

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) w trybie podstawowym na usługi pn.:

„Wykonywanie usługi odbioru i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Łęka Opatowska”

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych w granicach administracyjnych Gminy Łęka Opatowska w okresie **24 miesięcy** począwszy od 01.07.2021r.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje :
 - 1) Świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, położonych w granicach administracyjnych Gminy Łęka Opatowska, ich transport do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych właściwej dla Gminy Łęka Opatowska tj. Zakładu Zagospodarowania Odpadów Olszowa sp. z o.o. Olszowa ul. Bursztynowa 55 63-600 Kępno, a w przypadku jej awarii lub innych zdarzeń losowych uniemożliwiających przyjęcie odpadów – do innego wskazanego zakładu.
 - 2) Przedkładanie Zamawiającemu do 7 dnia każdego miesiąca raportu (ewidencji nieruchomości) z których zostały odebrane selektywne i zmieszane odpady komunalne (dopuszczalna forma elektroniczna w formacie pdf).
 - 3) Przedkładanie Zamawiającemu do 7 dnia każdego miesiąca raportu (dopuszczalna forma elektroniczna, w formacie pdf) zawierającego informacje o ilości odebranych oraz dostarczonych do ZZO Olszowa Sp. z o.o. odpadów (w Mg) z podziałem na poszczególne rodzaje i frakcje (stan na koniec każdego miesiąca). Przedmiotowe raporty powinny być sporządzone w formie tabeli. Do raportów należy dołączyć dowody dostarczenia odpadów zebranych z terenu Gminy Łęka Opatowska do ZZO Olszowa Sp. z o.o. tj. karty przekazania odpadów lub pokwitowania z wagi itp. (kserokopie potwierdzone z oryginałem).
 - 4) Przedkładanie Zamawiającemu rocznego sprawozdania sporządzanego przez Wykonawcę zgodnie z art. 9n. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. u. z 2021r. poz. 888).
 - 5) Z uwagi na wagowy sposób rozliczeń z Wykonawcą, pojazdy odbierające odpady winny być wyposażone w monitoring, bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów (tzw. urządzenie GPS) pozwalające Zamawiającemu na kontrolę tras przejazdu. Trasy przejazdu (raporty) w formie papierowej lub elektronicznej określające min. lokalizację, czas odbioru odpadu oraz miejsce opróżnienia, winny być

przekazywane Zamawiającemu. W przypadku czasowego braku rejestracji z powodu złych warunków atmosferycznych, bądź usterki sprzętu przystąpienie do prac musi być poprzedzone zgłoszeniem Zamawiającemu (osobie odpowiedzialnej za merytoryczną realizację umowy).

Ponadto pojazdy odbierające odpady winny być wyposażone w dwie kamery rejestrujące obraz sprzed i z za samochodu. Wykonawca winien mieć możliwość przechowania nagrań z kamer przez 30 dni i okazać nagranie na każde żądanie Zamawiającego.

3. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru całkowitej masy odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w **okresie 24 miesięcy** tj. od 01.07.2021r. do 30.06.2023r. (zgodnie z zasadami odbioru odpadów komunalnych - Rozdział II, w tym:
 - 1) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01) w tym popiół (kod 20 03 99)
 - 2) selektywnie zebranych odpadów komunalnych z podziałem na:
 - a) szkło (kod 20 01 02; 15 01 07),
 - b) papier, w tym tektura (kod 20 01 01; 15 01 01),
 - c) metale (kod 20 01 40; 15 01 04),
 - d) tworzywa sztuczne (kod 20 01 39; 15 01 02),
 - e) opakowania wielomateriałowe (kod 15 01 05),
 - f) odpady biodegradowalne (kod 20 01 08; 20 02 01),
 - g) odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kod 20 01 23; 20 01 35 i 20 01 36; 16 02 11; 16 02 14), zużyte opony do rozmiaru 1250 x 400 (kod 16 01 03).
4. Przedmiot zamówienia obejmuje także wyposażenie właścicieli nieruchomości w worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów:
 - 1) Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości w tzw „pakiety startowe”- worki dostarczone przez Zamawiającego. Zamawiający przekaze Wykonawcy worki, które następnie Wykonawca zobowiązany będzie podzielić na pakiety i dostarczyć do właścicieli nieruchomości w terminie 7 dni od ich protokolarnego przekazania w następujący sposób:
 - a) Do nieruchomości zamieszkałych, które nie są wyposażone w kompostowniki Wykonawca dostarczy pakiety startowe składające się z następujących rodzajów worków:
 - 4 szt. worków niebieskich,
 - 6 szt. worków żółtych,
 - 4 szt. worków zielonych,
 - 4 szt. worków brązowych.Łączna liczba pakietów: 1113 (wg listy dostarczonej przez Zamawiającego).
 - b) Do nieruchomości zamieszkałych, zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi wyposażonymi w kompostowniki, Wykonawca dostarczy pakiety startowe składające się z następujących rodzajów worków:
 - 4 szt. worków niebieskich,
 - 6 szt. worków żółtych,
 - 4 szt. worków zielonych.Łączna liczba pakietów: 188 (wg listy dostarczonej przez Zamawiającego).

- 2) W ramach zamówienia Wykonawca będzie zaopatrywał właścicieli posesji w worki o pojemności 120l. przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów oraz będzie uzupełniał na własny koszt worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze zapelnionego worka, poprzez pozostawienie nowych pustych worków w ilości odpowiadającej ilości odebranych worków. Za każdy odebrany napełniony worek danej frakcji odpadów, Wykonawca ma obowiązek pozostawić na posesji nowy worek w tym samym kolorze. Zamawiający dostarczy worki wyłącznie w liczbie odpowiadającej „pakietom startowym”.
 - 3) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w każdym miesiącu 100 sztuk worków w kolorach w zależności od potrzeb Zamawiającego (ilości poszczególnych kolorów będą zgłaszane e-mailem). Worki te będą stanowiły rezerwę dla mieszkańców.
 - 4) Dostarczane przez Wykonawcę worki na odpady będą zgodne z wymogami określonymi w Rozdziale VII.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania odpadów z cmentarzy, placówek użyteczności publicznej oraz miejsc publicznych przy których zlokalizowane są pojemniki na odpady.
 6. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów wielkogabarytowych i bioodpadów zgromadzonych w kontenerach KP7 zlokalizowanych przy Oczyszczalni ścieków w Opatowie, ul. Słoneczna 13 (2 sztuki) przy czym:
 - 1) kontener o pojemności 7 m³ na odpady wielkogabarytowe jest dostarczony przez ZZO Olszowa i znajduje się obecnie na obiekcie, każdorazowo po odbiorze winien zostać przywieziony do Oczyszczalni.
 - 2) kontener o pojemności 7 m³ na odpady zielone obejmujący: trawę, drobne gałęzie drzew ogrodowych - dostarcza Wykonawca.
 7. Wykonawca sporządzi harmonogram odbioru odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozdziale III ust. 2.
 8. Wykonawca obowiązany jest przy sporządzeniu oferty do uwzględnienia danych zawartych w OPZ, a także do oszacowania wzrostu ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy.
 9. Wykonawca ma obowiązek wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym z:
 - 1) Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. UE. L 2008.312.3 ze zm.);
 - 2) Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2021r. poz. 888);
 - 3) Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.);
 - 4) Ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 1893);
 - 5) Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.),
 - 6) Ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t. j. Dz. U. z 2020, poz. 1850);
 - 7) Ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 ze zm.),
 - 8) Ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.);

- 9) Ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U z 2019r., poz.1781);
- 10) Rozporządzeniu 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);
- 11) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami (Dz. U. z 2009 r. Nr 104 poz. 868);
- 12) Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906);
- 13) Uchwałą Nr XXXIII/198/2021 Rady Gminy Łęka Opatowska z dnia 24 marca 2021r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łęka Opatowska;

