

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

na

**„Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz ich zagospodarowanie”**

### 1. Część opisu przedmiotu zamówienia dotycząca Zadania nr 1

#### 1.1. Przedmiotem zamówienia dla Zadania nr 1 jest:

- 1.1.1.** Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Właściciel) w Gminie Nowy Tomyśl w **Sektorze I**, który został ustanowiony uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Tomyślu stanowiącą załącznik nr 3 do OPZ oraz ich zagospodarowanie.
- 1.1.2.** Przeprowadzanie okresowych zbiórek odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego wg ustalonych harmonogramów zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Tomyślu stanowiącą załącznik nr 2 do OPZ.
- 1.1.3.** Zorganizowanie w granicach administracyjnych miasta Nowy Tomyśl punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) i jego prowadzenie.
- 1.1.4.** W ramach uzupełnienia systemu zbiórki „u źródła” zorganizowanie na terenach przeznaczonych do użytku publicznego we wsiach Boruja Kościelna, Przyłęk, Sękowo łącznie trzech „gniazd zewnętrznych” umożliwiających selektywne zbieranie odpadów komunalnych. Odbiór tych odpadów oraz ich zagospodarowanie.
- 1.1.5.** Dokonywanie na zlecenie Zamawiającej, dodatkowych odbiorów odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

#### 1.2. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie dla Zadania nr 1

**Tabela nr 1. Powierzchnia Sektora I.**

Miejscowości w Sektorze I	Powierzchnia w ha
Boruja Kościelna	1.217,413
Boruja Nowa	1.157,4201
Chojniki	346,9872
Glinno	1.073,6488
Grubsko	587,8165
Jastrzębsko Stare	1.210,1084
Przyłęk	2.147,9319
Sękowo	883,4893
Szarki	656,9734
Nowy Tomyśl (osiedla)	21,00

**Tabela nr 2. Dane charakteryzujące gminę Nowy Tomyśl – stan na 31.05.2017 r.**

Liczba mieszkańców (osoby) cała gmina Nowy Tomyśl	Liczba mieszkańców (osoby) Sektor I
25 908	12 711

**Tabela nr 3. Średnia ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Nowy Tomyśl w 2015 roku w Sektorze I.**

Rodzaj odpadów	Ilość (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2837,29
Papier i tektura	44,11
Tworzywa sztuczne	168,61
Szkło	173,47

Opakowania ze szkła	90,40
Odpady biodegradowalne	0,07

**Tabela nr 4. Średnia ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Nowy Tomyśl w 2016 roku w Sektorze I.**

Rodzaj odpadów	Ilość (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2022,952
Papier i tektura	50,013
Tworzywa sztuczne	188,920
Szkło	146,333
Opakowania ze szkła	91,866
Odpady biodegradowalne	63,696

**Tabela nr 5. Średnia ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Nowy Tomyśl w 2017 roku (od 01.01.2017 do 31.05.2017 r.) w Sektorze I.**

Rodzaj odpadów	Ilość (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1334,001
Papier i tektura	21,736
Tworzywa sztuczne	80,997
Szkło	79,983
Opakowania ze szkła	36,054
Odpady biodegradowalne	34,540

**Tabela nr 6. Liczba nieruchomości objętych odbiorem w Sektorze I – stan na 31.05.2017 r.**

Rodzaj zabudowy	Liczba nieruchomości
Zabudowa jednorodzinna	2924
Budynki wielolokalowe	148

## **2. Część opisu przedmiotu zamówienia dotycząca Zadania nr 2**

### **2.1. Przedmiotem zamówienia dla Zadania nr 2 jest:**

- 2.1.1.** Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Właściciel) w Gminie Nowy Tomyśl w **Sektorze II**, który został ustanowiony uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Tomyślu stanowiącą załącznik nr 3 do OPZ oraz ich zagospodarowanie.
- 2.1.2.** Przeprowadzanie okresowych zbiórek odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego wg ustalonych harmonogramów zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Tomyślu stanowiącą załącznik nr 2 do OPZ.
- 2.1.3.** Zorganizowanie na obszarze jednego z sołectw gminy Nowy Tomyśl (poza granicami administracyjnymi miasta) punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) i jego prowadzenie.
- 2.1.4.** W ramach uzupełnienia systemu zbiórki „u źródła” zorganizowanie na terenach przeznaczonych do użytku publicznego – budynek Urzędu Miejskiego, Nowotomyski

Ośrodek Kultury łącznie dwóch „gniazd wewnętrznych” oraz w obrębie wsi Stary Tomyśl, Wytomyśl, Sątopy łącznie trzech „gniazd zewnętrznych” umożliwiających selektywne zbieranie odpadów komunalnych. Odbiór tych odpadów oraz ich zagospodarowanie.

- 2.1.5.** Dokonywanie na zlecenie Zamawiającej, dodatkowych odbiorów odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach.

## **2.2. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie dla Zadania 2**

**Tabela nr 1. Powierzchnia Sektoru II.**

Miejscowości w Sektorze I	Powierzchnia w ha
Bukowiec	1.715,4328
Cicha Góra	1.790,7322
Kozie Laski	3.423,3098
Nowa Róża	1.740,2820
Paproć	51.398,3228
Róża	1.364,3905
Sątopy	21.263,1728
Stary Tomyśl	8.811,4283
Wytomyśl	61.296,7826
Nowy Tomyśl (pozostałe ulice bez osiedli)	2.501,00

**Tabela nr 2. Dane charakteryzujące gminę Nowy Tomyśl – stan na 31.05.2017 r.**

Liczba mieszkańców (osoby) cała gmina Nowy Tomyśl	Liczba mieszkańców (osoby) Sektor II
25 908	13 197

**Tabela nr 3. Średnia ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Nowy Tomyśl w 2015 roku w Sektorze II.**

Rodzaj odpadów	Ilość (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1931,27
Papier i tektura	30,02
Tworzywa sztuczne	114,79
Szkło	118,10
Opakowania ze szkła	10,04
Odpady biodegradowalne	0,04

