

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Niedzwica Duża oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”.

I. Informacje ogólne.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Niedzwica Duża,
 - 2) odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zlokalizowanego na terenie oczyszczalni ścieków w Niedzwicy Dużej przy ul. Górki 43 A,
 - 3) odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z pojemników typu „dzwon”.
2. Według stanu na dzień 01.07.2021 r. odpady były odbierane z 3 095 nieruchomości zamieszkałych. Liczba osób zameldowanych w gminie na dzień 01.07.2021 r. to 11 787 osoby. Liczba osób zamieszkująca wynikająca ze złożonych deklaracji na dzień 01.07.2021 r. wynosi 9 956. Zakładana ilość odpadów do odebrania i zagospodarowania w okresie realizacji zamówienia to 2 135,40 Mg. Ilości odpadów poszczególnych frakcji odbieranych z terenu gminy Niedzwica Duża w latach 2018 - pierwsze półrocze 2021 przedstawia tabela nr 2. Zakładane ilości odpadów do odebrania w ramach umowy podpisanej w wyniku bieżącego postępowania przedstawia tabela nr 3.
3. W 100 % nieruchomości odpady komunalne będą gromadzone w sposób selektywny.
4. Na dzień 01.07.2021 r. liczba właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali kompostowanie odpadów biodegradowalnych wynosi 2 705, a 390 właścicieli nieruchomości zadeklarowało brak kompostowania odpadów biodegradowalnych.

Tabela nr 1.

Liczba złożonych deklaracji w poszczególnych miejscowościach gminy (stan na dzień 01.07.2021 r.).

Miejscowość	Liczba złożonych deklaracji (wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zadeklarowali segregację odpadów)
Borkowizna	38
Czólna	118
Krebsówka	59
Krężnica Jara	389
Majdan Sobieszczański	41
Marianka	63
Niedzwica Duża	1171
Niedzwica Kościelna	370
Niedzwica Kościelna Kolonia	28
Osmolice Kolonia	30
Radawczyk	54

Radawczyk Kol. Pierwsza	54
Sobieszczany	58
Sobieszczany Kolonia	115
Strzeszkowice Duże	261
Strzeszkowice Małe	33
Tomaszówka	66
Trojaczkowice	34
Warszawiaki	36
Załucze	77
RAZEM	3 095

Tabela nr 2

Ilości odpadów odebranych w latach 2018 – I połowa 2021 od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy oraz z PSZOK-u:

Kod Odpadu		Lata			
		2018	2019	2020	I poł. 2021
		Ilość w Mg			
Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości					
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1043,990	1050,970	1080,580	554,520
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	172,580	190,260	213,250	114,480
20 01 01	Papier i tektura	0,000	0,320	11,600	12,100
15 01 07	Opakowania ze szkła	124,96	137,850	173,260	96,020
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,000	0,220	0,000	1,440
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,000	0,000	0,000	29,020
Odpady odebrane z PSZOK					
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	127,970	181,200	161,880	81,840
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	40,720	46,200	26,080	0,000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,000	5,300	0,700	9,400
20 01 99P	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	73,860	76,620	60,740	52,360
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,000	1,280	0,580	4,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,577	11,470	13,000	4,454
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	9,915	5,470	5,283	4,226
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,080	0,012	0,000	0,007
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,000	0,031	0,044	0,025

20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,320	0,000	2,108	0,460
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	4,120	1,981	0,000	0,000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	10,019	4,518	7,470	1,093
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,017	0,000	0,000	0,000
20 01 01	Papier i tektura	6,530	3,560	4,900	3,540
17 06 04	Materiały izolacyjne	8,274	8,502	3,333	1,747
17 03 80	Odpadowa papa	0,000	0,560	0,000	0,000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego	101,420	55,540	34,500	19,480
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	79,680	140,180	109,000	61,600
16 01 03	Zużyte opony	14,317	14,743	22,883	12,398
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	4,500	0,149	0,060	0,000
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,000	4,080	2,840	2,460
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,780	0,224	0,259	0,015
20 01 10	Odzież	0,000	0,000	0,001	0,000
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,000	0,000	4,860	0,420

Tabela nr 3.