9. Zakres zamówienia nie obejmuje:

- 1) Odbioru odpadów budowlanych i niebezpiecznych (w szczególności zużytych baterii i akumulatorów, przeterminowanych leków, chemikaliów, farb, olejów, świetlówek, żarówek, termometrów rtęciowych, odpadów budowlano - rozbiórkowych),
- 2) Odbioru odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.
Dotyczy to sytuacji kiedy Wykonawca odpady odebrane z terenów niezamieszkałych nieruchomości uwzględni w masie odpadów odebranych z terenów nieruchomości zamieszkałych w celu np. osiągnięcia korzyści finansowych.

Wyłoniony w postępowaniu Wykonawca w razie konieczności, umożliwi właścicielom nieruchomości w ramach usług dodatkowych: np. dzierżawę pojemników do zbierania odpadów w sposób selektywny, odbiór odpadów budowlanych w kontenerach KP7. Koszty wykonania usług dodatkowych ponosić będzie zlecający usługę.

II. ZASADY ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Na terenie Gminy Łęka Opatowska odpady będą odbierane z pojemników lub worków na odpady wystawionych poza teren nieruchomości, w miejscu widocznym, umożliwiającym swobodny do nich dojazd, lub z altanki śmietnikowej.
2. Odpady komunalne segregowane będą odbierane z pojemników i/lub worków oznaczonych rodzajem gromadzonego wewnątrz odpadu o następującej pojemności i kolorystyce:
 - 1) **kolor niebieski** – przeznaczony do zbierania papieru, oznaczony napisem „PAPIER”. Odpady będą odbierane z pojemników o pojemności 0,12 m³ (120 l) do 0,24m³ (240l) lub worków– zabudowa jednorodzinna oraz z pojemników o objętości 1,1 m³ (1100 l) – zabudowa wielorodzinna oraz pojemników o objętości 0,12m³; 0,24m³; 2,5m³ dla nieruchomości niezamieszkałych.
 - 2) **kolor żółty** – przeznaczony do zbierania tworzyw sztucznych i metali, oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”. Odpady będą odbierane z pojemników o pojemności od 0,12 m³ (120 l) do 0,24 m³ (240 l) lub worków– zabudowa jednorodzinna

- oraz z pojemników o objętości 1,1 m³ (1100 l) – zabudowa wielorodzinna oraz pojemników 0,12m³; 0,24m³; 2,5m³ dla nieruchomości niezamieszkałych.
- 3) **kolor zielony** – przeznaczony do zbierania szkła, oznaczony napisem „SZKŁO”. Odpady będą odbierane z pojemników o pojemności od 0,12 m³ (120 l) do 0,24 m³ (240 l) lub worków– zabudowa jednorodzinna oraz z pojemników o objętości 1,1 m³ (1100 l) – zabudowa wielorodzinna oraz pojemników 0,12m³; 0,24m³; 2,5m³ dla nieruchomości niezamieszkałych.
- 4) **kolor brązowy** – przeznaczony do zbierania odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, oznaczony napisem „BIO”. Odpady będą odbierane z pojemników o pojemności 0,12 m³ (120 l) do 0,24m³(240l) lub worków– zabudowa jednorodzinna oraz z pojemników o objętości 1,1 m³ (1100 l) – zabudowa wielorodzinna oraz pojemników 0,12m³; 0,24m³; 2,5m³ dla nieruchomości niezamieszkałych.
3. Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) będą odbierane z pojemników w kolorze czarnym o objętości: od 0,12 m³ (120l) do 0,24 m³ (240 l) - zabudowa jednorodzinna oraz z pojemników o objętości 0,24 m³ (240 l) lub 1,1 m³ (1100 l) i kontenerów o objętości do 7 m³ - zabudowa wielorodzinna oraz pojemników 0,12m³; 0,24m³; 2,5m³ ; 7m³ dla nieruchomości niezamieszkałych.

III. CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW

1. Częstotliwość odbioru odpadów w okresie od 01.07.2021r. do 30.06.2023r.

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne będą odbierane przez Wykonawcę, z terenu nieruchomości zamieszkałych:
 - a) z nieruchomości wielolokalowych raz na tydzień w okresie letnim (kwiecień - październik), raz na miesiąc w okresie zimowym (listopad- marzec);
 - b) z budynków jednorodzinnych raz na dwa tygodnie w okresie letnim (kwiecień - październik), raz na miesiąc w okresie zimowym (listopad- marzec);
- 2) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne będą odbierane przez Wykonawcę, z terenu nieruchomości niezamieszkałych: raz na dwa tygodnie w okresie letnim (kwiecień październik), raz na miesiąc w okresie zimowym (listopad- marzec);
- 3) Wydzielone z odpadów komunalnych odpady segregowane odbierane będą z następującą częstotliwością:
 - a) metale i tworzywa sztuczne (odpady opakowaniowe wielomateriałowe) – raz w miesiącu;
 - b) szkło – raz na kwartał ;
 - c) papier – raz na kwartał ;
 - d) bioodpady:
 - z nieruchomości wielolokalowych raz na tydzień w okresie letnim (kwiecień - październik), raz na miesiąc w okresie zimowym (listopad- marzec);
 - z budynków jednorodzinnych raz na dwa tygodnie w okresie letnim (kwiecień - październik), raz na miesiąc w okresie zimowym (listopad- marzec);

- z terenu nieruchomości niezamieszkałych: raz na dwa tygodnie w okresie letnim (kwiecień - październik), raz na miesiąc w okresie zimowym (listopad- marzec);
- e) odpady wielkogabarytowe w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony – raz na sześć miesięcy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
- 4) Odbiór odpadów z cmentarzy (pojemność pojemników 1100 l, 7000 l) – 2 razy w miesiącach październik i listopad, w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu.
- 5) Odbiór odpadów z placówek użyteczności publicznej - szkoły, przedszkola, biblioteki, itp. (tabela nr 5.) - zgodnie z częstotliwością nieruchomości zamieszkałych.
- 6) Odbiór odpadów z miejsc publicznych gromadzenia odpadów (przystanki autobusowe, kosze uliczne) - zgodnie z częstotliwością odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych).
- 7) Kontenery KP 7 usytuowane przy Oczyszczalni ścieków – każdorazowo po otrzymaniu informacji od Zamawiającego.

2. Harmonogram odbioru odpadów.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów z uwzględnieniem wyżej określonych częstotliwości odbioru poszczególnych rodzajów odpadów, w szczególności biorąc pod uwagę:
 - a) odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy;
 - b) w przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy;
 - c) zapewnienie regularności i powtarzalności odbierania odpadów, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie do odbioru odpadów. Zaleca się aby odbiór odpadów komunalnych Wykonawca zaplanował w poszczególnych miejscowościach zawsze w ten sam dzień roboczy tygodnia;
 - d) względy sanitarne punktów zbierania odpadów komunalnych przy domach wielorodzinnych i posesjach indywidualnych (fermentacja odpadów w pojemnikach, kontenerach, żerowanie gryzoni, bezdomnych zwierząt itp.) oraz potrzeby właścicieli nieruchomości.
- 2) Harmonogram powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania poszczególnych rodzajów odpadów.
- 3) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekt harmonogramu na odbiór odpadów komunalnych:
 - a) w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy: na okres od 1 lipca 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku,
 - b) do dnia 30 listopada 2021 roku: na okres od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku,
 - c) do dnia 30 listopada 2022 roku: na okres od 1 stycznia 2023 roku do 30 czerwca 2023 roku.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu mieszkańcom i zarządom nieruchomości zamieszkałych w terminie 7 dni od podpisania umowy w następujących formach:

- a) dla zabudowy wielolokalowej – min. 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdego zarządcy nieruchomości;
- b) dla zabudowy jednorodzinnej – 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdego właściciela.

