

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1 Przedmiotem zamówienia jest: „Świadczenie usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, znajdujących się na terenie Gminy Rudnik”.

Zakres rzeczowy zamówienia został opisany w pkt 3.1

- 1.1 KOD (CPV) wg Wspólnego Słownika Zamówień
 90500000-2 - Usługi związane z odpadami.
 90511200-4 - Usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych.
 90512000-9 - Usługi transportu odpadów.
 90513000-6 - Usługi obróbki i usuwania odpadów, które nie są niebezpieczne.
 90513100-7 - Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych.
 90514000-3 - Usługi recyklingu odpadów.
 90533000-2 - Usługi gospodarki odpadami.
- 1.2 Przedmiot zamówienia jest finansowany z budżetu Gminy Rudnik.

2 Charakterystyka Gminy Rudnik

- 2.1 Powierzchnia Gminy Rudnik wynosi - około 7,4 tysięcy ha (74 km²).
- 2.2 Liczba mieszkańców Gminy Rudnik tj. stan na dzień **8.10.2015r.** wg danych uzyskanych z biura meldunków U.G Rudnik wynosi – **5.175 osób**.
- 2.3 Przyrost naturalny i migracje ludności w Gminie Rudnik w latach 2010 – 2015 przedstawia tabela nr.1.

Tabela nr 1

	2010r.	2011r.	2012r.	2013r.	2014	2015
Akty zgonu	60	46	57	60	42	47
Akty urodzenia	44	47	45	39	42	43
Zameldowania	135	173	110	76	130	67
Wymeldowania	43	56	58	73	61	40

- 2.3.1 Wzrost liczby budynków w latach 2010 - 2015 na terenie Gminy Rudnik kształtuje się na poziomie 12 nowo powstałych budynków wg danych zawartych w w tabeli nr 2.

Tabela nr 2

2010 r.	2011 r.	2012r.	2013r.	2014	2015
10	9	18	17	12	10 stan na 16.10.2015r.

Uwaga: Przedstawione dane są zebrane w celu oszacowania wielkości zamówienia i mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy. Wykonawca ma obowiązek ciągłego świadczenia usług bez wzrostu ceny w przypadkach o których mowa powyżej.

2.3.2 Gmina Rudnik składa się z 14 sołectw do których należą:

Brzeźnica,
Czerwęcice,
Grzegorzowice,
Gamów,
Jastrzębie,
Lasaki,
Ligota Książęca,
Łubowice,
Modzurów,
Poniecice,
Rudnik,
Strzybnik,
Szonowice,
Sławików

oraz z 2 przysiółków Dolędzin i Sławienko.

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego Gmina Rudnik należy do Regionu III.

2.4 Przewidywana ilość odpadów komunalnych w okresie od 1.01.2016r. do 31.12.2017r. powstających na terenie Gminy Rudnik została wyznaczona w oparciu o jednostkowe wskaźniki wytwarzania odpadów komunalnych dla terenów wiejskich wymienionych w "Planie gospodarki odpadami dla województwa Śląskiego 2014" i wynosi: 2. 680 Mg .

2.4.1 Według sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok :

- 2013r.odebrano masę odpadów komunalnych z obszaru gminy w ilości 1.306 Mg
w tym zmieszanych 568,18Mg,
- 2014r. odebrano masę odpadów komunalnych z obszaru gminy w ilości 1.045,6Mg
w tym zmieszanych 876,5

2.4.2 Według sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

- za I półrocze 2015r.odebrano masę odpadów komunalnych w ilości 692,26 Mg,
w tym:
 - zmieszanych 164,5Mg,
 - popiołu 371,96 Mg,

2.4.3 Według prowadzonej ewidencji selektywnej zbiórki przez podmiot odbierający ilość odebranych worków od składających deklarację z terenu Gminy Rudnik wyniosła ogółem 43.707 szt w okresie ostatnich 12 m-cy począwszy od IX 2015 do X 2014 w rozbiciu na poszczególne rodzaje, które przedstawia tabela nr 3.