Szacunkowa ilość odpadów do odebrania w okresie od 01.11.2021 r. do 31.10.2022 r.:

Lp.	Kod odpadu	Fracja odpadu	Zakładana ilość odpadów [Mg]
I. Odpady odbierane bezpośrednio od mieszkańców			
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1150
2	20 01 01	Papier i tektura	30
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	200
4	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe)	230
5	20 02 01; 20 01 08	Odpady biodegradowalne	70
II. Odpady odbierane od mieszkańców z PSZOK			
1	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	160
2	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	62
3	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady medyczne powstałe w gosp. domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi)	0,01
4	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe)	10

5	20 01 39	Tworzywa sztuczne	3
6	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10
7	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8
8	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,01
9	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,02
10	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,01
11	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5
12	20 01 01	Papier i tektura	9
13	17 06 04	Materiały izolacyjne	5
14	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego	40
15	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	110
16	16 01 03	Zużyte opony	25
17	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,05
18	15 01 07	Opakowania ze szkła	3
19	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,3
20	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3
21	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1
III.	20 01 99	Odpady z pojemników typu "dzwon"	1

5. Szacunkowa ilość odpadów przeznaczonych do odbioru i zagospodarowania przedstawiona w tabeli nr 3 została określona na podstawie dotychczas odbieranych ilości i może ulec zmianie. **Zamawiający określa łączną ilość odpadów do odebrania i zagospodarowania w okresie realizacji zamówienia na poziomie minimalnym wynoszącym 2 000 Mg.**
6. Zamówienie obejmuje również odbiór odpadów z posesji trudnodostępnych. Posesje trudnodostępne położone są często przy drogach będących w zarządzie gminy Niedzwica Duża, których parametry, stan techniczny oraz oddalenie od głównych ciągów komunikacyjnych wymusza realizację usługi "małym samochodem" (bądź w inny sposób) z uwagi na trudność bądź niemożność dojazdu pojazdem ciężarowym. Drogi te często prowadzą do pojedynczych nieruchomości i w terenie wyglądają jak prywatne drogi do posesji. Poruszanie się po nich ciężkim sprzętem jak wskazano wyżej jest utrudnione oraz może przyczynić się do zniszczenia ich istniejącej nawierzchni, co jest niedopuszczalne i budzi uzasadniony sprzeciw osób z nich korzystających. Odbiór odpadów z tych posesji należy realizować w terminach i standardzie jak dla posesji, gdzie odległość od najbliższego budynku do drogi wewnętrznej lub publicznej będzie większa niż 300 m. Wykaz nieruchomości, gdzie odległość od najbliższego od drogi budynku do drogi wewnętrznej lub publicznej będzie większa niż 300 m oraz nieruchomości trudnodostępnych zawiera **tabela nr 4**.

Tabela nr 4

Wykaz nieruchomości, gdzie odległość od najbliższego od drogi budynku do drogi wewnętrznej lub publicznej będzie większa niż 300 m oraz nieruchomości trudnodostępne.

LP.	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	NR POSESJI
1	NIEDRZWICA DUŻA	GÓRKI	97 A, 101, 133, 135
		LUBELSKA	154, 156
		ROWEROWA	7, 9
		MURARSKA	4, 4C, 7, 8, 16
		PRZERWANA	5
2	RADAWCZYK		6, 7, 25, 26, 30A, 33, 34, 38, 41, 42, 43, 46, 85, 88, 90A
3	RADAWCZYK- KOL.PIERWSZA		145A, 148, 150, 154, 162, 178
4	STRZESZKOWICE DUŻE		1A, 2, 11, 12, 13, 19, 23, 25, 27, 28, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 326, 327, 329, 329A, 329B, 341, 342, 343, 346
5	TROJACZKOWICE		44
6	BORKOWIZNA		7, 9A, 23, 29, 35, 37, 45
7	CZÓŁNA		2, 3, 4A, 21, 23A, 24, 26, 71, 73, 223, 229, 233
8	KREBSÓWKA		1
9	KRĘZNICA JARA		32A, 129, 130, 221, 239, 610
10	MAJDAN SOBIESZCZAŃSKI		13, 19, 114, 115, 116
11	MARIANKA		34, 35, 36, 37, 39, 41, 44, 45, 108
12	NIEDRZWICA KOŚCIELNA	LEŚNA	35, 37
		OLCHOWA	8
		RÓŻANA	9
		STEFANÓW	16, 18, 24, 31, 33, 41, 50
		ZALESIE	9
		ZASTAWNA	9, 11
13	SOBIESZCZANY		116, 118
14	SOBIESZCZANY- KOLONIA		106, 108, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 178, 181, 182, 183, 185
15	TOMASZÓWKA		140, 148A, 159, 161, 170, 171