Zamawiający uznaje, że w przypadku zabudowy jednorodzinnej obowiązek zostanie spełniony poprzez dostarczenie do skrzynki na listy, drogą pocztową, bezpośrednio do rąk mieszkańca danej nieruchomości, a w przypadku zabudowy wielolokalowej dodatkowo umieszczenie harmonogramu na tablicy ogłoszeń (za zgodą zarządzającego nieruchomością).

- 5) Harmonogram przygotowany na wymagany okres obowiązuje do końca terminu na jaki został ustalony. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego w sposób określony w umowie oraz właścicieli nieruchomości o zmianie terminów.
- 6) W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości (nieruchomość, która do tej pory nie była objęta systemem odbierania odpadów komunalnych), Wykonawca:
 - a) dostarczy właścicielowi nieruchomości harmonogram odbierania odpadów w ciągu siedmiu dni po dniu, w którym Zamawiający przekazał informacje o tej nieruchomości Wykonawcy,
 - b) będzie odbierał odpady z tej nieruchomości zgodnie z harmonogramem poczynawszy od pierwszego najbliższego terminu po dokonanym zgłoszeniu.

IV. DANE CHARAKTERYZUJĄCE WIELKOŚĆ ZAMÓWIENIA

- 1. Miejsce świadczenia usługi: obszar administracyjny gminy Łęka Opatowska - mapa z siecią dróg stanowi Załącznik 11 do SWZ. Mapa- Geoportal Gminy Łęka Opatowska dostępna pod adresem <http://lekaopatowska.e-mapa.net/>.
- 2. Powierzchnia Gminy Łęka Opatowska: 78 km².
- 3. Gmina liczy 12 sołectw: Biadaszki, Kuźnica Słupska, Lipie, Marianka Siemieńska, Opatów, Piaski, Raków, Siemianice, Szalonka, Trzebień, Zmysłona Słupska, Łęka Opatowska.
- 4. Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały 5282 osób, na pobyt czasowy 176 osób (stan na dzień 31 grudnia 2020 roku, wg. ewidencji ludności zasobu gminy Łęka Opatowska). W trakcie trwania Zamówienia przewiduje się wzrost liczby gospodarstw domowych oraz liczby mieszkańców do 1%.
- 5. Liczba poszczególnych obiektów przewidywanych do odbierania odpadów :
 - 1) Liczba budynków jednorodzinnych: 1301 - **Tabela nr 1**
 - 2) Liczba budynków wielorodzinnych: 6 - **Tabela nr 2**
 - 3) Liczba budynków nie zamieszkałych (firmy): 64 - **Tabela nr 3**
 - 4) Liczba cmentarzy: 3 – **Tabela nr 4**
 - 5) Liczba placówek użyteczności publicznej: 25 – **Tabela nr 5**
 - 6) Miejsca publicznego gromadzenia odpadów (przystanki autobusowe, kosze uliczne): 36.

Tabela nr 1. Liczba budynków jednorodzinnych

l.p.	MIEJSCOWOŚĆ	Segregacja	W tym liczba nieruchomości z kompostownikiem
1.	BIADASZKI	77	15
2.	GRANICE	16	1
3.	KLASAK	14	4
4.	KUŹNICA SŁUPSKA	23	5
5.	LIPIE	48	13
6.	ŁĘKA OPATOWSKA	220	33
7.	MARIANKA	33	2
8.	OPATOWIEC	10	1
9.	OPATÓW	336	37
10.	PIASKI	91	24
11.	RAKÓW	120	11
12.	SIEMIANICE	134	20
13.	STOGNIEW	11	0
14.	SZALONKA	42	1
15.	TRZEBIEŃ	98	17
16.	WESOŁA	2	0
17.	ZMYŚLONA SŁUPSKA	26	4
	RAZEM	1301	188