Tabela nr 3

M-ce	Plastik	Makulatura	Szkło	Brązowy	Razem:
IX 2015	2653	133	829	477	4.092
VIII 2015	2089	87	778	494	3.448
VII 2015	3623	275	976	734	5608
VI 2015	1904	343	920	497	3.664
V 2015	3056	410	1034	408	4.908
IV 2015	1892	142	858	165	3.057
III 2015	1738	174	724	124	2.760
II 2015	1997	170	975	96	3.238
I 2015	2104	345	775	119	3.343
XII 2014	1644	100	618	78	2.440
XI 2014	1816	264	601	456	3.137
X 2014	2408	338	697	569	4.012
	26924	2781	9785	4217	43.707

Uwaga: Ilości powyższe mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy, ich ilość została przedstawiona aby określić skalę wydanych worków na wymianę (tj. jeden pusty worek za jeden pełny worek) a także worki wydane w tut. Urzędzie do nowo powstałych nieruchomości.

Przedstawione dane w pkt 2.4, 2.4.1- 2.4.3 są zaprezentowane w celu oszacowania wielkości zamówienia i mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy, co nie będzie powodować zmiany wartości umowy w tym zakresie. Zamawiający nie zapewnia realizacji zamówienia w szacowanej ilości odpadów.

- 2.4.4 Wykonawca przyjmuje w kalkulacji kosztów przychód pochodzący ze sprzedaży surowców wtórnych odebranych z terenu Gminy Rudnik.
- 2.5.1 **Liczba mieszkańców Gminy Rudnik na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 19.10.2015r. wynosi 3.977 osób.**
- 2.5.2 Liczba budynków jednorodzinnych wynosi: minimum **1000**, maksimum **1150** a liczba budynków wielorodzinnych wynosi maksimum **45**.
Zamawiający przez pojęcie budynek wielorodzinny rozumie budynek mieszkalny w którym znajdują się więcej niż dwa odrębne lokale mieszkalne czyli blok mieszkaniowy lub kamienica.
- 2.5.3 Liczba obiektów użyteczności publicznych będących w zasobach gminy (do których należą placówki oświatowe, przychodnie, urząd, ochotnicze straże pożarne, świetlice środowiskowe itp.) wynosi :minimum **36**, maksimum **40**.
- 2.5.4 Liczba nieruchomości niezamieszkałych (pozostałe związane z działalnością gospodarczą), na których powstają odpady komunalne do których należą placówki handlowe i usługowe, itp.) wynosi: minimum **35**, maksimum **60**.
- 2.5.5 Nieruchomości zamieszkałe na części których prowadzona jest działalność gospodarcza są ujęte w

pkt 2.5.2.

- 2.6 Informacje wynikające ze złożonych deklaracji wg. stanu na dzień 19.10.2015r.. stanowi załącznik 1a pn. **"Dane wynikające ze złożonych deklaracji z nieruchomości"** w tym z:
- nieruchomości zamieszkałych - 1119,
 - nieruchomości częściowo zamieszkałych - 22
 - nieruchomości niezamieszkałych - 70
- 2.7 Zamawiający informuje, że właściciele nieruchomości sami zaopatrują się w pojemniki na odpady zmieszane.
- 2.8 Za prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) odpowiedzialny będzie Zamawiający.

Zakres rzeczowy zamówienia

- 3.1 Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne na terenie Gminy Rudnik w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz.1399 z późn. zm), zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego Uchwałą Nr IV/25/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku oraz obowiązującego Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rudnik (załącznik do uchwały Nr VIII/43/2015 Rady Gminy Rudnik z dnia 26 sierpnia 2015r).
- 3.1.1 Organizowanie akcji selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
- 3.1.2 Zakup i dystrybucja worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
- 3.2 **Przedmiot zamówienia realizowany będzie poprzez odbiór i zagospodarowanie odpadów:**
- 3.2.1 Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pochodzących bezpośrednio z terenów nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.
- 3.2.2 Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów i pochodzących bezpośrednio z terenów nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.
- 3.2.2.1 W ramach selektywnej zbiórki (pochodzących bezpośrednio z terenów nieruchomości) zamieszkałych i niezamieszkałych wydzielaniu podlegają następujące frakcje odpadów:
- 1) papier
 - 2) metal,
 - 3) tworzywa sztuczne,

- 4) szkło,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym: odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- 7) przeterminowane leki i chemikalia,
- 8) zużyte baterie i akumulatory,
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe poza gruzem,
- 12) zużyte opony oraz opakowania po nawozach sztucznych,
- 13) popiół,
- 14) odpady komunalne określone w przepisach wydanych na podstawie art.4a ustawy z dnia 13.09.1996r. O utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. Z 2013r poz.1399 z późn.zm).

