

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu Gminy Wiśniewo, dalej zwanej **Gminą**.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje, w całym okresie realizacji zamówienia odbiór i zagospodarowanie 1425 ton:
 - 1) zmieszanych, niesegregowanych odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach,
 - 2) odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny, w pojemnikach, obejmujących:
 - a) **frakcję „mokrą”** (odpady komunalne zmieszane) tj. resztki żywności, fusy po kawie i herbacie, skorupki po jajkach i orzechach, zużyte ręczniki papierowe i chusteczki higieniczne, mokry zabrudzony papier, trawa, liście, rośliny, ziemia po kwiatach, inne odpady nadające się do kompostowania czyli biodegradowalne
 - b) **frakcję „suchą”** tj. szkło, papier, tworzywa sztuczne, puszki metalowe, kartony po mleku i sokach, pojemniki z resztkami jedzenia, pojemniki po kosmetykach, tubki po paście, fajans, pampersy, tekstylia oraz odpady opakowaniowe odpadów wielkogabarytowych,
 - 3) Wykonawca jest również zobowiązany – w przypadku większej ilości odpadów niż umieszczone w pojemniku przy posesji – do odbioru odpadów umieszczonych w sposób uporządkowany bezpośrednio przy pojemniku,
 - 4) odpadów specyficznych, powstających w strumieniu odpadów komunalnych typu: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, odpady wielkogabarytowe, zużyte źródła światła, itp.,
 - 5) odpadów budowlano-remontowych i rozbiórkowych, które powstały na terenie nieruchomości w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia,
 - 6) odpadów komunalnych z dodatkowego, stałego, darmowego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
3. Realizując zagospodarowanie odebranych z terenu Gminy odpadów komunalnych, o których mowa w pkt. 2, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania:
 - 1) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, określonej dla Gminy – zgodnie z zapisami *Planu Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017*,
 - 2) selektywnie zebranych odpadów komunalnych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, określonej dla Gminy lub instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z zapisami *Planu Gospodarki Odpadami Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017* oraz z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.

4. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje transport odebranych odpadów do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, bądź instalacji zastępczych, bądź instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
5. Mieszkańcy będą zobowiązani wyposażyć swoje nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych oraz pojemniki do zbiórki selektywnej, które muszą odpowiadać wymogom określonym w *Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy*, zwanym dalej **Regulaminem** oraz zapewnia utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.
6. Szczegółowy wykaz nieruchomości zamieszkałych, które powinny zostać objęte realizacją przedmiotu umowy, Zamawiający dostarczy Wykonawcy w ciągu 7 dni po podpisaniu umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów.
7. Zamawiający w okresie trwania umowy zobowiązuje się informować Wykonawcę o zmianach danych objętych wykazem nieruchomości.
 - 1) W przypadku zmian w wykazie skutkujących rozszerzeniem listy nieruchomości odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym umieszczono w systemie informację o złożeniu deklaracji.
 - 2) W przypadku zmian w wykazie skutkujących zmniejszeniem listy nieruchomości Wykonawca zobowiązany będzie zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym otrzymał informację o wykreśleniu nieruchomości z wykazu.
8. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dodatkowy, stały, darmowy oraz wyposażony w odpowiednie pojemniki, stały punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowany na terenie gminy i przeznaczony dla mieszkańców Gminy.
9. W związku z realizacją zamówienia, Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym wypełnianie obowiązków sprawozdawczych w stosunku do Zamawiającego.

