# BGP.271.12.2022

**Załącznik nr 1**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych powstałych i zebranych:
2. ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
3. z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych;
4. z koszy przy przystankach komunikacji autobusowej;

położonych w granicach administracyjnych Miasta i Gminy Oleszyce, 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.

2. Dostarczenie worków lub pojemników do selektywnej zbiórki odpadów:

1. worków do selektywnej zbiórki odpadów dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej do 5 lokali włącznie,
2. pojemników do selektywnej zbiórki odpadów dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej powyżej 5 lokali,

3. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości w niezbędne pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów zawartej z Zamawiającym. Szacunkowa ilość pojemników do selektywnej zbiórki:

1. do odbioru tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali - 15 pojemników o pojemności 1100 l.;
2. do odbioru papieru i makulatury - 10 pojemników o pojemności 1100 l.;
3. do odbioru szkła - 10 pojemników o pojemności 1100 l.;
4. do odbioru papieru i makulatury - 10 pojemników o pojemności 1100 l.;
5. do odbioru bioodpadów - 3 pojemniki o pojemności 1100 l. i 8 pojemników o pojemności 240 l.

4. Szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów, na które należy podstawić pojemniki oraz ich pojemności Zamawiający przekaże Wykonawcy w terminie 5 dni po podpisaniu umowy. W trakcie trwania umowy Zamawiający będzie przekazywał zmiany w powyższym wykazie a Wykonawca podstawi do nieruchomości wymagane pojemniki w możliwie jak najkrótszym terminie. Forma zgłaszania zmian – poczta elektroniczna (e.szczebiwilk@oleszyce.pl) lub telefonicznie (nr tel. 16 632 87 86).

Uwaga: Podane wyżej ilości pojemników należy traktować jako orientacyjne i Wykonawcy nie przysługuje prawo dodatkowego wynagrodzenia i/lub odszkodowania za dostarczenie większej ilości pojemników i kontenerów w razie zaistnienia takiej potrzeby.

5.Wykonawca zobowiązany będzie, na żądanie właściciela nieruchomości, do dostarczenia mu pojemnika do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych, odpowiedniego rodzaju i wielkości, na zasadach ustalonych pomiędzy stronami.

**2. Charakterystyka przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Oleszyce.

Charakterystyka gminy Oleszyce:

Powierzchnia gminy Oleszyce wynosi: 151,87 km2 Liczba mieszkańców gminy Oleszyce wynosi 6 376 osób (ilość osób zameldowanych na dzień 30 września 2022 r.) Szacunkowa liczba gospodarstw domowych, z których będą odbierane odpady komunalne w Mieście i Gminie Oleszyce wynosi: 1621 w tym gospodarstw domowych w zabudowie jednorodzinnej, 1221, a zabudowie wielolokalowej 400. Gmina Oleszyce składa się z następujących miejscowości: Oleszyce, Futory, Borchów, Lubomierz, Zalesie, Sucha Wola, Nowa Grobla, Lipina, Stare Sioło, Stare Oleszyce, Zabiała, Uszkowce.

1. Ilość odpadów komunalnych wywiezionych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Oleszyce w okresie od 01.01.2021 do 31.12.2021 wyniosła: 1109,40 Mg. Ilość odpadów komunalnych wywiezionych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Oleszyce w okresie od 01.01.2022 do 30.09.2022 wyniosła: 710,66Mg.

1. **Szacunkowa ilość odpadów do zebrania i zagospodarowania w okresie obowiązywania umowy.**

1) Zmieszane odpady komunalne 380 Mg

2) Tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe 80 Mg

3) Szkło 60 Mg

4) Papier, tektura 20 Mg

5) Sprzęt elektryczny i elektroniczny 5 Mg

6) Meble i odpady wielkogabarytowe 40 Mg

7) Zużyte opony z samochodów osobowych, rowerów i motocykli 10 Mg

8) Odpady z budowy remontu i demontaży 8 Mg

9) Przeterminowane leki, chemikalia 0,10 Mg

10) Baterie i akumulatory 0,40 Mg

11) Tekstylia i odzież 0,50 Mg

12) Bioodpady i odpady zielone 20 Mg

13) Popioły i żużle 1 Mg

Podana ilość odbioru odpadów jest wielkością orientacyjną w celu sporządzenia oferty.

Uwaga: Zamawiający zastrzega możliwość ważenia zebranych odpadów w miejscu wskazanym przez zamawiającego na terenie Gminy Oleszyce.

**4. Sposób odbierania odpadów komunalnych:**

4.1 Odpady komunalne segregowane i niesegregowane powinny być zbierane w systemie indywidualnym u źródła w pojemnikach lub workach foliowych do tego celu przeznaczonych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny transport z punktu widzenia technicznego i sanitarnego.