**Tabela nr 4. Średnia ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Nowy Tomyśl w 2016 roku w Sektorze II.**

Rodzaj odpadów	Ilość (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1376,951
Papier i tektura	34,042
Tworzywa sztuczne	128,589
Szkło	99,619

Opakowania ze szkła	10,204
Odpady biodegradowalne	43,364

**Tabela nr 5. Średnia ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Nowy Tomyśl w 2017 roku (od 01.01.2017 do 31.05.2017 r.) w Sektorze II.**

Rodzaj odpadów	Ilość (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1012,244
Papier i tektura	14,794
Tworzywa sztuczne	55,132
Szkło	54,442
Opakowania ze szkła	4,006
Odpady biodegradowalne	23,511

**Tabela nr 6. Liczba nieruchomości objętych odbiorem w Sektorze II – stan na 31.05.2017 r.**

Rodzaj zabudowy	Liczba nieruchomości
Zabudowa jednorodzinna	1809
Budynki wielolokalowe	132

### 3. Część opisu przedmiotu zamówienia wspólna dla Zadania nr 1 i Zadania nr 2

#### 3.1. Kontenery, pojemniki, worki.

- 3.1.1. Właściciel jest zobowiązany do wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub kontenery do gromadzenia odpadów komunalnych.
- 3.1.2. W przypadkach prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów w workach, Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie pakietu worków dla każdego gospodarstwa domowego, a także zapewnienie ciągłości ich dostarczania w całym procesie odbioru odpadów, a koszt ich zakupu i dostarczenia mieszkańcom powinien zostać ujęty w cenie ryczałtowej brutto określonej w złożonej ofercie.
- 3.1.3. Wielkość pakietu worków uzależniona jest od liczby mieszkańców co jest zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Tomyślu stanowiącą załącznik nr 2 do OPZ.
- 3.1.4. W systemie zbierania odpadów komunalnych uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Tomyślu stanowiącą załącznik nr 2 do OPZ wprowadzono cztery rodzaje worków/pojemników do selektywnego zbierania:
  - **żółty oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”** do zbierania odpadów z tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych,
  - **niebieski oznaczony napisem „Papier”** do zbierania odpadów z papieru i tektury,
  - **zielony oznaczony napisem „Szkło”** do zbierania odpadów ze szkła,
  - **brązowy oznaczonych napisem „Bio”** do zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone.
- 3.1.5. Worki w kolorach żółty, zielony, niebieski i brązowy, muszą być wykonane z trwałej folii LDPE, o takim stopniu przezroczystości, który umożliwia łatwe określenie umieszczonej w nich zawartości, o grubości nie mniejszej niż 0,05 mm, dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, uniemożliwiającej rozerwanie się worka.
- 3.1.6. Wykonawca powinien posiadać i udostępniać nieodpłatnie worki mieszkańcom gminy wg potrzeb po zgłoszeniu takiej konieczności przez Zamawiającą lub

Właściciela. Worki powinny być również dostępne dla mieszkańców gminy w PSZOK i siedzibie firmy Wykonawcy.

**3.1.7.** Zamawiająca dopuszcza odbiór od Właścicieli odpadów komunalnych zgromadzonych w workach również innych niż Wykonawcy.

**3.1.8.** Uzupełnianie po każdorazowym odbiorze Właścicielom worków do selektywnego zbierania odpadów poprzez pozostawienie na terenie nieruchomości (np. w altance, w ogrodzeniu, w skrzynce pocztowej) nowych worków w ilości odpowiadającej liczbie wszystkich odebranych worków, tzn. 1 za 1, w sposób uniemożliwiający ich rozwianie po ulicy np. poprzez obciążanie pakietu worków.

### **3.2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów.**

**3.2.1.** Informację o miejscach gromadzenia odpadów, z których Wykonawca będzie zobowiązany odbierać odpady Zamawiająca udostępni w formie wykazów po podpisaniu umowy.

#### **3.2.2. Zabudowa jednorodzinna**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo-workowy zbiórki odpadów komunalnych.

##### **a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01)**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach określonych w uchwale Rady Miejskiej w Nowym Tomyślu stanowiącej załącznik nr 1 do OPZ. Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów w zabudowie jednorodzinnej – 1 raz na 2 tygodnie.

**b) selektywnie zbierane odpady komunalne** (kody 20 01 01, 15 01 01, 20 01 02, 15 01 07, 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05). Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym.

Wprowadza się trzy rodzaje worków:

- do zbierania odpadów z tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych koloru żółtego oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
- do zbierania odpadów z papieru i tektury koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier”.
- do zbierania odpadów ze szkła koloru zielonego oznaczonych napisem „Szkło”,

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie – 1 raz na 4 tygodnie.

W pozostałym okresie Właściciele będą mogli własnym transportem dowieźć odpady i nieodpłatnie oddać w PSZOK.

##### **c) odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone** (kod 20 02 01)

Odpady będą zbierane w workach z folii LDPE koloru brązowego oznaczonych napisem ”Bio”.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów biodegradowalnych 1 raz na 4 tygodnie z zastrzeżeniem okresu od początku kwietnia do końca października – wtedy częstotliwość 1 raz na 2 tygodnie.

W pozostałym okresie Właściciele będą mogli własnym transportem dowieźć odpady i nieodpłatnie oddać w PSZOK.

##### **d) odpady wielkogabarytowe** (kod 20 03 07)

Odbiór odpadów wielkogabarytowych będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami (wystawka) w ustalonych przez Zamawiającą z Wykonawcą szczegółowych terminach.

Częstotliwość załadunku i wywozu – dwa razy w roku (pierwszy w okresie wiosennym i drugi w okresie jesiennym) – tzw. mobilny PSZOK.

W pozostałym okresie Właściciele będą mogli własnym transportem dowieźć odpady i nieodpłatnie oddać w PSZOK.