3.2.3 Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów wymienionych w pkt.3.2.2.1 ppkt.. 7, 8, 9,10 w każdej miejscowości w miesiącu: **kwiecień** w roku 2016 i 2017.

3.2.4 Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów wymienionych w pkt. 3.2.2.1 ppkt.11i12 w każdej miejscowości w miesiącu: **wrzesień** w roku 2016.i 2017

3.2.5 W przypadku parafii w okresie obowiązywania umowy należy uwzględnić w cenie 1 dodatkowy kurs, który odbędzie się w dniu 31.10.2016r.i 30 - 31.10. 2017r. Maksymalna ilość pojemników przy każdym dodatkowym kursie wynosi 12 szt o pojemności 1100l.

3.2.6 Dokładne terminy wywozu zostaną ustalone przez Wykonawcę w harmonogramach zatwierdzonych przez Zamawiającego.

3.2.7 Częstotliwość wywozów przedstawia poniższa tabela nr 4, która dotyczy:

- odpadów komunalnych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego,
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz segregowanych odpadów komunalnych,
- w harmonogramie częstotliwości wywozu grup odpadów ujętych w tabeli nr 4 L.p 1- 6 oraz L.p 13dokonuje się w takich samych terminach wywozu.

Częstotliwość wywozów

Tabela nr 4

L.p	GRUPA ODPADÓW	DLA ZABUDOWY ZAMIESZKAŁEJ	DLA ZABUDOWY NIEZAMIESZKAŁEJ	KOSZE ULICZNE
		1) Jednorodzinnej, 2) Wielorodzinnej, 3) Obiektów użyteczności publicznej, 4) Domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe 5) Obiektów świadczących usługi hotelarskie 6) Ogródków działkowych	w tym: związanej z działalnością gospodarczą	
1.	Papier	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	x
2.	Metal	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	x
3.	Tworzywa sztuczne	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	x
4.	Szkło	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	x
5.	Opakowania wielomateriałowe	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	x
6.	Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	W okresie : od IV - X 2 razy w miesiącu, w pozostałe miesiące 1 raz	W okresie : od IV - X 2 razy w miesiącu, w pozostałe miesiące 1 raz	x
7.	Przeterminowane leki i chemikalia	1 raz w roku	1 raz w roku	x
8.	Zużyte baterie i akumulatory	1 raz w roku	1 raz w roku	x
9.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1 raz w roku	1 raz w roku	x
10.	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	1 raz w roku	1 raz w roku	x
11.	Odpady budowlane i rozbiórkowe poza gruzem	1 raz w roku	1 raz w roku	x
12.	Zużyte opony oraz opakowania po nawozach sztucznych	1 raz w roku	1 raz w roku	x
13.	Popiół	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	x

		w okresie od X-V	w okresie od X-V	
14.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu

3.2.8 **Na terenie zabudowy jednorodzinnej i wielolokalowej** deklarujących segregowanie odpadów komunalnych obowiązywać będzie system mieszany opakowaniowo – pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych. Odbiór odpadów będzie następował w następujący sposób:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01) należy odebrać wszystkie odpady wystawione przez właściciela. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę przedstawia tabela nr 4.
- b) selektywna zbiórka odpadów komunalnych będzie się odbywać w opakowaniach jednorazowego użytku przeznaczonych do selektywnej zbiórki dostarczonych przez Wykonawcę bezpośrednio do nieruchomości. Worki dostarczone przez wykonawcę w kolorze żółtym nie mogą być mniejsze niż 80 l, pozostałe kolory worków nie mogą być mniejsze niż 60 l. Zamawiający wprowadza 4 rodzajów opakowań wg następującej kolorystyki.
 - Niebieski - z przeznaczeniem na papier,
 - Zielony - z przeznaczeniem na szkło,
 - Żółty - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz metal,
 - Brązowy - z przeznaczeniem na odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji.