Kolorem czerwonym zaznaczono nieruchomości, gdzie odległość od budynku do drogi wewnętrznej lub publicznej jest większa jak 300 m (są to drogi prywatne). Kolorem zielonym oznaczono nieruchomości trudnodostępne.

7. Wykonawca ma możliwość wystąpienia z wnioskiem o zmianę danych zawartych w tabeli nr 4 poprzez zaproponowanie dodania nowych nieruchomości bądź wykreślenie wskazanych w tabeli. Zmiany są możliwe wyłącznie po wyrażeniu na nie zgody przez Zamawiającego. Wszelkie zmiany dokonane przez Wykonawcę bez uprzedniego

zawiadomienia Zamawiającego będą traktowane jako niewykonanie usługi zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem. O wszelkich tego typu zmianach Wykonawca poinformuje również zainteresowanych właścicieli nieruchomości.

II. Zasady odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych

1. Liczba osób zameldowanych w gminie na dzień 01.07.2021 r. to 11 787 osoby. Liczba nieruchomości zamieszkałych/gospodarstw domowych z których należy odebrać odpady wynosi 3095 (stan na dzień 01.07.2021 r.). Przewiduje się w trakcie trwania zamówienia możliwość wahań liczby gospodarstw domowych wynikającą z migracji ludności (do ok. 50 sztuk w ciągu trwania umowy). Zamawiający na bieżąco będzie przekazywał Wykonawcy wykaz nowych nieruchomości włączonych do systemu odbioru odpadów, które należy uwzględnić w harmonogramie i zgodnie z nim odbierać odpady oraz wykaz nieruchomości, z których odbiór odpadów nie będzie realizowany. Informacja obejmowała będzie również wykaz właścicieli nieruchomości. W przypadku nowych nieruchomości z utrudnionym dojazdem („trudnodostępne oraz z dojazdem powyżej 300 m”) usługę odbioru odpadów Wykonawca realizował będzie w odpowiednim standardzie.
2. Zamówienie nie obejmuje odbioru bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych powstających odpadów takich jak: zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, zużytych leków i chemikaliów, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, popiołu, odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi. Wykonawca odpady te będzie odbierał z PSZOK.
3. Zamówienie nie obejmuje również odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, gdzie nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (np. podmioty gospodarcze i instytucje).
4. Odpady komunalne będą odbierane z podziałem na frakcje:
 - 1) zmieszaną tzw. „niesegregowane odpady komunalne” – gromadzone w pojemnikach o pojemności uzależnionej od wielkości gospodarstwa domowego i tak:
 - a) gospodarstwa domowe 1-5 osobowe w minimum jednym pojemniku o poj. od 120 l,
 - b) gospodarstwa domowe składające się z 6 i więcej osób w minimum jednym pojemniku o pojemności 240 l.
 - 2) odpady zbierane selektywnie – gromadzone w workach foliowych o poj. 120 l z podziałem na:
 - a) papier, tektura,
 - b) szkło,
 - c) metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
 - d) bioodpady.
5. Wykonawca zapewni odpowiednie worki na odpady zbierane selektywnie tj.:
 - 1) papier, tektura – worki w kolorze niebieskim z napisem „PAPIER”,
 - 2) szkło – worki w kolorze zielonym z napisem „SZKŁO”,
 - 3) metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – worki w kolorze żółtym z napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”,