Tabela nr 2. Liczba budynków wielorodzinnych

Miejscowość	Ilość osób	Ilość gospodarstw domowych	Rodzaje pojemników
Łęka Opatowska 4 wspólnoty mieszkaniowe	7	4	2 x 120l Odpady segregowane „Metale i tworzywa sztuczne” oraz „Szkło” 1 x poj. 240l Odpady zmieszane
	11	4	1 x poj. 120l na (niesegregowane) zmieszane odpady komunalne Odpady zmieszane

			w pojemnikach 120l lub 240l. Odpady segregowane „Metale i tworzywa sztuczne” oraz „szkło” w workach z oznaczeniem lokalu
	13	4	Odpady zmieszane w pojemnikach 120l lub 240l. Odpady segregowane „Metale i tworzywa sztuczne” oraz „Szkło” w workach z oznaczeniem lokalu
	28	14	Odpady zmieszane w pojemnikach 120l lub 240l. Odpady segregowane „Metale i tworzywa sztuczne” oraz „Szkło” w poj. 1100l
Siemianice 2 bloki wielorodzinne Jeden zestaw pojemników	46	18	Odpady zmieszane – poj. 1100l Odpady segregowane „Szkło” – poj. 1100l Odpady segregowane „Metale i tworzywa sztuczne” – poj. KP-7
	60	18	
	Razem	165	62

Tabela nr 3. Liczba budynków niezamieszkałych (firmy)

l.p	Miejscowość	Segregacja
1	Biadaszki	4
2	Kuźnica Słupska	2
3	Lipie	2
4	Łęka Opatowska	26
5	Opatów	20
6	Piaski, Opatowiec	7
7	Raków	4
8	Siemianice	4
9	Trzebień	3
	Razem	72

Tabela nr 4. Liczba cmentarzy

Lp.	Miejscowość	Lokalizacja	Przewidywany pojemnik
1	Opatów	ul. Spacerowa	1 x 1100l
2	Siemianice	ul. Spokojna	1 x 1100l
3	Szalotka	Przy drodze gm. z Łęki Opatowskiej do Szalotki	1 x 1100l

Tabela nr 5. Liczba placówek użyteczności publicznej

1) Szkoły i przedszkola

Lp	Nazwa	Pojemniki
1	Szkoła Podstawowa Trzebień	2 x 1100l, 2 x 2200l
2	Przedszkole Łęka Opatowska	3x120l
3	Szkoła Podstawowa Łęka Opat.	3 x 240 2 x 1100 l
4	Przedszkole Piaski	1 x 120l
5	Szkoła Podstawowa Siemianice	3 x 1100l, 2 x 120l
6	Przedszkole Opatów	1x 240l, 2x 120l
7	Szkoła Podstawowa Opatów	6x1100l, 2x 240l,
8	Publiczne Przedszkole w Siemianicach oddział w Rakowie	1x 120l
9	Żłobek w Opatowie	3 x 240l 1 x 1100l 1 x 120l

2) Biblioteki

Lp	Nazwa	Pojemniki
1	Biblioteka Publiczna w Opatowie	5 x 120l
2	Filia Biblioteki Publicznej w Łęce Opatowskiej	5 x 120l
3	Filia Biblioteki Publicznej w Siemianicach	5 x 120l

3) Sale Wiejskie i Remizy OSP w 12 miejscowościach sołeckich – 12 sztuk.

4) Sala Sportowa w Łęce Opatowskiej – 1 budynek

5) Urząd Gminy w Łęce Opatowskiej – 1 budynek

6. Masa odpadów komunalnych odebranych w 2018, 2019 oraz 2020 roku z podziałem na poszczególne rodzaje – **Tabela nr 6****Tabela nr 6.**

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2018r. [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2019 r. [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2020 r. [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane)	896,37	929,22	862,68
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	132,40	143,72	156,54
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	203,55	213,38	---
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	---	---	202,52
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	119,74	122,06	191,90
5	16 01 03	Zużyte opony	3,14	2,74	0,00
6	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	---	3,52	166,30
7	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	---	0,00	20,46

Wskazane ilości odebranych odpadów są podane jedynie pomocniczo w celu ułatwienia wyceny przedmiotu zamówienia.

7. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych przewidziana do odbioru z nieruchomości położonych w granicach administracyjnych Gminy Łęka Opatowska w ciągu 24 miesięcy poczynwszy od 01.07.2021 roku. – **tabela nr 7.**

Tabela nr 7.

Lp.	Wyszczególnienie odpadów	Jednostka miary	Szacowana masa odpadów komunalnych przewidziana do odbioru od dnia 01.07.2021 r. do 30.06.2023r.
1	Zmieszane odpady komunalne	Mg	2 000,00

2	Metale i tworzywa sztuczne	Mg	500,00
3	Odpady wielkogabarytowe	Mg	400,00
4	Bioodpady	Mg	350,00
5	Papier	Mg	100,00
6	Szkło	Mg	400,00
7	Wielkogabarytowe z kontenera KP7 (przy oczyszczalni ścieków) będącego w posiadaniu Zamawiającego	Mg	20,00
8	Bioodpady z kontenera KP7 (przy oczyszczalni ścieków) dostarczonego przez Wykonawcę	Mg	20,00

8. Łączna liczba worków do segregacji odpadów wykorzystanych przez mieszkańców w 2020 roku: 15 590 szt.

Szacowana ilość worków przewidzianych do zakupienia i dostarczenia w ciągu 24 miesięcy (nie dotyczy tzw. pakietów startowych): **25 000,00** szt.

V. TERMIN REALIZACJI ZADANIA

Termin realizacji zamówienia: **24 miesiące** tj. od 01.07.2021 roku do 30.06.2023 roku. W przypadku gdyby umowa została zawarta po dniu 01.07.2021r. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie 24 miesięcy od dnia podpisania umowy.

VI. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Obowiązki w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z każdej nieruchomości zlokalizowanej na terenie gminy, w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów oraz w sposób wykluczający mieszanie odpadów. Wykonywanie usługi będzie następowało w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 18:00 oraz w wyjątkowych sytuacjach, po uzgodnieniu z Zamawiającym, w soboty.
- 2) Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie czystości i odpowiedniego stanu sanitarnego, a w szczególności do zabezpieczenia odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu. W przypadku wysypania

Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania np. zabrudzeń, plam, itp.

- 3) Bieżącego monitorowania poprawności sposobu gromadzenia i segregowania odpadów przez mieszkańców, dokumentowanie stwierdzonych nieprawidłowości a następnie przekazanie ich Zamawiającemu w ciągu 3 dni roboczych licząc od daty stwierdzenia naruszenia w szczególności dotyczącego nienależytego gromadzenia odpadów np. w pojemnikach lub workach nie przeznaczonych do gromadzenia danego rodzaju odpadu. Informacja powinna zawierać w szczególności:
 - a) adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób nienależyty;
 - b) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób nienależyty; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników lub worków do konkretnej nieruchomości;
 - c) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili naruszenie oraz ewentualne złożone oświadczenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w wybiórczej kontroli właścicieli nieruchomości w przedmiotowym zakresie.
 - 4) Przekazywania na bieżąco Zamawiającemu adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne, nie ujętych w przekazanym Wykonawcy w dniu podpisania umowy „Wykazie adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów”.
 - 5) Nieodpłatnej wymiany pojemnika w razie jego uszkodzenia lub zniszczenia podczas wykonywania usługi odbioru odpadów. W przypadku uszkodzeń powstałych z winy osób użytkujących pojemnik, naprawa pojemnika lub jego wymiana dokonywana będzie na koszt użytkownika. W przypadku reklamacji zgłaszanych przez właścicieli nieruchomości dot. uszkodzenia pojemnika (pęknięcia, urwana kłapa, brak kółek itp.), Wykonawca zobowiązany jest do dokonania oceny stanu technicznego pojemnika oraz ustalenia przyczyn jego uszkodzenia. Wymianie podlegać będą pojemniki, których uszkodzenia powstały z winy Wykonawcy.
 - 6) Na koniec każdego dnia roboczego wymaga się, aby pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej należącej do Wykonawcy.
2. Reklamacje zgłaszane przez mieszkańców winny zostać uwzględnione w sytuacji nieodebrania z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem w przeciągu 24 godzin od zgłoszenia zasadnej reklamacji przez Zamawiającego (fax. lub e-mail).
 3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec zamawiającego i osób trzecich za szkody w mieniu lub zdrowiu osób trzecich powstałe przy lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli bazy magazynowo - transportowej i sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia przed podpisaniem umowy i w trakcie jej trwania.