II. Realizacja przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:
 - 1) cykliczny odbiór z nieruchomości zebranych w pojemnikach odpadów komunalnych zmieszanych – 1 raz na miesiąc;
 - 2) cykliczny odbiór z nieruchomości zebranych selektywnie odpadów komunalnych – 1 raz na miesiąc,
 - 3) odbiór odpadów specyficznych, powstających w strumieniu odpadów komunalnych typu: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, odpady wielkogabarytowe, zużyte źródła światła, odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe, które powstały na terenie nieruchomości w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia – 1 raz na 12 miesięcy,
 - 4) odbiór odpadów komunalnych z dodatkowego, stałego, darmowego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – w miarę potrzeb,
 - 5) uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników w trakcie realizacji usługi odbioru,

2. Terminy odbioru poszczególnych odpadów określa harmonogram (z uwzględnieniem dnia tygodnia oraz godzin odbioru) opracowany przez Wykonawcę na cały okres umowy i zatwierdzony przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy na świadczenie usługi.
 - 1) Harmonogram stanowić będzie integralną część umowy.
 - 2) Wykonawca, po zatwierdzeniu harmonogramu przez Zamawiającego, ma obowiązek dostarczyć harmonogram odbioru odpadów właścicielom nieruchomości.
 - 3) Każdorazowa zmiana harmonogramu wywozu odpadów wymaga akceptacji ze strony Zamawiającego oraz aneksu do umowy. Zaktualizowany harmonogram sporządza Wykonawca.
3. Odbiór odpadów odbywać się będzie sprzed nieruchomości w dni robocze w godz. 6.00-22.00 – zgodnie z przyjętym harmonogramem, przy czym w przypadku nieruchomości położonych poza zabudową zwartą, odbiór odpadów odbywać się będzie przy skrzyżowaniu z drogą publiczną, umożliwiającą dojazd specjalistycznego pojazdu do odbioru odpadów.
4. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów z nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego dokumentowania, np. poprzez wykonywanie zdjęć lub zapisów wideo, w sposób umożliwiający jednoznaczne potwierdzenie nieprawidłowości i identyfikację miejsca, daty oraz właściciela nieruchomości oraz niezwłocznego, pisemnego lub elektronicznego informowania Zamawiającego o stwierdzonych przypadkach postępowania niezgodnego z postanowieniami Regulaminu, w szczególności w zakresie:
 - 1) oznakowania pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów w sposób uniemożliwiający potwierdzenie ich przynależności do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
 - 2) gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami,
 - 3) nieselektywnego sposobu gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje o selektywnym sposobie gromadzenia odpadów.
5. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, warunków pogodowych, itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
6. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
8. Pojazdy Wykonawcy – w trakcie realizacji usług odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego – nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z innych nieruchomości, które nie są objęte gminnym systemem gospodarki odpadami.

III. Sposób potwierdzania realizacji usługi i jej rozliczania

1. W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości objętych niniejszym zamówieniem, podmiot realizujący usługę zobowiązany jest do:
 - 1) ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu przekazania odpadów komunalnych, odebranych od właścicieli nieruchomości celem ich dalszego zagospodarowania,
 - 2) przechowywania dokumentów potwierdzających ważenie oraz zagospodarowanie odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz udostępnianie Zamawiającemu na jego żądanie w trybie określonym umową,
 - 3) bieżącego prowadzenia ewidencji odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości w ramach realizacji umowy z Zamawiającym, zgodnie z przepisami prawa,
 - 4) sporządzania i przekazywanie Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej kwartalnych sprawozdań zawierających informacje o:
 - a) masie poszczególnych rodzajów odebranych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
 - b) masie poszczególnych rodzajów odebranych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
 - c) osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
 - d) liczbie nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne w ramach realizacji umowy,
 - e) liczbie nieruchomości, w których właściciele zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem.
2. Rozliczanie usługi odbywa się w cyklu miesięcznym, na podstawie cen jednostkowych, zawartych w Formularzu ofertowym oraz faktycznie odebranych ilości odpadów, tj. łącznej masy odpadów komunalnych zmieszanych oraz masy odpadów odebranych selektywnie od właścicieli nieruchomości.
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest po zakończeniu miesięcznego cyklu rozliczeniowego wystawić fakturę.
 - 2) Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia faktur do 15 dnia każdego miesiąca przypadającego po okresie rozliczeniowym.
 - 3) Do każdej faktury należy dołączyć karty przekazania odpadów, potwierdzające odebrane i przekazane odpady komunalne. W karcie przekazania odpadów winna znajdować się adnotacja, że odpady pochodzą z terenu gminy Wiśniewo.
 - 4) Termin zapłaty każdej faktury wynosić będzie nie więcej niż 30 dni, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury wraz z prawidłowo sporządzonymi dokumentami rozliczeniowymi.
 - 5) Wypłata należności będzie dokonana przelewem na konto Wykonawcy.