- 4) bioodpady – worki w kolorze brązowym z napisem „BIO”.
6. Wykonawca każdorazowo w dniu odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem przekaze tyle worków, ile worków odebrał z odpadami zbieranymi selektywnie. Wykonawca jest zobowiązany w uzasadnionych przypadkach na prośbę właściciela nieruchomości przekazać większą liczbę worków na odpady zbierane selektywnie, niż ta wynikająca z liczby wystawionych do odbioru.
 7. Przy pierwszym odbiorze odpadów z nieruchomości zamieszkałych należy przekazać po min. 2 worki na wszystkie frakcje odpadów zebranych selektywnie, bądź w liczbie większej adekwatnej do liczby odebranych worków. Worki powinny zostać skutecznie dostarczone właścicielowi nieruchomości podczas odbioru odpadów.
 8. Ustawodawca w nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) poprzez zmianę art. 6r ust. 3 pozbawił gminy możliwości kontrolowania wielkości strumienia przyjmowanych odpadów przez wykreślenie zapisu dającego możliwość ograniczenia ilości odbieranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (wykreślenie z przywołanego artykułu „ilości odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości”), oraz zobowiązał na podstawie art. 6r ust. 2d do odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych. Z uwagi na powyższe Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne wystawione do odbioru przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz dostarczone do PSZOK z uwzględnieniem wymagań określonych w powyższych przepisach.
 9. Odbioru odpadów wymienionych w ust. 4 należy wykonywać różnymi samochodami dla poszczególnych frakcji odpadów, tj. zmieszane odpady komunalne, selektywnie zebrane odpady komunalne.
 10. Odpady komunalne umieszczone w pojemnikach i workach będą odbierane z posesji metodą „przy krawężniku”. Obowiązkiem właściciela nieruchomości jest udostępnienie pojemnika z odpadami do odbioru tj. umieszczenie go przy drodze, gdzie możliwy jest dojazd - za wyjątkiem sytuacji opisanej w ust. 11.
 11. Z posesji, gdzie odległość od najbliższego budynku do drogi wewnętrznej lub publicznej będzie większa niż 300 m, odpady komunalne odbierane będą bezpośrednio z posesji pod warunkiem: wyrażenia zgody (milczącej zgody tj. brak wniesienia sprzeciwu) przez właściciela nieruchomości na taki odbiór odpadów, zapewnienia przez właścicieli nieruchomości dojazdu dla specjalistycznego pojazdu wykonawcy usługi oraz wystawienia pojemnika z odpadami do odbioru zgodnie z harmonogramem dla tego typu posesji. Wykaz posesji zawiera tabela nr 4.
 12. W uzasadnionych przypadkach niezależnych od wykonawcy tj. wystąpienia niekorzystnych zjawisk atmosferycznych jak intensywne opady deszczu, śniegu bądź wystąpienia odwilży, roztopów w niektórych lokalizacjach dopuszcza się realizację usługi w terminie innym niż wynika z harmonogramu. W takim przypadku dniem odbioru będzie dzień następny lub kolejne dni po terminie wyznaczonym w harmonogramie, jednak w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia planowanego wywozu zgodnego z harmonogramem. Każdorazowo nowy termin wywozu wykonawca uzgodni z zainteresowanymi właścicielami nieruchomości, o nowym terminie niezwłocznie powiadomi Zamawiającego. W przypadku unieruchomienia samochodu w błocie, śniegu itp. Wykonawca własnym staraniem wyciągnie go, bez udziału Gminy.
 13. Wykonawca zapewni odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości, gdzie dojazd do posesji dla ciężkiego sprzętu specjalistycznego będzie utrudniony, pojazdem

o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t bądź w każdy inny sposób gwarantujący odbiór odpadów. Posesje z utrudnionym dojazdem na terenie gminy zawarte są w tabeli nr 4 i zostały zaznaczone kolorem zielonym.

14. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne z następującymi częstotliwościami:
 - 1) Zmieszane odpady komunalne oraz bioodpady:
 - a) w miesiącach od kwietnia do października: raz na dwa tygodnie,
 - b) w miesiącach listopad, grudzień oraz od stycznia do marca: raz na miesiąc;
 - 2) Odpady zbierane selektywnie: papier, metale i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło: raz na miesiąc.
15. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych powinien zostać wykonany w dniu od poniedziałku do soboty z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach między 8⁰⁰ - 20⁰⁰.
16. Odbiór frakcji zmieszanej odpadów komunalnych oraz odpadów zbieranych selektywnie musi odbyć się w tym samym dniu. Odpady te nie mogą być zmieszane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.). Wykonawca wykonujący usługę odbierania odpadów komunalnych zobowiązany jest po jej wykonaniu do ustawienia opróżnianego pojemnika w miejsce poprzedniej lokalizacji oraz skutecznego dostarczenia worków na odpady zbierane selektywnie.
17. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości zgodnie z ustalonym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem wywozu (kalendarzem wywozu). W harmonogramie Wykonawca zawrze zapis, że właściciel nieruchomości ma obowiązek wystawić pojemnik oraz worki z frakcją surowcową w dniu przewidzianego odbioru do godz. 8⁰⁰, a niezastosowanie się do powyższego będzie skutkowało nieodebraniem odpadów oraz umieści numer telefonu Wykonawcy, pod którym właściciele nieruchomości zamieszkałych będą mogli zgłaszać uwagi bądź reklamacje. O każdej zgłoszonej reklamacji przez właściciela nieruchomości zamieszkałej Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia harmonogramu wywozu odpadów **w terminie do 10 dni roboczych od dnia podpisania umowy i po zaakceptowaniu przez Zamawiającego przekazać właścicielom nieruchomości nie później niż na jeden dzień przed dniem pierwszego odbioru odpadów**. Wszelkie zmiany harmonogramu będą wymagały zgody Zamawiającego, a Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia zmienionych harmonogramów do każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych oraz (zamieści go na swojej stronie internetowej – jeśli posiada). Harmonogram wywozu powinien uwzględniać cały okres trwania umowy.
18. Wykonawca w przypadku rozsypania odpadów podczas załadunku zobowiązany jest do uprzątnięcia terenu z odpadów oraz zabrania rozsypanych odpadów.
19. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego informowania Zamawiającego o stwierdzonych nieprawidłowościach w szczególności informacji o:
 - 1) braku wyposażenia nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów,
 - 2) braku prowadzenia segregacji odpadów.Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o stwierdzonych nieprawidłowościach z podaniem posesji i terminu zdarzenia oraz utrwalenie tego faktu poprzez sporządzenie dokumentacji fotograficznej – cyfrowej, na podstawie której będzie możliwe zlokalizowanie pojemnika na konkretnej posesji i ustalenie

daty zdarzenia. Dokumentację fotograficzną wraz z protokołem z zaistniałych zdarzeń i wykazem właścicieli nieprawidłowo segregujących odpady Wykonawca przekaże Zamawiającemu drogą elektroniczną lub pocztą do 15-go dnia każdego miesiąca za poprzedni miesiąc. Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania w sposób opisany wyżej przypadków stwierdzenia faktu braku segregacji odpadów lub prowadzenia jej w sposób nienależyty przez właścicieli nieruchomości. W opisanych przypadkach Wykonawca jest zobowiązany do pozostawienia informacji właścicielowi nieruchomości w formie naklejki „OSTRZEŻENIE – NIEWŁAŚCIWA SEGREGACJA” lub „OSTRZEŻENIE – BRAK SEGREGACJI”, o wymiarach nie mniejszych niż 50 mm x100 mm z czcionką w kolorze czerwonym na białym tle.

