35,30 |
|  | metal | 8,82 |
|  | odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji | 176,52 |
|  | odpady wielkogabarytowe | 52,95 |
| **Odpady komunalne zmieszane** |  | 2647,80 |