**e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** (kody 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36)

Odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego będzie się odbywać poprzez dostarczenie do wyznaczonych punktów ww. odpadów przez Właścicieli. Zamawiająca z Wykonawcą ustala szczegółowe terminy oraz miejsca zbiórki ww. odpadów. Częstotliwość załadunku i wywozu – dwa razy w roku (pierwszy w okresie wiosennym i drugi w okresie jesiennym) – tzw. mobilny PSZOK.

W pozostałym okresie Właściciele będą mogli własnym transportem dowieźć odpady i nieodpłatnie oddać w PSZOK.

**3.2.3. Budynki wielolokalowe**

Dla budynków wielolokalowych obowiązywać będzie system mieszany workowo-pojemnikowy lub pojemnikowo - kontenerowy zbiórki odpadów komunalnych.

**a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** (kod 20 03 01)

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach. Pojemniki zapewni Właściciel i ustawi je w wydzielonych miejscach na terenie posesji lub w altankach śmieciowych.

**Częstotliwość załadunku i wywozu:**

**Dla wszystkich osiedli mieszkaniowych i ustanowionych obecnie i w przyszłości wspólnot mieszkaniowych ustala się częstotliwość wywozu 3 x w tygodniu.**

**1. Osiedla mieszkaniowe administrowane przez Spółdzielnię Mieszkaniową w Nowym Tomyślu**

Osiedle Stefana Batorego  
Osiedle Północ  
ul. Wypoczynkowa (bloki)

**2. Wspólnoty i inne budynki wielolokalowe administrowane przez P. U. Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Nowym Tomyślu Sp. z o. o.**

Nowy Tomyśl, ul. Nowa 2,4,6,8,10  
Nowy Tomyśl, ul. Długa 24, 26, 28  
Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 1, 3, 5, 29  
Nowy Tomyśl, Pl. Chopina 8, 15  
Nowy Tomyśl, Pl. Niepodległości 5, 6  
Nowy Tomyśl, ul. Kościuszki 5  
Nowy Tomyśl, ul. Długa 46  
Nowy Tomyśl, ul. Sienkiewicza 2, 2A  
Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 28  
Glinno 159, 159A  
Nowy Tomyśl, ul. Piłsudskiego 1, 4, 14, 17, 31, 32, 40, 41, 42, 43, 47  
Nowy Tomyśl, Pl. Chopina 1, 2, 4, 5, 9, 10, 16, 18, 20, 21  
Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 2, 6, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 24, 27, 35, 36  
Nowy Tomyśl, ul. 3 Stycznia 1, 4, 5, 13, 15, 23, 25, 29, 37, 77, 79  
Nowy Tomyśl, ul. Wiatrakowa 1, 3, 5  
Nowy Tomyśl, ul. Kościuszki 4, 7, 13  
Nowy Tomyśl, ul. Długa 9, 11, 21, 22, 31, 32, 38,  
Nowy Tomyśl, ul. Sienkiewicza 4, 46  
Nowy Tomyśl, ul. Ogrodowa 10  
Nowy Tomyśl, ul. Witosa 3  
Nowy Tomyśl, Pl. Niepodległości 1, 2, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,  
24, 26, 27, 29  
Nowy Tomyśl, ul. Mickiewicza 2, 5, 8, 9, 10, 11, 13  
Nowy Tomyśl, ul. Zbąszyńska 4, 6, 12  
Nowy Tomyśl, ul. Chmielna 1, 2, 3  
Nowy Tomyśl, ul. ul. Tysiąclecia 2  
Nowy Tomyśl, ul. Komunalna 6

Nowy Tomyśl, ul. Kolejowa 35  
Nowy Tomyśl, Pl. Dworcowy 1A  
Boruja Kościelna, Pl. Kościelny 1  
Boruja Kościelna, ul. Wolsztyńska 4, 6, 8  
Boruja Kościelna 88  
Boruja Nowa 86, 99  
Sątopy, ul. Szkolna 7, 14, 17  
Sątopy, ul. Kościelna 11  
Bukowiec, ul. Św. Marcina 2  
Bukowiec, ul. Nowotomyska 13  
Bukowiec, ul. Kąkolewska 20  
Bukowiec, ul. Sątopska 21  
Bukowiec, ul. Powst. Wlkp. 16  
Jastrzębsko Stare, Pl. Kościelny 6A  
Jastrzębsko Stare, ul. Nowotomyska 18, 25  
Stary Tomyśl, ul. Dzikowskiego 5  
Paproć 59, 68, 131, 165  
Glinno 129, 155  
Glinno 159 - kontenery  
Kozie Łaski 24  
Przyłęk 39, 61  
Róża 1  
Róża Nowa 15, 17  
Szarki 11, 27  
Sękowo 32, 42  
Cicha Góra 50

3. Wspólnoty administrowane przez inne podmioty

Wspólnoty Mieszkaniowe „CHIFA” - ul. Tysiąclecia, ul. Broniewskiego w Nowym Tomyślu  
Wspólnoty Mieszkaniowe przy ul. Działkowej w Nowym Tomyślu  
Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Kościuszki 2 w Nowym Tomyślu  
Wspólnoty Mieszkaniowe przy ul. Ślósarkiego w Nowym Tomyślu  
Wspólnoty Mieszkaniowe Glinno (wjazd od strony ul. Zbąszyńskiej)  
Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 23  
Wspólnoty Mieszkaniowe Glinno 84D, 84E, 84F,  
Wspólnoty Mieszkaniowa ul. Osiedlowa 35,37,39,41,43 w Nowym Tomyślu  
Wspólnoty Mieszkaniowa ul. Paprocka 76,78,80,82,84 w Nowym Tomyślu

4. Dla pozostałych nieruchomości znajdujących się na terenie gminy Nowy Tomyśl, które nie są wspólnotami i których nie można zaliczyć do zabudowy jednorodzinnej – 1 raz na 2 tygodnie.