4.2 Wykonawca jest zobowiązany dotrzeć do osób wytwarzających odpady lub do miejsc ich gromadzenia i zebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach lub workach.

4.3 Odbiór odpadów zmieszanych i segregowanych od mieszkańców miasta i gminy prowadzony będzie według harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu i uzgodnionego z Zamawiającym. Powyższy harmonogram Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie 14 dni od podpisania Umowy. Zamawiający zastrzega sobie by odbiór zmieszanych i segregowanych odpadów odbywał się w tym samym dniu dla poszczególnych miejscowości.

4.4 Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, w sposób niezakłócający spoczynku nocnego, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów oraz w sposób wykluczający mieszanie odpadów.

4.5 W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamkniecie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą i może polegać na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

4.6 Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru.

4.7 Wykonawca przekaże zamawiającemu dostęp do systemu kontrolującego przejazd pojazdów odbierających odpady.

**5. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych**:

**5.1 Odpady zbierane u źródła”**

1) Zabudowa jednorodzinna:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – raz na miesiąc (w miesiącach od kwietnia do października raz na 2 tygodnie),

b) bioodpady i odpady zielone – raz na miesiąc (w miesiącach od kwietnia do października raz na 2 tygodnie),

c) odpady zbierane w sposób selektywny: tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal – raz na miesiąc,

d) odpady zbierane w sposób selektywny: papier, szkło - raz na 2 miesiące.

2) Zabudowa wielorodzinna:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – raz na tydzień,

b) bioodpady i odpady zielone – raz na tydzień,

c) odpady zbierane w sposób selektywny: tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal - raz na tydzień,

d) odpady zbierane w sposób selektywny: papier, szkło - raz na 2 tygodnie (w miesiącach od kwietnia do października raz na tydzień)

3) bioodpady i odpady zielone odbierane są w zabudowie wielorodzinnej oraz w zabudowie jednorodzinnej od właścicieli nieruchomości którzy nie zadeklarowali kompostowania odpadów w kompostownikach przydomowych. Wykaz nieruchomości do odbioru bioodpadów w zabudowie jednorodzinnej zostanie przekazana wykonawcy po podpisaniu umowy.

**5.2 Pozostałe selektywnie zbierane odpady komunalne**

1) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,

2) meble i odpady wielkogabarytowe – z Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,

3) tekstylia i odzież - z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,

4) przeterminowane leki - z aptek położonych na terenie Gminy Oleszyce oraz z Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,

5) baterie i akumulatory, chemikalia i zużyte opony z Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,

6) odpady budowlane i rozbiórkowe, popioły i żużle z Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach jego pracy - raz w miesiącu,

**6. Odpady odbierane z terenu Miasta i Gminy gromadzone będą:**

6.1 odpady komunalne zmieszane:

a) w zabudowie jednorodzinnej: w pojemnikach o pojemności 120 l lub większych lub w workach o pojemności co najmniej 80 l na odpady zmieszane i odpady ulegające biodegradacji,

b) w zabudowie wielolokalowej (powyżej 5 lokali) w pojemnikach o pojemności 120 l lub większych, lub w workach o pojemności co najmniej 80 l

6.2 Odpady zbierane w sposób selektywny, takie jak papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal oraz szkło:

a) w zabudowie jednorodzinnej: pojemnikach lub w workach foliowych o pojemności od 80 do120 l

b) w zabudowie wielolokalowej (powyżej 5 lokali) pojemnikach lub w workach foliowych   
o pojemności od 80 do120 l

6.3 Odpady zielone w pojemnikach lub w workach foliowych o pojemności od 80 do 120 l.

6.4 Odpady komunalne gromadzone będą w workach w kolorach:

a. niebieski, oznaczony napisem „Papier” z przeznaczeniem na odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury.

b. zielony, oznaczony napisem „Szkło” z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła.

c. żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” z przeznaczeniem na odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe   
z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe.

d. brązowy, oznaczony napisem „Bio” z przeznaczeniem na odpady ulęgające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

e. czarny - odpady niesegregowane (zmieszane)

6.5 Na workach do gromadzenia odpadów powinna być naniesiona informacja o rodzajach odpadów, które można w nich umieszczać oraz nazwa (logo) Wykonawcy.

6.6 Worki na odpady segregowane (na papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe oraz szkło i odpady zielone) dostarczy właścicielom nieruchomości zamieszkałych Wykonawca w ramach obowiązującej umowy z Zamawiającym.

6.7 Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości wielolokalowych w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów.

6.8 Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.

**7. Obowiązki Wykonawcy w zakresie odbioru odpadów segregowanych**

7.1 Odbiór odpadów segregowanych prowadzić należy w taki sposób, aby nie dochodziło do zmieszania poszczególnych frakcji odpadów zebranych selektywnie.