VII. SZCZEGÓŁOWE WYTYCZNE DOTYCZĄCE WORKÓW DO ODBIORU ODPADÓW

1. Worki na odpady „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”
Charakterystyka worków:
 - 1) Kolor: żółty

- 2) Pojemność: 120 l
- 3) Materiał na worki: folia **LDPE o grubości 0,04**
- 4) **Nadruk:**

Herb Gminy Łęka Opatowska
Urząd Gminy Łęka Opatowska
tel. 62 78 14 520

METALE I TWORZYWA SZTUCZNE

Wrzucamy:

- butelki plastikowe,
- nakrętki, kapsle i zakrętki od słoików oraz butelek,
- plastikowe opakowania, torebki, worki foliowe,
- puszki po konserwach,
- aluminiowe puszki po napojach,
- kartony po mleku i sokach.

Nie wrzucamy:

- opakowań po lekach,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- opakowań po farbach, lakierach i olejach,
- plastikowych zabawek,
- części samochodowych,
- zużytego sprzętu elektronicznego i AGD.

2. Worki na odpady „PAPIER”

Charakterystyka worków:

- 1) Kolor: niebieski
- 2) Pojemność: 120 l
- 3) Materiał na worki: folia LDPE o grubości 0,04
- 4) Nadruk:

Herb Gminy Łęka Opatowska
Urząd Gminy Łęka Opatowska
tel. 62 78 14 520

PAPIER

Wrzucamy:

- opakowania z papieru i tektury,
- gazety, czasopisma i ulotki,
- zeszyty, kartony,
- papier biurowy.

Nie wrzucamy:

- odpadów higienicznych,
- kartonów po mleku i napojach,
- papieru lakierowanego i powlekanego folią,
- zanieczyszczonego papieru,
- papierowych worków po nawozach i materiałach budowlanych.

3. Worki na odpady „BIOODPADY”

Charakterystyka worków:

- 1) Kolor: brązowy
- 2) Pojemność: 120 l
- 3) Materiał na worki: folia LDPE o grubości 0,05
- 4) Nadruk:

Herb Gminy Łęka Opatowska
Urząd Gminy Łęka Opatowska
tel. 62 78 14 520

BIOODPADY

Wrzucamy:

- odpady warzywne i owocowe,
- gałęzie, trawę, liście i kwiaty,
- resztki jedzenia (bez mięsa),
- trociny i korę drzew.

Nie wrzucamy:

- ziemi i kamieni,
- popiołu z węgla kamiennego,
- impregnowanego drewna,
- kości i odchodów zwierząt,
- oleju jadalnego,
- płyt wiórowych i pilśniowych.

4. Worki na odpady „SZKŁO”

Charakterystyka worków:

- 1) Kolor: zielony
- 2) Pojemność: 120 l
- 3) Materiał na worki: folia LDPE o grubości 0,55
- 4) Nadruk:

Herb Gminy Łęka Opatowska
Urząd Gminy Łęka Opatowska
tel. 62 78 14 520

SKŁO

Wrzucamy:

- słoiki i butelki po żywności i napojach,
- szklane opakowania po kosmetykach.

Nie wrzucamy:

- ceramiki, doniczek, porcelany,
- szkła okularowego, żaroodpornego i hartowanego,
- zniczy z zawartością wosku,
- żarówek, świetlówek i reflektorów,
- szklanych opakowań po lekach, rozpuszczalnikach i olejach silnikowych,
- luster i szyb okiennych.