**b) selektywnie zbierane odpady komunalne** (kody 20 01 01, 15 01 01, 20 01 02, 15 01 07, 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05)

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych z budynków wielolokalowych w systemie pojemnikowo - kontenerowym. Wprowadza się trzy rodzaje pojemników:

- do zbierania odpadów z tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych koloru żółtego oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
- do zbierania odpadów z papieru i tektury koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier”.
- do zbierania odpadów ze szkła koloru zielonego oznaczonych napisem „Szkło”,
- lub odpowiednio oznakowane worki z folii LDPE umieszczone na metalowych stojakach, które to worki zapewni Wykonawca.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie – 3 razy na tydzień.



W pozostałym okresie Właściciele będą mogli własnym transportem dowieźć odpady i nieodpłatnie oddać w PSZOK.

**c) odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone** (kod 20 02 01)

Odpady będą zbierane w pojemnikach lub workach z folii LDPE koloru brązowego oznaczonych napisem „Bio”.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów biodegradowalnych 1 raz na 4 tygodnie z zastrzeżeniem okresu od początku kwietnia do końca października – częstotliwość 1 raz na tydzień.

W pozostałym okresie Właściciele będą mogli własnym transportem dowieźć odpady i nieodpłatnie oddać w PSZOK.

**d) odpady wielkogabarytowe** (kod 20 03 07)

Odbiór odpadów wielkogabarytowych będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającą z Wykonawcą szczegółowych terminach. Częstotliwość załadunku i wywozu – dwa razy w roku (pierwszy w okresie wiosennym i drugi w okresie jesiennym) – tzw. mobilny PSZOK.

W pozostałym okresie Właściciele będą mogli własnym transportem dowieźć odpady i nieodpłatnie oddać w PSZOK.

**e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** (kody 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36)

Odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego będzie się odbywać poprzez dostarczenie do wyznaczonych punktów ww. odpadów przez właścicieli. Zamawiająca z Wykonawcą ustala szczegółowe terminy oraz miejsca zbiórki ww. odpadów. Częstotliwość załadunku i wywozu – dwa razy w roku (pierwszy w okresie wiosennym i drugi w okresie jesiennym) – tzw. mobilny PSZOK.

W pozostałym okresie Właściciele będą mogli własnym transportem dowieźć odpady i nieodpłatnie oddać w PSZOK.

### **3.3. Inne wymagania stawiane Wykonawcy.**

#### **3.3.1. Wymagania w zakresie odbioru odpadów komunalnych.**

- 3.3.1.1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania całej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez Właścicieli lub mieszkańców, zgodnie z terminami wynikającymi z przyjętego harmonogramu, niezależnie od warunków atmosferycznych.
- 3.3.1.2. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów z pojemników oraz worków, które to Właściciel lub mieszkaniec wystawia poza teren nieruchomości, w miejsce umożliwiające swobodny do nich dojazd. Wykonawca jest zobowiązany do odstawienia opróżnionych pojemników w to samo miejsce aby nie powodować uciążliwości dla Właścicieli lub mieszkańców oraz innych osób trzecich.
- 3.3.1.3. System odbierania odpadów komunalnych „u źródła” nie obejmuje odbioru przeterminowanych leków, które zbierane są w aptekach i na koszt gminy przekazywane do utylizacji.
- 3.3.1.4. Wprowadza się możliwość bezpośredniego oddania przeterminowanych leków przez właściciela do PSZOK.
- 3.3.1.5. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do uprzątnięcia zanieczyszczeń powstałych w trakcie załadunku odpadów.
- 3.3.1.6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do Właścicieli, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.



3.3.1.7. Wykonawcę obowiązuje:

- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od Właścicieli,
- zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu. W przypadku wysypania odpadów Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz wyeliminowania skutków ich wysypania.

3.3.1.8. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia każdego pojazdu w kamerę rejestrującą dzień i godzinę, która umożliwi monitorowanie i kontrolę odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz wyładunek odpadów. Wykonawca kataloguje zapisany materiał według dat odbioru odpadów umożliwiając Zamawiającej łatwą identyfikację wykonanej usługi. Obraz z kamery winien ukazywać ilość pojemników/worków z odpadami przekazanymi przez Właścicieli oraz umożliwiać identyfikację nieruchomości, z której pochodzą odpady. Dane pochodzące z kamer Wykonawca przechowuje przez okres 6 miesięcy od daty ich zapisania oraz udostępnia je w jednym z popularnych formatów plików video(\*.avi, \*.mp4, \*.mpg) Zamawiającej na każde jego żądanie. W przypadku zgłaszania przez mieszkańców reklamacji brak nagrania lub informacja o uszkodzeniu kamery nie będzie stanowić podstawy do anulowania ewentualnej kary. Ponadto Wykonawca nieodpłatnie udostępni Zamawiającej podgląd położenia samochodów w czasie rzeczywistym (on-line) oraz historię danych zebranych z okresu minimum 12 miesięcy, przy użyciu sieci Internet, w celu weryfikacji położenia pojazdów świadczących usługi w ramach umowy.

3.3.1.9. Wykonawca odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do sporządzenia miesięcznego raportu zbiorczego odebrania odpadów komunalnych, z podaniem ilości (Mg) poszczególnych frakcji odebranych odpadów. Raport należy dostarczyć Zamawiającej po skończonym miesiącu do końca miesiąca następnego, którego dotyczy ww. dokument ewidencyjny.

**3.3.2. Wymagania w zakresie zagospodarowania odpadów.**

3.3.2.1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- przekazywania odebranych od Właścicieli zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i innych bioodpadów bezpośrednio do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wynikających z uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XXXI/810/2017 z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym.
- przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zmianami). W złożonej ofercie należy wskazać instalacje do których będą przekazywane poszczególne frakcje odpadów zbieranych selektywnie.
- prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach (karty ewidencji odpadów i karty przekazania odpadów) oraz przekazywanie Zamawiającej po skończonym miesiącu do końca miesiąca następnego, którego dotyczą ww. dokumenty ewidencyjne.
- przekazywania Zamawiającej półrocznych sprawozdań wypełnionych w sposób rzetelny i zawierających wszystkie wymagane dane, którego wzór został określony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych

nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz. 934).