IV. Dodatkowe wymagania przy realizacji zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) dysponować środkami transportu trwale i czytelnie oznakowanymi, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- 2) dysponować bazą magazynowo-transportową położoną na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny na terenie Gminy lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy. W zakresie wyposażenia bazy magazynowo-transportowej Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby:
 - a) teren bazy był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
 - b) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
 - c) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
 - d) teren bazy był wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145, 951 i 1513 oraz z 2013 r. poz. 21),
 - e) na terenie bazy znajdowała się legalizowana samochodowa waga najazdowa – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
- 3) dysponować potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów, w tym Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy oraz w identyfikatory,
- 4) zapewnić osiągnięcie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645).

V. Dane ilościowe pozwalające ocenić wartość oferty

1. Tabelaryczne zestawienie szacunkowych danych do szacowania oferty.

Lp.	Adres zamieszkania	Liczba odpadów - wg ewidencji																Drogi publiczne o nawierzchni			Drogi prywatne o nawierzchni		Drogi - razem
	Miejscowość	zmieszane	mokre	suche	razem	zmieszane	mokre	suche	razem	zmieszane	mokre	suche	razem	zmieszane	mokre	suche	razem	asfaltowej	utwardzonej	gruntowej	utwardzonej	gruntowej	
		l/os./msc	l/os./msc	l/os./msc	l/os./msc	kg/os./msc	kg/os./msc	kg/os./msc	kg/os./msc	m3/os./rok	m3/os./rok	m3/os./rok	m3/os./rok	kg/os./rok	kg/os./rok	kg/os./rok	kg/os./rok	km	km	km	km	km	km
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Bogurzyn Suma	26 852,500	12 842,500	14 010,000	26 852,500	4 062,900	1 961,400	2 101,500	4 062,900	325,032	156,912	168,120	325,032	48 754,800	23 536,800	25 218,000	48 754,800	6,673	1,37		0,228	0,353	8,624
2	Bogurzynek Suma	19 377,500	9 267,500	10 110,000	19 377,500	2 931,900	1 415,400	1 516,500	2 931,900	234,552	113,232	121,320	234,552	35 182,800	16 984,800	18 198,000	35 182,800	4,667	2,737	0,296	0,202	0,082	7,984
3	Głużek Suma	31 337,500	14 987,500	16 350,000	31 337,500	4 741,500	2 289,000	2 452,500	4 741,500	379,320	183,120	196,200	379,320	56 898,000	27 468,000	29 430,000	56 898,000	8,133	3,902	0,387	0,839	0,43	13,691
4	Korboniec Suma	10 292,500	4 922,500	5 370,000	10 292,500	1 557,300	751,800	805,500	1 557,300	124,584	60,144	64,440	124,584	18 687,600	9 021,600	9 666,000	18 687,600	4,411	1,132	1,035		0,172	6,75
5	Kosiny Bartosowe Suma	11 672,500	5 582,500	6 090,000	11 672,500	1 766,100	852,600	913,500	1 766,100	141,288	68,208	73,080	141,288	21 193,200	10 231,200	10 962,000	21 193,200	9,456	0,487		0,051		9,994