3.2.8.1 Za każdy oddany wypełniony worek z terenu danej nieruchomości, Wykonawca ma obowiązek dostarczyć nowy w tym samym kolorze.

3.2.8.2 Do obowiązków Wykonawcy należy odebranie od mieszkańców deklarujących segregowanie odpadów komunalnych również zakupionych indywidualnie przez mieszkańców opakowań do selektywnej zbiórki odpadów pod warunkiem, że kolor opakowania będzie odpowiadać przeznaczeniu, a materiał jest odpowiedni dla odpadu zapewniający jego wytrzymałość i trwałość, w okresie gromadzenia oraz uniemożliwiający wyciekanie lub rozsypywanie się odpadów.

3.2.8.3 Do obowiązków Wykonawcy należy prowadzenie ewidencji selektywnej zbiórki wg przedłożonego przez Zamawiającego wykazu nieruchomości obejmującej ilość odebranych worków od składającego deklarację.

3.2.8.4 Wykonawca w ramach odrębnej umowy umożliwi wypożyczanie zainteresowanym właścicielom nieruchomości z terenu gminy Rudnik, pojemników na odpady o pojemności: 110l, 240 l, 1100l, KP 7. Koszt wypożyczania pojemników pokrywa w całości właściciel danej posesji.

3.2.8.5 Wykonawca umożliwi zainteresowanym właścicielom nieruchomości zawarcie odrębnej umowy na utrzymanie w czystości pojemników na odpady komunalne. Koszt tej usługi pokrywa w całości właściciel nieruchomości.

3.2.9 **Na terenie zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej deklarujących nie segregowanie odpadów komunalnych** obowiązywać będzie system pojemnikowy lub workowy zbiórki odpadów komunalnych odbiór odpadów będzie następował w następujący sposób :

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01) należy odebrać wszystkie odpady wystawione przez właściciela. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę przedstawia tabela nr 4, L .p 14.
- b) Zamawiający w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy przedłoży Wykonawcy wykaz nieruchomości objętych systemem niesegregowanym, na podstawie złożonych deklaracji.

3.2.10 **Na terenie nieruchomości niezamieszkałych** (dot. obiektów użyteczności publicznej oraz pozostałych związanych z działalnością gospodarczą) na których powstają odpady komunalne. Ich odbiór będzie odbywać się na podstawie deklarowanego pojemnika.

3.2.11 Liczba pojemników znajdujących się w zasobach gminy wynosi: **10 szt.** wg stanu na **19.10.2015r.** oraz wg. pojemności:

Pojemniki na odpady o pojemności 110 l - 7szt,
Pojemniki na odpady o pojemności 240 l - 2szt,
Pojemniki na odpady o pojemności 1100 l - 1szt,

3.2.12 Pozostała szacunkowa liczba pojemników wynosi maksymalnie **148 szt** tym:

Pojemniki na odpady o pojemności 110 l - 50 szt,
Pojemniki na odpady o pojemności 240 l - 35 szt,
Pojemniki na odpady o pojemności 1100l - 35 szt,
Kosze uliczne na odpady o poj. do 50 l - 28 szt w tym:

- kosze na przystankach - 20 szt,
- kosze na placach zabaw - 8 szt,

Uwaga:

Szczegółowa lokalizacja pojemników o których mowa w pkt 3.2.11 i 3.2.12 zostanie przekazana wykonawcy do 14 dni od daty zawarcia umowy.

3.2.13 Z nieruchomości niezamieszkałej odbiera się ilość odpadów zgodną z pojemnością zadeklarowanego pojemnika. Jeżeli deklarujący wystawia większą ilość odpadów fakt ten należy zgłosić zamawiającemu.