3.3.2.2. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu 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) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, tj.: - w roku 2018 – 30 %, - w roku 2019 – 40 %, - w roku 2020. – 50 %; inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, tj.: w roku 2018 – 50 %, w roku 2019 – 60 %, w roku 2020 – 70 %.

3.3.2.3. Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu 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).

3.3.2.4. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.: w roku 2018 – 40 %, w roku 2019 – 40 %, w roku 2020.07.16 – 35 %.

3.3.2.5. Weryfikacja osiągniętych przez Wykonawcę poziomów recyklingu wykonywana będzie przez pracowników Zamawiającej.

3.3.2.6. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego (do 15 dnia następnego miesiąca) przekazywania Zamawiającej miesięcznych informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku oraz złożoną deklaracją postępowaniu w zakresie niewłaściwej segregacji, gromadzenia lub przekazywania odpadów.

Informacja powinna zawierać:

- adres nieruchomości,
- dokumentacja potwierdzająca niewłaściwy sposób postępowania z odpadami (pliki video lub zdjęcia oznaczone datą i wykonane w taki sposób aby można było zidentyfikować nieruchomość ).

#### **3.4. Wymagania w zakresie organizacji i odbioru segregowanych odpadów komunalnych z „gniazd zewnętrznych” i „gniazd wewnętrznych” zlokalizowanych na terenach przeznaczonych do użytku publicznego.**

3.4.1. Wykonawca zobowiązany jest odbierać i zagospodarować całą ilość odpadów komunalnych segregowanych z tzw. „gniazd”.

3.4.2. Wykonawca jest zobowiązany na czas trwania umowy wyposażyć w pojemniki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych - „gniazda zewnętrzne” w jeden komplet pojemników 120 l (żółty, zielony, niebieski i brązowy), a „gniazda wewnętrzne” w zestaw trzech kompaktowych koszy do segregacji o pojemności min. 33 litrów w kolorach żółty, niebieski, zielony.

Komplet pojemników na odpady zbierane selektywnie to:

- żółty oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” do zbierania odpadów z tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych,
- niebieski oznaczony napisem „Papier” do zbierania odpadów z papieru i tektury,
- zielony oznaczony napisem „Szkło” do zbierania odpadów ze szkła,
- brązowy oznaczonych napisem „Bio” do zbierania odpadów komunalnych ulegających

biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone.

3.4.3. Zestawienie lokalizacji „gniazd zewnętrznych” i „gniazd wewnętrznych” :

<b>Gniazda zewnętrzne</b>		
<b>Nazwa miejscowości</b>	<b>Miejsce lokalizacji</b>	<b>Sektor</b>
Przyłęk	Przy wigwamie	I
Sątopy	Przy świetlicy	II
Boruja Kościelna	Przy świetlicy	I
Sękowo	Przy świetlicy	I
Wytomyśl	Przy świetlicy	II
Stary Tomyśl	Przy świetlicy	II
<b>Gniazda wewnętrzne</b>		
Nowy Tomyśl	Urząd Miejski	II
Nowy Tomyśl	NOK	II

3.4.4. Wykonawca zobowiązany jest opróżniać pojemniki z odpadami selektywnie zebranymi raz na dwa tygodnie.

3.4.5. Wykonawca zobowiązany jest selektywnie zebrane odpady komunalne przekazać do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art.17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

3.4.6. Wykonawca wybrany w przetargu zobowiązany będzie do sporządzenia i przedłożenia do akceptacji Zamawiającej projektu harmonogramu odbierania selektywnych odpadów komunalnych z tzw. „gniazd” znajdujących się na terenach przeznaczonych do użytku publicznego.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania ww. harmonogramu Zamawiającej w dniu podpisania umowy. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przedłożenia Zamawiającej do akceptacji projektu harmonogramu w terminie do 30 listopada każdego roku kalendarzowego poprzedzającego rok, w którym harmonogram będzie obowiązywał, w celu jego zatwierdzenia.

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekładania Zamawiającej do akceptacji każdorazowej aktualizacji harmonogramu, w celu jego zatwierdzenia.

3.4.7. Do obowiązków Wykonawcy należy także:

- ustawienie pojemników w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającą; najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczenia usługi oraz zgłoszenie pisemnej informacji Zamawiającej wykonanie tego obowiązku,
- utrzymanie pojemników w sprawności technicznej oraz wymiana na pełnowprawne w przypadku ich zniszczenia,
- wystawianie i wstawianie pojemników w dniu odbioru odpadów z miejsc i na miejsca, na których są zlokalizowane,
- każdorazowo uprzątnięcia powstałych w trakcie załadunku odpadów zanieczyszczeń,
- okresowe mycie, dezynfekcja pojemników w celu utrzymania należytego stanu sanitarnego.

**3.5. Wymagania w zakresie dodatkowych odbiorów odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach.**

3.5.1. Wykonawca w trakcie trwania umowy zobowiązany jest odbierać i zagospodarować zadeklarowaną ilość odpadów komunalnych w zakresie dodatkowych odbiorów odpadów wskazaną w kryterium.

3.5.2. Poszczególne dodatkowe odbiory odpadów komunalnych Zamawiająca będzie zgłaszała Wykonawcy drogą elektroniczną poprzez wskazanie miejsc odbioru odpadów.

3.5.3. Termin realizacji dodatkowego odbioru odpadów przez Wykonawcę wynosi maksymalnie 3 dni robocze. Wykonanie usługi Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającej drogą elektroniczną wraz z podaniem wagi odebranych odpadów.

3.5.4. Przewidywana górna granica odpadów komunalnych do odbioru z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania to 5000 kg w zakresie dodatkowych odbiorów odpadów.

### **3.6. Wymagania w zakresie organizacji i prowadzenia PSZOK.**

#### **3.6.1. Wykonawca powinien posiadać:**

prawo do dysponowania nieruchomością, na terenie której zlokalizowany ma być PSZOK, wraz z dokumentami umożliwiającymi jego użytkowanie.