- 20.** Wykonawca każdorazowo po dokonaniu odbioru odpadów ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do sporządzenia wykazu nieruchomości, których właściciele wystawili ww. odpady a zadeklarowali posiadanie kompostownika przydomowego (ci którzy zadeklarowali kompostownik, nie mogą wystawiać ww. odpadów). Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację fotograficzną i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia oraz przekaże Zamawiającemu w terminie do 15 dni od zakończenia danego miesiąca. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej nieruchomości w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia. Zamawiający przekaże Wykonawcy wykaz nieruchomości, na których zadeklarowano posiadanie kompostownika przydomowego i będzie go aktualizował na bieżąco, zgodnie ze składanymi przez mieszkańców deklaracjami.
- 21.** Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których powstały odpady, a nie zostały ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
- 22.** Wszelkie uzasadnione reklamacje przekazane przez Zamawiającego bądź przez właściciela nieruchomości zamieszkałej w tym w szczególności sytuacje, w której nie odebrano odpadów zgodnie z harmonogramem (pomimo przejezdności drogi i wystawionego pojemnika bądź worka w dniu odbioru), nie dostarczono worka bądź worków, będą realizowane niezwłocznie – najpóźniej w ciągu kolejnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia zaistnienia takiego zdarzenia. Wykonawca ustali z właścicielem nieruchomości zamieszkałej sposób i termin odebrania odpadów bądź dostarczenia worka. Wykonawca wykonanie usługi w ramach reklamacji niezwłocznie potwierdzi e-mailem lub telefonicznie Zamawiającemu.
- 23.** Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:
 - 1) materiał – folia polietylenowa LDPE lub HDPE,
 - 2) pojemność min. – 120 dm³,
 - 3) kolor:
 - a) papier, tektura – worki w kolorze niebieskim z napisem „PAPIER”,
 - b) szkło – worki w kolorze zielonym z napisem „SZKŁO”,
 - c) metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – worki w kolorze żółtym z napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”,
 - d) biodegradowalne – worki w kolorze brązowym z napisem „BIO”.
 - 4) Użyte worki powinny posiadać odpowiednią grubość dostosowaną do rodzaju frakcji, na którą są przeznaczone gwarantującą, iż nie ulegną rozerwaniu podczas napełniania odpadami jak również w trakcie ich przenoszenia i transportu.
 - 5) Kolor worka powinien umożliwiać sprawdzenie zawartości bez jego otwierania.

Worek powinien posiadać nadruk – jednostronny, kolor nadruku czarny bądź inny odcień w kolorze worka, treść (wykonawca: nazwa z dokładnym adresem i numerem telefonu, gmina – oznaczenie, informacja co powinno być zebrane do worka oraz informacja czego nie wrzucać a co może kojarzyć się z daną frakcją).

24. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów zbieranych selektywnie zgromadzonych w odpowiednich workach wystawionych do odbioru przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych z nadrukiem i logo również dotychczasowego Wykonawcy usługi - firmy EKOLAND Sp. z o. o.
25. W ramach zamówienia Wykonawca nie jest zobowiązany do dostarczenia właścicielom nieruchomości zamieszkałych pojemników do gromadzenia odpadów.

III. Zasady Prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów PSZOK

1. Wykonawca jest zobowiązany do nadzorowania i obsługi PSZOK od dnia przekazania punktu przez Zamawiającego – najpóźniej 04.11.2021 r. do końca trwania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany odebrać i zagospodarować **wszystkie rodzaje odpadów komunalnych (za wyjątkiem zmieszanych - niesegregowanych odpadów komunalnych, oraz odpadów biodegradowalnych, które na PSZOK nie będą przyjmowane), powstających na nieruchomościach zamieszkałych zgodnie z art. 6r ust 2d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, dostarczonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK w szczególności:**
 - 1) odpadów surowcowych „frakcji suchej” z podziałem na frakcje:
 - a) papieru i tektury,
 - b) szkła,
 - c) metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych,
 - 2) przeterminowanych leków i chemikaliów,
 - 3) zużytych baterii i akumulatorów,
 - 4) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - 5) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
 - 6) odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne,
 - 7) zużytych opon,
 - 8) popiołu,
 - 9) odpadów medycznych powstałych w gosp. domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi,
 - 10) farby, tuszy, farb drukarskich, klejów, lepiszczy i żywic innych niż wymienione w 20 01 27.
3. Rodzaje odpadów wraz z kodami oraz ilości odpadów jakie zostały dostarczane do PSZOK w trakcie jego funkcjonowania w 2018 r., 2019 r., 2020 r. i w I połowie roku 2021 zawarte są w tabeli nr 2.
4. Wykonawca zapewni w punkcie PSZOK worki na frakcję suchą odpadów zgodnie z podziałem wskazanym w ust. 2 pkt 1 lit. a-c.
5. Zamawiający do dnia 04.11.2021 r. prześle Wykonawcy Punkt PSZOK co zostanie potwierdzone sporządzeniem protokołu odbioru.

6. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych jest zlokalizowany na terenie gminnej oczyszczalni ścieków w Niedrzwicy Dużej ul. Górki 43A. Odpady przyjmowane będą wyłącznie w każdą sobotę w godzinach 7³⁰-15⁰⁰ (wyłączając 25.12.2021 r. oraz 16.04.2022 r.). W pozostałe dni punkt będzie nieczynny. Wykonawca będzie zobowiązany do monitoringu terenu punktu PSZOK przez wszystkie dni tygodnia.
7. Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, które przywieżą na PSZOK w dniu jego otwarcia, bądź odmowy przyjęcia w przypadku odpadów, których charakter bądź rodzaj wskazuje, iż nie stanowią odpadów komunalnych (np. z uwagi na ich ilość istnieje podejrzenie, że nie stanowią odpadów komunalnych wytworzonych w gospodarstwie domowym) bądź stanowią zmieszane odpady komunalne.
8. W przypadku dostarczenia przez właściciela nieruchomości worka z frakcją suchą, Wykonawca będzie zobowiązany odebrać odpady i przekazać worki do frakcji suchej w liczbie odebranych worków. Zobowiązany będzie również do przyjęcia wskazanych odpadów dostarczonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych we własnych workach foliowych w kolorach przewidzianych do gromadzenia odpowiedniej frakcji odpadów.
9. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości i porządku na powierzchni wydzielonego terenu PSZOK oraz do dezynfekcji i mycia kontenerów i pojemników.
10. Częstotliwość odbioru odpadów z PSZOK będzie uzależniona od napełnienia pojemników lub kontenerów, jednak odbiór powinien być przeprowadzony nie rzadziej niż raz na kwartał. W uzasadnionych przypadkach za zgodą zamawiającego możliwe jest odbieranie odpadów w okresach dłuższych niż kwartał.
11. **W uzasadnionych przypadkach Zamawiający zastrzega sobie możliwość zobowiązania Wykonawcy do wywiezienia z PSZOK i zagospodarowania wskazanych odpadów w terminie nie dłuższym niż do 5 dni roboczych.**
12. Przed końcem trwania umowy Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia terenu PSZOK oraz zagospodarowania wszystkich odpadów zgromadzonych na jego terenie, co zostanie potwierdzone spisaniem protokołu przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu do odbioru punkt PSZOK najpóźniej do 3 dni roboczych po ostatniej sobocie, w której punkt był czynny.
13. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej (w Mg) i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przekazywania kopii dokumentacji Zamawiającemu w terminie do 15 dnia następnego miesiąca wraz z fakturą.
14. **Obowiązkiem Wykonawcy jest każdorazowe zważenie przyjmowanych odpadów na legalizowanej wadze znajdującej się na terenie punktu PSZOK.**
15. Ewidencja obejmowała będzie również prowadzenie rejestru właścicieli nieruchomości/nieruchomości (z wprowadzeniem ich danych), którzy dostarczyli odpady do punktu z uwzględnieniem ich rodzaju i ilości zgodnie z aktualnym zarządzeniem Wójta Gminy Niedzwica Duża w sprawie wprowadzenia Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na terenie gminnej oczyszczalni ścieków przy ul. Górki (w załączniku do SWZ).
16. **Wykonawca jest również zobowiązany do monitorowania i przestrzegania ustalonego ograniczenia przyjmowanych odpadów:**