3.2.14 **Przedmiot zamówienia nie obejmuje:**

- a) odpadów budowlano -remontowych pochodzących z remontów i innych robót budowlanych, na wykonanie których jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej.
- b) wyposażenia właścicieli nieruchomości w pojemniki na odpady komunalne na których zamieszkują mieszkańcy jak również nieruchomości w których nie zamieszkują mieszkańcy z zastrzeżeniem zapisów o których mowa w pkt 3.2.8.4
- c) mycia, dezynfekcji i dezynsekcji pojemników i kontenerów zgodnie z wymaganiami z zakresu

ochrony środowiska i ochrony sanitarnej w miejscu odbioru odpadów zastrzeżeniem zapisów o których mowa w pkt 3.2.8.5

- 3.2.15 Odpady o których mowa w pkt 3.2.14 lit a nie są objęte przedmiotem zamówienia, ale jeżeli takie odpady powstaną, to będą rozliczane w ramach dodatkowej umowy cywilno – prawnej zawartej pomiędzy Wykonawcą usługi, a osobą zainteresowaną. Natomiast obowiązkiem Wykonawcy usługi jest zapewnienie odpowiedniego pojemnika, kontenera lub worków do gromadzenia takich odpadów. Koszt takiej usługi będzie indywidualną sprawą pomiędzy osobą zainteresowaną, a firmą realizującą usługi.
- 3.2.16 Do obowiązków wykonawcy należy odebranie z Punktu selektywnej zbiórki (PSZOK) wszystkich odpadów komunalnych mieszczących się w poniższej tabeli nr 5 z częstotliwością wywozu jak wskazano w tabeli nr 4.

Tabela nr 5

L. p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1	15 0101	Opakowania z papieru i tektury
2	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych
3	150103	Opakowania z drewna
4	150104	Opakowania z metali
5	150105	Opakowania wielomateriałowe
6	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe
7	150107	Opakowania ze szkła
8	150109	Opakowania z tekstyliów
9	150110*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
10	150111*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne poprawki elementy wzmocnienia
11	160103	Zużyte opony
12	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
13	170102	Gruz ceglany
14	170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
15	170107	Zmieszane odpady z betonu,gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106
16	170201	Drewno
17	170202	Szkło
18	170203	Tworzywa sztuczne
19	170302	Asfalt inny niż wymieniony w 170301
20	170401	Miedź ,brąz mosiądz
21	170402	Aluminium
22	170403	Ołów
23	170404	cynk
24	170405	Żelazo i stal
25	170406	Cyna
26	170407	Mieszanki metali
27	170411	Kable i inne wymienione w 170410
28	170508	Tłuczeń torowy(kruszywo) inny niż wymieniony w 170507
29	170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603
30	170802	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 170801
31	170904	Zmieszane odpady z budowy,remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903
32	200101	Papier i tektura
33	200102	Szkło
34	200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji

35	200110	Odzież
36	200111	Tekstylia
37	200113*	Rozpuszczalniki
38	200114*	Kwasy
39	200115*	Alkalia
40	200117*	Odczynniki fotograficzne
41	200119*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności
42	200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
43	200123*	Urządzenia zawierające freony
44	200125	Oleje i tłuszcze jadalne
45	200126*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 200125
46	200127*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
47	200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200107
48	200129*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
49	200130	Detergenty inne niż wymienione w 200129
50	200131*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
51	200132	Leki inne niż wymienione w 200131
52	200133*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 160601, 160602, 160603 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
53	200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133
54	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki
55	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135
56	200137*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne*
57	200138*	Drewno inne niż wymienione w 200137
58	200139	Tworzywa sztuczne
59	200140	Metale
60	200180	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 200119
61	200199	Inne nie wymienione frakcje gromadzone w sposób selektywny
62	200201	Odpady ulegające biodegradacji
63	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji
64	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
65	200302	Odpady z targowisk
66	200307	Odpady wielkogabarytowe
67	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

3.3 Obowiązki Wykonawcy:

- 3.3.1 Odbierania odpadów komunalnych z nowo powstałych nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych (każda zmiana liczby tych nieruchomości nie będzie powodowała zmiany zapisów umowy ani zmiany wartości zamówienia i wyposażenia ich w worki określone w pkt 3.2.8.1.
- 3.3.2 Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo - transportową usytuowaną: w gminie, z której terenu odbiera te odpady, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tej gminy, na terenie, do którego posiada tytuł prawny.