6	Kosiny Kapicze Suma	11 615,000	5 555,000	6 060,000	11 615,000	1 757,400	848,400	909,000	1 757,400	140,592	67,872	72,720	140,592	21 088,800	10 180,800	10 908,000	21 088,800	4,644	2,169				6,813
7	Kowalewo Suma	19 722,500	9 432,500	10 290,000	19 722,500	2 984,100	1 440,600	1 543,500	2 984,100	238,728	115,248	123,480	238,728	35 809,200	17 287,200	18 522,000	35 809,200	6,137	4,844	0,891	1,046	2,229	15,147
8	Modła Suma	23 632,500	11 302,500	12 330,000	23 632,500	3 575,700	1 726,200	1 849,500	3 575,700	286,056	138,096	147,960	286,056	42 908,400	20 714,400	22 194,000	42 908,400	5,969	1,948	0,63	0,089	0,198	8,834
9	Nowa Otocznia Suma	10 465,000	5 005,000	5 460,000	10 465,000	1 583,400	764,400	819,000	1 583,400	126,672	61,152	65,520	126,672	19 000,800	9 172,800	9 828,000	19 000,800	0,458	0,831	0,107	0,124	0,42	1,94
10	Podkrajewo Suma	25 990,000	12 430,000	13 560,000	25 990,000	3 932,400	1 898,400	2 034,000	3 932,400	314,592	151,872	162,720	314,592	47 188,800	22 780,800	24 408,000	47 188,800	5,369		0,774			6,143
11	Stara Otocznia Suma	13 800,000	6 600,000	7 200,000	13 800,000	2 088,000	1 008,000	1 080,000	2 088,000	167,040	80,640	86,400	167,040	25 056,000	12 096,000	12 960,000	25 056,000	6,429	1,855	0,296	1,057	0,424	10,061
12	Stare Kosiny Suma	34 960,000	16 720,000	18 240,000	34 960,000	5 289,600	2 553,600	2 736,000	5 289,600	423,168	204,288	218,880	423,168	63 475,200	30 643,200	32 832,000	63 475,200	7,658	4,524	0,5	0,293	0,384	13,359
13	Wiśniewko Suma	11 557,500	5 527,500	6 030,000	11 557,500	1 748,700	844,200	904,500	1 748,700	139,896	67,536	72,360	139,896	20 984,400	10 130,400	10 854,000	20 984,400	2,532		0,212			2,744
14	Wiśniewo Suma	29 785,000	14 245,000	15 540,000	29 785,000	4 506,600	2 175,600	2 331,000	4 506,600	360,528	174,048	186,480	360,528	54 079,200	26 107,200	27 972,000	54 079,200	10,595	2,177	1,325			14,097
15	Wojnowka Suma	10 005,000	4 785,000	5 220,000	10 005,000	1 513,800	730,800	783,000	1 513,800	121,104	58,464	62,640	121,104	18 165,600	8 769,600	9 396,000	18 165,600	2,524	0,482			0,322	3,328
16	Żurominek Suma	22 310,000	10 670,000	11 640,000	22 310,000	3 375,600	1 629,600	1 746,000	3 375,600	270,048	130,368	139,680	270,048	40 507,200	19 555,200	20 952,000	40 507,200	6,328	2,683	0,775	1,298	0,233	11,317
	Suma końcowa	313 375,000	149 875,000	163 500,000	313 375,000	47 415,000	22 890,000	24 525,000	47 415,000	3 793,200	1 831,200	1 962,000	3 793,200	568 980,000	274 680,000	294 300,000	568 980,000	91,983	31,141	7,228	5,227	5,247	140,826

2. Mapa obszaru Gminy z zaznaczonymi rodzajami dróg

- 1) Mapa stanowi jedynie poglądowe przedstawienie ilości i podziału dróg na terenie gminy i nie zwalnia Wykonawcy od świadczenia usługi odbioru odpadów od wszystkich nieruchomości na terenie gminy.
- 2) Wersja elektroniczna mapy stanowi osobny plik do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.