#### **3.6.2. Wykonawca ma zapewnić:**

taką lokalizację PSZOK, która umożliwia łatwy dojazd dla mieszkańców, z możliwością zaparkowania samochodu przy, bądź na terenie PSZOK, w taki sposób aby umożliwić bezkolizyjne wniesienie przywiezionych odpadów.

#### **3.6.3. PSZOK powinien posiadać utwardzony teren.**

#### **3.6.4. PSZOK powinien zostać ogrodzony, oświetlony oraz dozorowany (monitoring) aby uniemożliwić podrzucanie odpadów.**

#### **3.6.5.**

Wykonawca ma obowiązek wykazania, w terminie maksymalnie do 90 dni od podpisania umowy, gotowości funkcjonowania PSZOK, w zakresie frakcji odpadów które nie wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 72 ust 1 pkt. 21 Ustawy z dnia 3.10.2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku. Natomiast w zakresie przyjmowania odpadów wymagających uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed uzyskaniem zezwolenia na zbieranie odpadów gotowość PSZOK-u wydłuża się do 200 dni. Każdorazowo gotowość należy zgłosić Zamawiającej na piśmie. Za gotowość uznaje się spełnienie zarówno warunków formalnych funkcjonowania PSZOK oraz jego wyposażenia w stosowne urządzenia.

#### **3.6.6. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia PSZOK, w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu ww. punktu, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami m. in. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469).**

#### **3.6.7. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia na terenie PSZOK pomieszczenia socjalnego dla pracowników, odpowiadającego liczbie zatrudnionych osób.**

#### **3.6.8. Wykonawca ma obowiązek opracowania Regulamin funkcjonowania PSZOK w terminie do dnia uruchomienia niniejszego punktu i załączenie go do pisemnego zgłoszenia gotowości opisanego w pkt 3.5.5.**

#### **3.6.9. Wykonawca zapewnia przyjmowane w PSZOK następujących odpadów, które mieszkańcy będą mogli dowieźć własnym transportem:**

a) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 82, 17 09 04, 17 06 04),

b) zużyte baterie i akumulatory (20 01 33, 20 01 34),

c) chemikalia (20 01 13, 20 01 14, 20 01 19, 20 01 23, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 80),

d) zużyte opony (16 01 03),

e) metale (15 01 04, 17 04 05, 20 01 40),

f) papier i tektura (15 01 01, 20 01 01),

- g) szkło (15 01 07, 20 01 02),
- h) plastik (tworzywa sztuczne) ( 15 01 02, 20 01 39),
- i) odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone (20 01 08, 20 02 01),
- j) meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07),
- k) odzież i tekstylia (15 01 09, 20 01 10, 20 01 11),
- l) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny(20 01 35, 20 01 36),
- ł) przeterminowane leki (20 01 31, 20 01 32),
- m) popiół (20 01 99),
- n) opakowania wielomateriałowe (15 01 05),
- o) inne odpady wynikające z przepisu art. 4a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**3.6.10.** Wykonawca ma obowiązek przyjmować odpady selektywnie zgromadzone, również w innych workach niż te udostępnione przez Wykonawcę, które spełniają wymagania kolorystyczne i pojemnościowe, określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy (załącznik nr 1 do OPZ). Dopuszcza się, aby frakcja makulatury „spakowana” była w inny sposób, np. karton, bądź związana sznurkiem.

**3.6.11.** Wykonawca ma obowiązek zapewnienia minimalnego wyposażenia PSZOK w:

- a) kontenery/pojemniki lub wydzielone segmenty do oddzielnego gromadzenia ww. wyselekcjonowanych frakcji odpadów.

W tym, że:

- frakcję odpadów papier i tektura zbiera się w pojemnikach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier”;
- frakcję odpadów szkło zbiera się w pojemnikach koloru zielonego oznaczonych napisem „Szkło”;
- frakcję odpadów metale, tworzywa sztuczne oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe zbiera się w pojemnikach koloru żółtego oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;
- frakcję odpadów odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone zbiera się w pojemnikach koloru brązowego oznaczonych napisem „Bio”.

- b) wagę towarową z ważnym świadectwem zgodności Głównego Urzędu Miar (legalizowaną),

- c) wyposażenie w wózek lub inne urządzenie umożliwiające przewiezienie ciężkich odpadów z samochodu do kontenera lub boksu, z którego będzie mógł skorzystać mieszkaniac oddający odpady.

**3.6.12.** Wykonawca ma obowiązek zapewnić następującą dostępność PSZOK:

- a) PSZOK powinien funkcjonować przez cały okres obowiązywania umowy,
- b) PSZOK powinien być czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 10<sup>00</sup> do 18<sup>00</sup> oraz w sobotę w godzinach od 10<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>.

**3.6.13.** Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji jakościowej i ilościowej przyjmowanych odpadów. Wykonawca ma obowiązek przyjąć wymienione w punkcie 3.5.9. odpady dostarczone przez mieszkańców miasta i gminy Nowy Tomyśl. Wykonawca ma obowiązek zważyć lub w inny sposób określić ilość przyjętych odpadów i odnotować je w ewidencji wraz ze wskazaniem Właściciela/mieszkańca, który odpady dostarczył. Wykonawca na żądanie przekazującego ma obowiązek wydać Właścicielowi/mieszkańcowi dokument potwierdzający przyjęcie jego odpadów do PSZOK. Prowadzoną dokumentację, w tym również karty ewidencyjne odpadów i



karty przekazania odpadów, które to dokumenty Wykonawca przekazuje Zamawiającej po skończonym miesiącu do końca miesiąca następnego, którego dotyczy.

**3.6.14.** Wykonawca ma obowiązek utrzymania czystości i porządku na terenie PSZOK.

**3.6.15.** Wykonawca prowadzący PSZOK jest zobowiązany do:

- przekazywania na bieżąco, po zapelnieniu pojemników/kontenerów przyjętych od właścicieli selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zmianami).

- przekazywania przyjętych od właścicieli odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XXXI/810/2017 z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym.