- 1) do 1,0 Mg odpadów budowlanych w postaci gruzu itp. na jedno gospodarstwo domowe na rok kalendarzowy,
 - 2) do 1,0 m³ odpadów budowlanych w postaci styropianu, pianki poliuretanowej, wełny mineralnej itp. na jedno gospodarstwo domowe na rok kalendarzowy.
17. Na terenie PSZOK znajduje się wyposażenie będące własnością Zamawiającego: 3 blaszane garaże oraz 4 kontenery KP-7 otwarte, 2 kontenery KP-7 zamknięte, kontenery 1100l – 3 szt., 4 szt. pojemników 140 l oraz wanna do ustawienia pojemników na oleje. Na terenie PSZOK znajduje się również najazdowa legalizowana waga. Wykonawca z powyższego wyposażenia może korzystać w celu realizacji umowy.
18. W przypadku wystąpienia zwiększenia ilości dostarczonych odpadów komunalnych na PSZOK Wykonawca powinien być gotowy do dostarczenia do punktu kontenerów o poj. 1100 lub KP-7 bądź innych.

IV. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów zgromadzonych w pojemnikach typu „dzwon”

1. W ramach Zamówienia, Wykonawca ma obowiązek odebrać 2 razy w ciągu roku odpady stanowiące „frakcję suchą”, z pojemników typu dzwon, zlokalizowanych na terenie Gminy Niedzwica Duża:
 - 1) w okolicy boiska „ORLIK” w Niedzwicy Dużej, przy ul. Szkolnej w Niedzwicy Dużej, działka nr 783/3,
 - 2) na terenie stadionu „ORION” przy ul. Parafialnej 10 w Niedzwicy Kościelnej, działka nr 10205/62.
2. Przewidywana ilość odpadów o kodzie odpadów 20 01 99 (inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny) w ilości 1 Mg została uwzględniona w szacunkowych ilościach odpadów (Tabela nr 3).

V. Statystyka – rozliczenia z Wykonawcą

1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zawierające w szczególności informacje o:
 - 1) ilości odebranych odpadów zmieszanych tzw. „niesegregowanych odpadów komunalnych” [Mg],
 - 2) ilości odebranych odpadów frakcji „papier i tektura” [Mg],
 - 3) ilości odebranych odpadów frakcji „szkło” [Mg],
 - 4) ilości odebranych pozostałych odpadów zbieranych selektywnie tj. metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe [Mg],
 - 5) ilości odebranych odpadów biodegradowalnych [Mg],
 - 6) liczby nieruchomości zamieszkałych, z których zostały odebrane odpady.
2. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o ilości odpadów komunalnych odebranych z PSZOK w szczególności:
 - 1) Odpady wielkogabarytowe [Mg],
 - 2) Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) [Mg],

- 3) Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (odpady medyczne powstałe w gosp. domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi) [Mg],
 - 4) Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe) [Mg],
 - 5) Tworzywa sztuczne (20 01 39) [Mg],
 - 6) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne [Mg],
 - 7) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki [Mg],
 - 8) Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
 - 9) Leki inne niż wymienione w 20 01 31 [Mg],
 - 10) Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne [Mg],
 - 11) Urządzenia zawierające freony [Mg],
 - 12) Papier i tektura [Mg],
 - 13) Materiały izolacyjne [Mg],
 - 14) Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego [Mg],
 - 15) Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów [Mg],
 - 16) Zużyte opony [Mg],
 - 17) Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone [Mg],
 - 18) Opakowania ze szkła [Mg],
 - 19) Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe [Mg],
 - 20) Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 [Mg],
 - 21) Tworzywa sztuczne (17 02 03) [Mg].
- 3.** Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu raportów zawierających informacje o ilości odebranych odpadów z pojemników typu „dzwon”. Wykonawca uwzględni te informacje w raporcie za miesiąc, w którym odebrał odpady z pojemników typu „dzwon”.
- 4.** Raporty, o których mowa w ust. 1-3 wraz z kartami przekazania odpadów muszą być przekazane do siedziby Zamawiającego, do 15 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczy raport, w formie papierowej oraz elektronicznej, uzgodnionej z Zamawiającym i podpisane przez Wykonawcę. Zaakceptowane przez Zamawiającego raporty będą stanowiły podstawę do wystawienia faktur. Przekazanie powyższych raportów nie zwalnia Wykonawcy ze złożenia Wójtowi Gminy Niedzwica Duża sprawozdania, o którym mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.).