Załącznik nr 3 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie w szczególności:

1. Usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu zmieszanych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, stanowiących własność właścicieli nieruchomości z terenu gminy Łysomice oraz z nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane jedynie przez część roku na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.
2. Wykonawca podczas realizacji przedmiotu umowy zobowiązany jest do osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu odbieranych odpadów komunalnych zgodnie z art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Rozliczanie usługi odbywało się będzie w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości objętych zamówieniem oraz PSZOKu.
4. Ogólna charakterystyka Gminy Łysomice w kontekście odbioru i zagospodarowania odpadów stanowi załącznik nr 10 do SWZ.
5. W dniu podpisania umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego szczegółowy wykaz właścicieli nieruchomości, z których odbierane będą stałe odpady komunalne, wraz z określeniem nieruchomości, wyposażonych w kompostownik.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia właścicielom nieruchomości zamieszkałych na czas realizacji zamówienia, stosownie do zapisów regulaminu utrzymania czystości obowiązującego na terenie Gminy Łysomice i zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego wykazem nieruchomości:
7. pojemników o min. pojemności 120 l – co najmniej 2450 szt., 240 l – co najmniej 470 szt. do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych w zabudowie jednorodzinnej.
8. pojemników o min. pojemności 1100 l – co najmniej 25 szt. do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych w zabudowie wielorodzinnej.
9. worków o pojemności min. 60 l przeznaczonych do segregowania odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych oraz szkła.
10. worków o pojemności min 60 l – przeznaczonych do zbierania odpadów zielonych oraz ulegających biodegradacji.
11. pojemników o pojemności 1100 l – co najmniej 25 szt. przeznaczonych do segregowania odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych oraz szkła.
12. Ilości pojemników/ worków podane powyżej są ilościami szacowanymi, ustalonymi przez Zamawiającego, jako przewidywana liczba pojemników/ worków, które zostaną przekazane mieszkańcom Gminy. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w sytuacji, gdy liczba pojemników/ worków, która zostanie ostatecznie zamówiona przez Zamawiającego będzie inna, niż ilości podane powyżej. Pojemniki/ worki o których mowa w ppkt. a, b, c, d, e dostarczane są bez dodatkowej opłaty.
13. Pojemniki na odpady zmieszane zostaną ustawione przez wykonawcę w miejscach uzgodnionych z właścicielem nieruchomości w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy.
14. Wykonawca zobowiązany będzie do zaopatrzenia właścicieli nieruchomości objętych zamówieniem w worki na odpadu segregowane (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19), bez dodatkowej opłaty od właściciela nieruchomości na czas realizacji przedmiotowego zamówienia.
15. Wykonawca zobowiązany będzie do dostawy pojemników na odpady zmieszane oraz worków/pojemników do segregacji nowym gospodarstwom wytwarzającym odpady komunalne w czasie świadczenia usługi w terminie do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia nieruchomości do obsługi.
16. Wykaz nieruchomości, na których należy ustawić pojemniki dodatkowe, Zamawiający będzie przekazywał na bieżąco.
17. Wykonawca ma obowiązek odbierania odpadów, gromadzonych w pojemnikach lub workach (np. zakupionych u innych podmiotów) będących własnością lub w posiadaniu właścicieli nieruchomości, jeżeli będą spełniać one wymagania określone przepisami prawa.
18. Za szkody powstałe w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
19. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych z terenu nieruchomości wykonawca będzie realizował zawsze w ten sam dzień roboczy tygodnia, wg stałego harmonogramu. W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), wywóz odpadów nastąpi w pierwszym dniu roboczym po dniu wolnym.
20. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru wszystkich odpadów komunalnych umieszczonych w urządzeniach do ich zbierania, przygotowanych do wywozu z terenu nieruchomości.
21. Wykonawca jest zobowiązany do zebrania odpadów leżących obok pojemników, jeżeli spowodowane jest to jego działaniem.
22. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania Zamawiającemu informacji o zauważonych przez niego przypadkach nieujęcia w wykazie, o którym mowa w pkt. 4, nieruchomości, mimo, że są one zamieszkane lub znajdują się na nich odpady.
23. Odbiór i wywóz odpadów komunalnych Wykonawca będzie realizował z częstotliwością i na zasadach określonych w uchwale Rady Gminy Łysomice dotyczącej określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
24. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Łysomice Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (poddać odzyskowi lub unieszkodliwienia) zgodnie z obowiązującym prawem, w szczególności ustawą o odpadach, o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Łysomice oraz wojewódzkim planem gospodarki odpadami, obowiązującymi w trakcie obowiązywania umowy.
25. Oprócz odbioru i wywozu odpadów komunalnych z terenu nieruchomości wykonawca zobowiązuje się do wywozu odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w ciągu 48 godzin od otrzymania informacji od pracownika obsługującego ten punkt o konieczności zrealizowania wywozu.
26. Wykonawca w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy dostarczy do PSZOK przy ulicy Kanałowej 4, w miejscowości Papowo Toruńskie kontenery, w których będą gromadzone segregowane odpady:
27. Kontenery o pojemności min. 7,0 m3 w ilości 3 szt. na odpady poremontowe.
28. Kontenery o pojemności min. 7,0 m3 w ilości 2 szt. na bioodpady.
29. Kontenery o pojemności min. 7,0 m3 w ilości 2 szt. na odpady wielkogabarytowe.
30. Kontener o pojemności min. 7,0 m3 w ilości 1 szt. na zużyte opony.
31. Kontener o pojemności min. 7,0 m3 w ilości 1 szt. na papier i makulaturę.
32. Kontener o pojemności min. 7,0 m3 w ilości 1 szt. na papier i makulaturę.
33. Kontener o pojemności min. 7,0 m3 w ilości 1 szt. na szkło.
34. Kontener o pojemności min. 7,0 m3 w ilości 1 szt. na tworzywa sztuczne.
35. Kontener o pojemności min. 7,0 m3 w ilości 1 szt. na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
36. Specjalistyczne pojemniki/kontenery magazynowe, na odpady niebezpieczne o pojemności min. 1,1 m3 w ilości 2 szt. opisane z podziałem na poszczególne frakcje odpadów (środki chemiczne, farby i lakiery oraz akumulatory).
37. Pojemnik zamykany od góry o pojemności min. 240 l na świetlówki.
38. Pojemnik zamykany od góry o pojemności min. 1,1 m3 na tekstylia.
39. Pojemniki zamykane od góry o pojemności min. 120 l, w ilości 2 szt. z przeznaczeniem na przeterminowane lekarstwa i zużyte baterie.

Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia do PSZOK pojemników czystych, po ich opróżnieniu. Pojemniki powinny być czyste zarówno w środku jak i na zewnątrz. Dodatkowo pojemniki powinny posiadać czytelny opis ich przeznaczenia (właściwy odpad) oraz powinny być estetycznie pomalowane.

1. Wykonawca zobowiązany będzie dodatkowo dostarczyć i ustawić, we wskazanych przez
Zamawiającego punktach, pojemniki do zbierania przeterminowanych lekarstw i zużytych baterii oraz akumulatorów małogabarytowych, a także punkty te oznaczyć za pomocą tabliczek informacyjnych. Wykaz punktów, o których mowa w zdaniu poprzednim:
2. apteki – pojemniki na przeterminowane lekarstwa:
	1. Łysomice – ul. Łąkowa;
	2. Turzno – ul. Osiedlowa;
3. budynki użyteczności publicznej – pojemniki na zużyte baterie:
4. Łysomice – ul. Warszawska 8 Urząd Gminy w Łysomicach;
5. Łysomice – ul. Warszawska – Szkoła Podstawowa;
6. Turzno – ul. Parkowa 2 – Szkoła Podstawowa;
7. Ostaszewo - Szkoła Podstawowa;
8. Świerczynki – Szkoła Podstawowa
9. Łysomice- ul. Warszawska 19 – Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej.

Wykonawca będzie zobowiązany, po otrzymaniu informacji od pracownika placówek wyszczególnionych w punktach I-II odebrać, a następnie wywieźć odpady, w terminie do 5 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia.