Baza magazynowo – transportowa musi spełniać warunki określone w Rozporządzeniu 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) oraz zapewnić, aby:

- 1) w posiadaniu Wykonawcy znajdowały się co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania

zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej;

- 2) pojazdy były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowanymi numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- 3) na terenie bazy magazynowo – transportowej znajdowały się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

- 3.3.3 Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do „systemu monitorowania lokalizacji pojazdów” – **minimum jednego stanowiska w siedzibie Zamawiającego**. Dostęp winien być realizowany poprzez bezpieczne łącze internetowe w przeglądarce internetowej. Za zestawienie bezpiecznego łącza (np. z wykorzystaniem SSL) odpowiada Wykonawca. Wykonawca zapewni przeszkolenie co najmniej jednego pracownika urzędu w zakresie obsługi przedmiotowego programu.

Wykonawca zobowiązany do prowadzenia monitoringu, bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach ich postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiającą weryfikację tych danych zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r (Dz. U z 2013 Poz.122) w zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów .

- 3.3.4 Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów (za wyjątkiem niedziel) z poszczególnych nieruchomości zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem.
- 3.3.5 Wykonawca w terminie 14 dni od daty podpisania umowy przedłoży Zamawiającemu harmonogram z częstotliwością i terminami wywozów.
- 3.3.6 Wykonawca odbiera odpady z pojemników, wystawionych przy zjeździe do posesji na granicy nieruchomości, (Uwaga: Szczególnie należy zwrócić uwagę na leśniczówkę w Czerwięcicach ul. Główna 1, której należy odebrać odpady bezpośrednio z tej posesji).W przypadku nieruchomości wielorodzinnych z wyznaczonego terenu.
- 3.3.7 Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U z 2013r., poz. 1399), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z 2012r., poz. 645), oraz Rozporządzeniu 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 2012r.

poz. 676).

- 3.3.8 Wykonawca, zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 391 z późn. zm.), zobowiązany jest do sporządzania półrocznych sprawozdań i przekazywania ich Wójtowi Gminy Rudnik w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza którego dotyczy sprawozdanie.
- 3.3.9 Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów półrocznych zawierających informację od poszczególnych nieruchomości o ilości odebranych opakowań do selektywnej zbiórki w terminie 30 dni od zakończenia danego półrocza.
- 3.3.10 Wykonawca zobowiązany jest przedkładać Zamawiającemu karty przekazania odpadów do miejsca ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwienia w terminie do ostatniego dnia miesiąca następującego po danym półroczu, w którym dokonano odbioru odpadów komunalnych.
- 3.3.11 W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje i wyjaśnienia umożliwiające sporządzenie sprawozdania w terminie do 28 lutego roku następującego po okresie sprawozdawczym. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji na temat odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.
- 3.3.12 Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane przez Wykonawcę w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- a) W przypadku, gdy Wykonawca spowodował uszkodzenie bądź zniszczenie pojemnika na odpady, zobowiązany jest dany pojemnik naprawić lub wymienić na wolny od wad.
- b) W przypadku innych szkód (w drodze, ogrodzeniu, budynku, itp.) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wyrządzonej szkody na zasadach ustalonych w porozumieniu z właścicielem nieruchomości.
- 3.3.13 Wykonawca zobowiązany jest do:
- przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią i zasadami postępowania z odpadami, o których mowa ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
 - przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami komunalnymi.
- 3.3.14 Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych w szczególności:
- ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U.2013 poz. 21 z późn. zm) ustawy z dnia 13

- września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U z 2013 poz.1399 z późn. zm),
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U z 2013r.,poz.1232 z późn. zm),
 - ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U z 2013r poz.1155 z późn. zm),
 - ustawy z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (DZ.U. Z 2009r. NR 79, poz.666 z późn. zm),
 - ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (DZ.U z 2014r. 75 poz.1789 z późn.zm),
 - uchwały Rady Gminy Rudnik z dnia 26 sierpnia 2015 w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rudnik Nr VIII/43/2015,
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U.2013 .122),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (DZ. U. z 2009r Nr.104 ,poz.868),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z 12 grudnia 2014r w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U z 2014r. poz.1973,
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 lutego 2015r. w sprawie dokumentów potwierdzających odrębnie odzysk i odrębnie recykling (Dz. U z 2015r.,poz.278),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. Z 2012r. poz.645),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych ,odebranych nieczystości ciekłych oraz realizacji z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U z 2012r poz.630),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r.w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r.,poz.676),
 - Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004r.w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (DZ.U. Z 2004r.,Nr 100,poz.1024),
 - uchwały sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa Śląskiego 2014.