**3.6.16.**

Wykonawca prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych jest zobowiązany do sporządzenia miesięcznego raportu zbiorczego przyjęcia odpadów, z podaniem ilości (Mg) przyjętych odpadów poszczególnych wyselekcjonowanych frakcji odpadów. Raport należy dostarczyć Zamawiającej po skończonym miesiącu do końca miesiąca następnego, którego dotyczy ww. dokument ewidencyjny.

**3.6.17.** Wykonawca prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych jest zobowiązany do sporządzenia rocznych sprawozdań. Sprawozdanie to należy przekazać Zamawiającej w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy.

### **3.7. Wymagania związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.**

**3.7.1.** Wykonawca zobowiązany jest do spełniania następujących wymogów formalnych:

3.7.1.1. posiadania umowy z Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych w danym regionie (zgodnie z podziałem województwa dokonany w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego gmina Nowy Tomyśl znajduje się w III regionie gospodarki odpadami).

3.7.1.2. posiadania sprzętu niezbędnego do wykonywania przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).

3.7.1.3. posiadać bazę magazynowo - transportową na terenie gminy Nowy Tomyśl lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy, zlokalizowaną na terenie, do którego posiada tytuł prawny.

3.7.1.4. w zakresie wyposażenia bazy magazynowo - transportowej należy zachować wszystkie warunki określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).

3.7.1.5. posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Nowego Tomyśla w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Nowy Tomyśl, zgodnie z art. 9c ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r., poz. 1289).

3.7.1.6. posiadania zezwolenia na transport odpadów, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zmianami) bądź zaświadczenia o wpisie do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o których mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, obejmujące Gminę Nowy Tomyśl.

3.7.1.7. posiadania zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów lub pozwolenie zintegrowane lub odpowiadające im decyzje wydane na podstawie wcześniejszych przepisów uprawniające swym zakresem co najmniej do wykonania przedmiotu zamówienia.

3.7.1.8. posiadania wpisu do rejestru podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

**3.7.2.** Zamawiająca wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował pojazdami w pełni sprawnymi, posiadającymi aktualne badania techniczne oraz dopuszczonymi do ruchu. Pojazdy winny być oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy oraz numerem jego telefonu. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.

### **3.8. Warunki wykonywania usług.**

**3.8.1.** Po podpisaniu z Wykonawcą umowy Zamawiająca dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów komunalnych oraz miejsc gromadzenia tych odpadów (wykaz altanek śmieciowych).

**3.8.2.** Wykonawca wybrany w przetargu zobowiązany będzie do sporządzenia i przedłożenia do akceptacji Zamawiającej projektu harmonogramu odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców na podstawie przekazanych przez Zamawiającą dokumentów (wykaz nieruchomości, wykaz altanek śmieciowych). Wykonawca zobowiązany jest do przekazania ww. harmonogramu Zamawiającej w dniu podpisania umowy. Opracowując harmonogram (częstotliwość, godziny wywozu oraz rodzaj użytego sprzętu) Wykonawca powinien wziąć pod uwagę następujące kwestie, bezkolizyjny odbiór odpadów, stopień napełnienia pojemników, względy sanitarne punktów zbiórki odpadów komunalnych przy budynkach wielolokalowych i budynkach jednorodzinnych, fermentacje odpadów w pojemnikach, kontenerach, żerowanie gryzoni, bezdomnych zwierząt itp. Jednocześnie Wykonawca zobowiązany jest do zamieszczenia w harmonogramie wywozu odpadów komunalnych wykazu miejsc i terminów zbiórek zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz terminów zbiórek odpadów wielkogabarytowych (tzw. mobilny PSZOK), a także numeru telefonu kontaktowego obsługi klienta. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przedłożenia Zamawiającej do akceptacji projektu harmonogramu w terminie do 30 listopada każdego roku kalendarzowego poprzedzającego rok, w którym harmonogram będzie obowiązywał, w celu jego zatwierdzenia. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przedkładania Zamawiającej do akceptacji każdorazowej aktualizacji harmonogramu, w celu jego zatwierdzenia. Harmonogram powinien być sporządzony w ten sposób, że odbiór odpadów segregowanych, które odbierane są raz na 4 tygodnie powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca, np. każda druga środa miesiąca. Pierwszy harmonogram oraz wszelkie kolejne zmiany harmonogramu zaproponowane przez Wykonawcę będą wymagały zgody Zamawiającej, a Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia pierwszego oraz kolejnych zmienionych harmonogramów do każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych.

**3.8.3.** Wykonawca wybrany w przetargu zobowiązany będzie do sporządzenia i przedłożenia do akceptacji Zamawiającej projektu zasad segregacji odpadów obowiązujących na terenie Gminy Nowy Tomysł. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania ww. zasad Zamawiającej w dniu podpisania umowy. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przedkładania Zamawiającej do akceptacji każdorazowej aktualizacji zasad segregacji odpadów na terenie Gminy Nowy Tomysł, w celu jej zatwierdzenia. Pierwsze oraz kolejne aktualizacje ww. zasady będą wymagały zgody Zamawiającej, a Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia pierwszych zasad oraz kolejnych zmienionych do każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych.



**3.8.4.** Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy kompletów worków do segregacji odpadów komunalnych, harmonogramów odbioru odpadów komunalnych oraz zasad segregacji odpadów obowiązujące na terenie Gminy Nowy Tomyśl. Kompletów worków należy odpowiednio przygotować i przekazywać w taki sposób aby uniemożliwić przemieszczanie się worków (np. unoszenie przez wiatr), mając na względzie indywidualne warunki lokalizacji nieruchomości. Worki do segregacji odpadów powinny być oznaczone napisem odpadu do którego gromadzenia są one przeznaczone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2016 r., poz. 19):

- „Papier” worki koloru niebieskiego;
- „Szkło” worki koloru zielonego;
- „Metale i tworzywa sztuczne” worki koloru żółtego;
- „Bio” worki koloru brązowego.

Dla lepszej informacji na workach należy umieścić nazwy odpadów dozwolonych do gromadzenia w danym worku oraz nazw odpadów, których nie wolno umieszczać w danym worku.

