

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.****1. Charakterystyka Gminy Nowa Sucha.**

Powierzchnia Gminy Nowa Sucha wynosi - 90,34 km<sup>2</sup>

Liczba mieszkańców Gminy Nowa Sucha wynosi – według danych określonych na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 5990 osób, w tym ok. 5922 osób w zabudowie jednorodzinnej i ok. 68 osób w zabudowie wielorodzinnej.

**2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie), wskazanych w opisie zamówienia, odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Nowa Sucha, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XXVI/481/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowa Sucha.

**Wszczęcie postępowania nie było poprzedzone prowadzeniem dialogu technicznego.**

Urządzenia do gromadzenia odpadów: pojemniki, kontenery i worki, które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego, zapewnia Wykonawca.

Przedmiotem zamówienia nie jest objęte odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy z nieruchomości niezamieszkałych.

**Struktura mieszkańców Gminy Nowa Sucha w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi na podstawie złożonych deklaracji.**

<b>Udział osób niesegregujących odpady (w %)</b>	<b>Udział osób segregujących odpady (w %)</b>	<b>Udział osób, które zagospodarowują odpady w kompostownikach na terenie nieruchomości, którą zamieszkuje (w %)</b>
1	99	84

**Liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne:**

- zabudowa wielorodzinna

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba nieruchomości ( liczba punktów odbioru )*
1.	Nowa Sucha	1
2.	Rokotów	1
	<b>Razem</b>	<b>2</b>

- zabudowa jednorodzinna

Miejscowość	Liczba osób	Liczba nieruchomości (liczba punktów odbioru)*
Antoniew	227	65
Braki	178	47
Borzymówka	106	31
Stary Dębsk	181	59
Glinki	71	20
Kolonia Gradowska	43	13
Kornelin	275	84
Leonów	42	13
Kościelna Góra	198	59
Kozłów Biskupi	1565	499
Kozłów Szlachecki	214	57
Kurdwanów	108	37
Marysinek	31	13
Mizerka	229	64
Stary Żylin	96	31
Nowa Sucha	386	117
Nowy Kozłów Pierwszy	168	46
Nowy Kozłów Drugi	41	17
Szeligi	82	25
Stara Sucha	118	31
Nowy Żylin	47	14
Okopy	107	31
Orłów	142	39
Rokotów	286	94
Roztropna	186	51
Stary Białynin	50	15
Nowy Dębsk	72	18
Wikcinek	174	45
Zakrzew	321	114
Nowy Białynin	178	54
<b>Suma</b>	<b>5922</b>	<b>1803</b>

gdzie: \* - Uwaga - Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany liczby punktów odbioru odpadów komunalnych. Ich ilość w ciągu okresu realizacji zamówienia może ulec zmianie. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie zmianie.

**Ilość odpadów komunalnych [ Mg ] odebranych z terenu Gminy Nowa Sucha na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych w latach 2014 – 2015.**

Rodzaj odpadów	Masa odpadów komunalnych w podziale na lata	
	2014	2015
Odpady zmieszane	789,90	865,20
Szkło	9,00	40,90
Tworzywa sztuczne	12,20	11,57
Papier i tektura	6,80	7,73
Metal	0,40	0,60
Odpady niebezpieczne	-	-
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,3	0,1
Wielkogabarytowe	22,20	24,00
Budowlane z remontów	28,20	35,50

**A) Zabudowa wielorodzinna.**

**a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01).**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników ustawionych w przeznaczonych do tego miejscach.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odbywać się będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym z terenu:

- Bloki Rokotów - 1 raz na 2 tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00),

- Lokatorzy mieszkań nad Ośrodkiem Zdrowia w Nowej Suchej - 1 raz na cztery tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00).