7.2 Przy odbiorze odpadów segregowanych Wykonawca każdorazowo sprawdza:

a) rzetelność segregacji odpadów,

b) w przypadkach, gdy właściciele nieruchomości prowadzą selekcję odpadów w sposób nieprawidłowy tj. wrzucają do odpadów zmieszanych odpady, które powinny być wyselekcjonowane i magazynowane w workach lub pojemnikach o odpowiednich kolorach Wykonawca niezwłocznie pisemnie poinformuje Zamawiającego oraz powiadomi właściciela. Na tę okoliczność Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu dokumentację fotograficzną identyfikującą właściciela nieruchomości i „zmieszane frakcje odpadów” co umożliwi wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej ustalającej wyższą opłatę.

7.3 Uchylanie się od obowiązku zgłaszania Zamawiającemu informacji dotyczącej zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów będzie stanowić naruszenie Umowy.

7.4 Wykaz nieruchomości, których właściciele zadeklarowali kompostowanie odpadów zielonych i bioodpadów na przydomowych kompostownikach Zamawiający przekaże Wykonawcy po zawarciu Umowy.

**8.Wymagania jakie musi spełniać Wykonawca w zakresie posiadania sprzętu i środków technicznych oraz bazy magazynowo-transportowej w celu realizacji przedmiotu umowy.**

8.1 W celu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca musi dysponować specjalistycznymi środkami technicznymi umożliwiającymi odbiór odpadów:

a) co najmniej dwoma samochodami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych,

b) co najmniej dwoma samochodami przystosowanymi do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

c) co najmniej jednym pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,

8.2 Powyższe pojazdy muszą być:

1. trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne;
2. zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym;
3. pojazdy i urządzenia będą zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu;
4. konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed rozwianiem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;

8.3 Pojazdy będą wyposażone w:

a) umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów a także umożliwiające weryfikację tych danych,

b) w narzędzia i urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników;

8.4 W razie awarii pojazdu w trakcie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Oleszyce Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach w celu wykonania usługi zgodnie z ustalonym harmonogramem.

8.5 W celu realizacji przedmiotu umowy wykonawca musi dysponować odpowiednio usytuowaną i wyposażoną bazą magazynowo - transportową:

a) bazą magazynowo -transportową usytuowaną w gminie Zamawiającego lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy na terenie, do którego posiada lub będzie posiadał tytuł prawny;

b) teren bazy magazynowo transportowej winien być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom trzecim,

c) miejsce do parkowania pojazdów winno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,

d) baza ta musi być wyposażona w urządzenia/miejsce do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych przed transportem do miejsc przetwarzania.

**9. Zagospodarowanie odpadów:**

9.1 Wykonawca zobowiązany jest do:

a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów i odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do wybranej instalacji komunalnej.

b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zmianami ),

c) prowadzenia kart ewidencji przekazanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami,

## d) 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- poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) – osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu określonych w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego  użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.z 2021 r.poz.1530)

a) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło,

b) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne

e) w celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych frakcji odpadów, Wykonawca obowiązany jest do maksymalnego ułatwienia mieszkańcom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła, metali powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych min. poprzez odbieranie w/w odpadów zebranych w sposób selektywny u źródła.

f) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to ewentualnego przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczeniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

**10. Raporty i sprawozdania.**

10.1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów (w formie papierowej) zawierających informacje o ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości i przekazanych do składowania na składowisko odpadów, nieprzekazanych do składowania na składowisko odpadów oraz o sposobie i miejscu ich zagospodarowania oraz oddzielnie o rodzaju (z podaniem kodu odpadów) i ilości selektywnie odebranych odpadów z PSZOK w Oleszycach.

**Raport miesięczny jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.**

10.2 Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania sprawozdań z odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i przekazywania ich Zamawiającemu w terminach wynikających z obowiązujących przepisów.

10.3 Wykonawca karty przekazania odpadów, będzie wystawiał w systemie BDO.

10.4 Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to ewentualnego przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

10.5 Rozliczanie świadczonych usług następować będzie pomiędzy Gminą Oleszyce   
a Wykonawcą raz w miesiącu za każdą tonę odebranych i zagospodarowanych odpadów odpowiadającym kodowi odpadu i kwocie zaoferowanej za jego odebranie i zagospodarowanie, po zakończeniu miesiąca za który wystawiana jest faktura, z terminem płatności od przedłożenia faktury.

10.6 Wykonawca przed złożeniem oferty, jeżeli uzna to za konieczne może zapoznać się z terenem, na którym działalność będzie prowadzona.

10.7 Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z jakimikolwiek innymi odpadami komunalnymi pochodzącymi od właścicieli nieruchomości spoza terenu Miasta i Gminy Oleszyce