**3.8.5.** Wykonawca ma obowiązek wykonywać przedmiot umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla osób trzecich.

**3.8.6.** Wykonawca zapewnia dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas jej obowiązywania, dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również personelu.

**3.8.7.** Wykonawca ma obowiązek odebrać odpady również w przypadku, kiedy dojazd do miejsca odbioru odpadów będzie utrudniony np. z powodu prowadzonych remontów dróg, zasp i podtopień itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

**3.8.8.** W trakcie trwania Zamówienia przewidujemy zmianę ilości gospodarstw domowych w wysokości do 25%. Wykonawca powinien uwzględnić tę wartość podczas kalkulacji ceny ryczałtowej.

**3.8.9.** Bieżąca aktualizacja wykazu nieruchomości w oparciu o złożone przez właścicieli deklaracje będzie przekazywana Wykonawcy drogą elektroniczną.

### 3.9. Reklamacje.

3.9.1. W przypadku braku odbioru odpadów z nieruchomości zgodnie z harmonogramem lub braku pozostawienia worków do segregacji odpadów Zamawiająca przekazuje Wykonawcy reklamację drogą elektroniczną na poniższym formularzu.

Realizacja zgłoszeń dotyczących nieodebrania odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z dnia:					
.....					
Adres nieruchomości	Termin wywozu odpadów zmieszanych zgodnie z harmonogramem	Termin wywozu odpadów segregowanych zgodnie z harmonogramem	Faktyczny odbiór odpadów		Wyjaśnienia firmy wywozowej
			odpady segregowane	odpady	

				zmieszane	

<p align="center"><b>Realizacja zgłoszeń dotyczących braku worków do segregacji odpadów</b>  <b>z dnia: .....</b></p>			
Adres nieruchomości	Termin dostarczenia worków	Informacje	
		Gminy	Przedsiębiorcy

3.9.2. Wykonawca realizuje reklamację i przesyła drogą elektroniczną potwierdzenie realizacji na powyższym formularzu.

**3.10. Informacja o ilościach zebranych odpadów w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz odebranych odpadów podczas okresowych zbiórek tzw. mobilnego PSZOK-u odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.**

3.10.1. Średnia ilość odebranych odpadów podczas okresowych zbiórek odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Nowy Tomyśl – tzw. mobilnego PSZOK-u w dwóch sektorach.

Rok	Odpady wielkogabarytowe (Mg)	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (Mg)
<b>2015 (wiosna, jesień)</b>	21,260	4,025
<b>2016 (wiosna, jesień)</b>	18,430	2,505
<b>2017 (wiosna - kwiecień)</b>	11,750	1,280

3.10.2. Wykonawca prowadzący okresowe zbiórki odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Nowy Tomyśl – tzw. mobilny PSZOK jest zobowiązany do sporządzenia miesięcznego raportu zbiorczego przyjęcia odpadów w miesiącach jego realizacji, z podaniem ilości (Mg) odebranych odpadów poszczególnych frakcji odpadów. Raport należy dostarczyć Zamawiającej po skończonym miesiącu do końca miesiąca następnego, którego dotyczy ww. dokument ewidencyjny.

3.10.3. Informacja o ilościach zebranych odpadów w poszczególnych Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta i gminy Nowy Tomyśl.

**\* 2015 rok:**

**- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Nr 1**

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych
-----------------------------------	--------------------------	------------------------------------

	<b>komunalnych</b>	<b>[Mg]</b>
16 01 03	Zużyte opony	4,119
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,060
20 01 10	Odzież	0,562
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,005
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,039
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,907
20 01 40	Metale	0,518
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,12

#### **- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Nr 2**

<b>Kod zebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj zebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
16 01 03	Zużyte opony	0,231
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,700
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,000
20 01 10	Odzież	0,020
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,005
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,531
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,043
20 01 40	Metale	0,005
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,240

**\* 2016 rok:**

#### **- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Nr 1**

<b>Kod zebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj zebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
--	---	--

15 01 04	Opakowania z metali	0,083
16 01 03	Zużyte opony	2,231
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,977
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	60,760
17 04 05	Żelazo i stal	0,614
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10,880
20 01 02	Szkło	0,220
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,445
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,694
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,848
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,158
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	65,310
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,431
20 01 01	Papier i tektura	0,178
20 01 10	Odzież	0,561

#### - Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Nr 2

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	0,012
16 01 03	Zużyte opony	0,489
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,883
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	16,690
17 04 05	Żelazo i stal	0,221
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,930
20 01 02	Szkło	0,047
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,200

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,561
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,532
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,041
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,360
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,094
20 01 01	Papier i tektura	0,044
20 01 10	Odzież	0,164

**\* 2017 rok (od 01.01.2017 do 31.05.2017):**

**- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Nr 1**

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	1,120
17 04 05	Żelazo i stal	0,302
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,170
20 01 02	Szkło	0,429
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,570
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,072
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,040
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,980
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,858
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,124
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,900
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,715
20 01 01	Papier i tektura	0,614
20 01 10	Odzież	0,169

**- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Nr 2**

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	0,445
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,930
17 04 05	Żelazo i stal	0,131
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,520
20 01 02	Szkło	0,229
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,034
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,560
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,532
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,067
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,370
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,223
20 01 01	Papier i tektura	0,156
20 01 10	Odzież	0,100

**Załącznik nr 1**

Uchwała nr XLII/407/2017 Rady Miejskiej w Nowym Tomysłu z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Tomyśl” (Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego z 2017 r. poz. 7918).



**Załącznik nr 2**

Uchwała nr XLII/406/2017 Rady Miejskiej w Nowym Tomysłu z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług dotyczących odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego z 2017 r. poz. 7917).

**Załącznik nr 3**

Uchwała nr XXVI/257/2012 Rady Miejskiej w Nowym Tomyślu z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie podziału obszaru miasta i gminy Nowy Tomyśl na sektory (Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego z 2012 r. poz. 6286).