**b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (kody: 10 01 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31\*, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99, 20 02 01, 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99, 20 03 07).**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do specjalistycznych pojemników oraz w wyznaczonym punkcie na terenie Gminy Nowa Sucha.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zbieranych selektywnie odbywać się będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym z terenu:

#### **- Bloki Rokotów**

a) pojemniki na szkło – 1 raz na 4 tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00),

b) pojemniki na papier, plastik, metale, opakowania wielomateriałowe – 1 raz na 2 tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00),

c) odpady wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny, akumulatory, chemikalia, zużyte opony gromadzone będą przez mieszkańców w wyznaczonym punkcie na terenie Gminy Nowa Sucha. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – 2 razy w roku, w godzinach (9.00 – 15.00),

d) odpady budowlane pochodzące z remontów będą gromadzone przez mieszkańców w wyznaczonym miejscu na terenie Gminy Nowa Sucha. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę 2 razy do roku, w godzinach (9.00 – 15.00 ),

#### **- Lokatorzy mieszkań nad Ośrodkiem Zdrowia w Nowej Suchej**

a) pojemnik na szkło – 1 raz na 3 miesiące, w godzinach (7.00 – 20.00),

b) pojemnik na papier, plastik, metale i opakowania wielomateriałowe – 1 raz na 4 tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00),

c) odpady wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny, akumulatory, chemikalia, zużyte opony gromadzone będą przez mieszkańców w wyznaczonym punkcie na terenie Gminy Nowa Sucha. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – 2 razy w roku, w godzinach (9.00 – 15.00 ),

d) odpady budowlane pochodzące z remontów będą gromadzone przez mieszkańców w wyznaczonym miejscu na terenie Gminy Nowa Sucha. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę 2 razy do roku, w godzinach (9.00 – 15.00 ),

### **B) Zabudowa jednorodzinna.**

**a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01).**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą w pojemnikach o pojemności 120 l i 240 l.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odbywać się będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym – 1 raz na 4 tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00),

**b) Selektynie zbierane odpady komunalne (kody: 10 01 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31\*, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99, 20 02 01, 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99, 20 03 07 ).**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej odbywać się będzie systemem workowym oraz w wyznaczonym punkcie na terenie Gminy Nowa Sucha. Worki do odbioru od właścicieli, selektywnie zebranych odpadów komunalnych zapewnia Wykonawca. Obowiązkiem Wykonawcy będzie uzupełnianie na własny koszt właścicielom nieruchomości jednorodzinnych, worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawienie na nieruchomości nowych, pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w tej samej ilości dla danego rodzaju co worki odebrane.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zbieranych selektywnie odbywać się będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym:

- a) worki na szkło – 1 raz na 3 miesiące, w godzinach (7.00 – 20.00),
- b) worki na papier, plastik, metale i opakowania wielomateriałowe – 1 raz na 4 tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00),
- c) worki na odpady zielone dotyczy miejscowości: Kornelin, Kozłów Biskupi i Zakrzew – 6 razy w okresie maj – listopad, w godzinach (7.00 - 20.00), w pozostałych miejscowościach odpady zielone mieszkańcy zagospodarują w przydomowych kompostownikach,
- d) odpady wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny, akumulatory, chemikalia, zużyte opony, gromadzone będą przez mieszkańców w wyznaczonym punkcie na terenie Gminy Nowa Sucha. Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę – 2 razy w roku, w godzinach (9.00 – 15.00),
- e) odpady budowlane pochodzące z remontów będą gromadzone przez mieszkańców w wyznaczonym miejscu na terenie Gminy Nowa Sucha. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę 2 razy do roku, w godzinach (9.00 – 15.00 ).

### **3. Charakterystyka urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego.**

#### **Urządzenia do gromadzenia odpadów.**

##### **1) Worki do selektywnej zbiórki odpadów:**

- a) materiał - folia polietylenowa LDPE,
- b) pojemność - 120 dm<sup>3</sup>,
- c) kolor – żółty, zielony i brązowy
- d) grubość - co najmniej 60 mikronów,
- e) oznakowanie - worki winny być opatrzone nadrukiem na jaki rodzaj odpadu są przeznaczone i zawierać informację jakie odpady winny być umieszczane w worku; dodatkowo na workach może widnieć adres i dane kontaktowe Wykonawcy.

## **2) Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów:**

- a) pojemność co najmniej **1100 l**,
- b) zaopatrzone w specjalne otwory wrzutowe.

## **3) Pojemniki do zbiórki odpadów zmieszanych:**

- pojemność: 120 dm<sup>3</sup>, 240 dm<sup>3</sup>, 1.100 dm<sup>3</sup>.