1. Wykonawcy w ramach realizacji umowy nie wolno mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi odpadami.
2. Wykonawcę będzie obowiązywał zakaz mieszania odpadów zebranych na terenie Gminy Łysomice z odpadami zebranymi z innych gmin.
3. Wykonawcy w ramach realizacji umowy nie wolno mieszać odpadów zebranych na terenie Gminy Łysomice z nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia z odpadami zebranymi na terenie Gminy Łysomice od podmiotów, z którymi Wykonawca posiada indywidualne umowy na odbiór odpadów.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu comiesięcznych informacji z ważenia odpadów.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo ważenia pojazdów Wykonawcy przed i po załadunku odpadów. W przypadku stwierdzenia rozbieżności ważeniami wiążąca do rozliczeń jest wartość z ważenia przeprowadzonego przez Zamawiającego. Miejscem ważenia będzie waga zlokalizowana na terenie PSZOK-u w m. Papowo Toruńskie.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania ciążącego na właścicielu nieruchomości obowiązku segregowania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku segregacji odpadów, wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów jako zmieszanych.
7. O sytuacji opisanej w pkt. 18 Wykonawca zawiadamia Zamawiającego drogą elektroniczną, faksem lub pisemnie, w terminie do 2 dni roboczych. Do zawiadomienia wykonawca dołącza protokół określający: dzień wywozu, miejscowość, ulicę i numer posesji oraz krótki opis obrazujący podstawę udzielenia ostrzeżenia właścicielowi nieruchomości. Do protokołu należy dołączyć również zdjęcia lub nagranie z kamery.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji tzw. reklamacji (zgłoszeń o niedostarczonych pojemnikach, niezostawionych workach do selektywnej zbiórki odpadów, o odpadach nieodebranych z nieruchomości zgodnie z harmonogramem itp.) które będą podlegały karze zgodnie z warunkami podanymi w umowie.
9. Ze względu na obowiązek selektywnego zbierania odpadów, wykonawca w terminie do 14 dni dostarczy każdemu właścicielowi nieruchomości (- do pkt d) z wyłączeniem właścicieli posesji deklarujących posiadanie kompostownika):
10. 4 szt. worków w kolorze żółtym na odpady z tworzyw sztucznych, metale i opakowania wielomateriałowe
11. 3 szt. worków w kolorze niebieskim na papier i makulaturę
12. 2 szt. worków w kolorze zielonym na szkło,
13. 4 szt. worków w kolorze brązowym na bioodpady.

Worki do segregowanych odpadów powinny być odpowiednio opisane.

Wykonawca wywożąc odpady w workach przekazuje mieszkańcom ilość worków nowych, równą ilości worków odebranych, chyba że właściciel nieruchomości zgłosił potrzebę większej ilości worków (jednorazowo maksymalnie dodatkowo 3 szt.).

1. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia i przekazania Zamawiającemu dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia:
2. Informacji, o których mowa w pkt. 22.
3. Sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
4. Innych informacji na temat odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeżeli w trakcie realizacji zamówienia został na Zamawiającego nałożony taki obowiązek. Obowiązek ten dotyczy informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca.
5. Jako załącznik do faktury miesięcznej wykonawca załączy karty przekazania odpadów wygenerowanych w systemie BDO, uwzględniając datę, kod, rodzaj, wagę przekazanych odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnej. Karty przekazania odpadów muszą jednoznacznie stwierdzać, że odpady pochodzą z terenu gminy Łysomice.
6. Odbiór odpadów komunalnych Wykonawca będzie świadczył zgodnie z przepisami w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, obowiązującymi w okresie realizacji umowy. Na dzień sporządzania niniejszej specyfikacji są to w szczególności:
7. ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973),
8. ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021, poz. 888),
9. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. , poz. 122),
10. ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zmianami),
11. ustawa z dnia 11 września 2015 o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2020 r., poz. 1893 ze zm.),
12. ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1850 ze zmianami),
13. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020, poz. 10),
14. uchwała Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028,
15. uchwała Rady Gminy Łysomice z dnia 23 marca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Łysomice,
16. uchwała Rady Gminy Łysomice z dnia 20 czerwca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
17. Wszystkie pojazdy, które będą wykorzystywane w ramach świadczenia usług muszą spełniać co najmniej normę emisji spalin EURO 4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wykazu wszystkich pojazdów, które będą wykorzystywane w ramach świadczenia usług wraz ze wskazaniem spełnianej przez nie normy EURO oraz kartami technicznymi określającymi normy emisji (zał.nr 7 do SWZ).
18. Pojazdy muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich załadunku i transportu.
19. Pojazdy muszą być poddawane okresowemu myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą właściwy stan sanitarny.
20. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu.
21. Pojazdy muszą być wyposażone w urządzenia do uprzątnięcia miejsca po opróżnieniu pojemnika.
22. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania bazy magazynowo- transportowej, spełniającej wymogi powszechnie obowiązujących przepisów.
23. Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do prowadzenia różnych form działań edukacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi przez mieszkańców oraz ich segregowania. Działania, o których mowa w zdaniu poprzednim powinny być dostosowane do potrzeb i wieku odbiorców. Działania te będą realizowane przez osobę posiadającą odpowiednie przygotowanie merytoryczne i dydaktyczne, potwierdzone zrealizowanymi projektami w tym zakresie (minimum 3 projekty):
24. na terenie placówek oświatowych, w każdej klasie;
25. udział w imprezach ekologicznych, organizowanych przez placówki oświatowe z okazji wydarzeń o zasięgu krajowym, typu: dzień ziemi, sprzątanie świata;
26. udział w imprezach, festynach organizowanych przez Gminę Łysomice;
27. prelekcje i prezentacje na temat gospodarki odpadami podczas zebrań wiejskich lub innych spotkań z mieszkańcami.
28. Wykonawca zobowiązany będzie w uzgodnieniu z Zamawiającym do opracowania i dostarczenia mieszkańcom harmonogramu wywozu odpadów zmieszanych oraz odpadów segregowanych. Projekt harmonogramu na rok 2022/2023 (na okres obowiązywania umowy), należy przekazać Zamawiającemu w celu uzgodnienia najpóźniej w terminie do 3 dni od dnia zawarcia umowy. Harmonogram wywozu w odniesieniu do odpadów zmieszanych i segregowanych powinien określać dzień miesiąca, w którym będzie realizowany wywóz. Odstępstwa od tej zasady możliwe są jedynie w okresach świątecznych. W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), wywóz odpadów nastąpi w pierwszym dniu roboczym po dniu wolnym. Wykonawca dostarczy mieszkańcom harmonogram wywozu w formie ulotek bądź broszur w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy.
29. Zmiana harmonogramu wymaga zgody Zamawiającego. Jeżeli w trakcie realizacji zamówienia ulegnie zmianie harmonogram dotychczasowy, to poprawiony harmonogram Wykonawca jest zobowiązany przekazać mieszkańcom nie później niż 7 dni przed terminem jego obowiązywania.
30. Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości musi następować w terminach zapewniających właściwy stan sanitarno-porządkowy nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do wspólnego użytku publicznego.
31. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów ze wszystkich posesji bez względu na stan techniczny dojazdu do posesji.
32. W sytuacji całkowitego braku dojazdu i dostępu do nieruchomości, Wykonawca ma obowiązek odebrać odpady w ciągu 48 godzin od powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o ustaniu przyczyn uniemożliwiających ich odebranie.
33. Odbiór odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odbywa się z częstotliwością nie rzadszą niż raz na 2 tygodnie. Dopuszcza się odbiór odpadów niesegregowanych (zmieszanych):
34. z terenu nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
35. z terenu nieruchomości wielorodzinnych do 7 lokali włącznie – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
36. z terenów nieruchomości, na których sezonowo zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
37. Odbiór odpadów suchych oraz wyselekcjonowanych: papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale i szkło - nie rzadziej niż raz na miesiąc.
38. Odbiór odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych – nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie – dotyczy nieruchomości niewyposażonych w przydomowy kompostownik bioodpadów.
39. W okresie od maja do września Wykonawca będzie zobowiązany odbierać odpady z ośrodka wypoczynkowego w Kamionkach Małych z częstotliwością nie rzadszą niż raz na dwa tygodnie, a w pozostałych miesiącach jeżeli powstają odpady komunalne.
40. Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia usług dodatkowych poza zakresem umowy dotyczących odbioru odpadów. Usługi dodatkowe poza zakresem umowy to odbiór na wniosek właściciela z terenu nieruchomości dodatkowych ilości odpadów segregowanych np. odpadów budowlanych i rozbiórkowych i innych nieujętych w przedmiocie zamówienia. Za wywóz tych odpadów zapłaci właściciel nieruchomości, z której odbierane będą odpady na podstawie odrębnej faktury. Cena ofertowa za realizację przedmiotu zamówienia nie obejmuje świadczenia usług dodatkowych poza zakresem umowy.