

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) w trybie przetargu
nieograniczonego 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 :
 - 1) **od 01.07.2019r. do 31.12.2019r.** zgodnie z zasadami odbioru odpadów komunalnych - określonymi w Rozdziale II ust. 1. oraz częstotliwością wskazaną w Rozdziale III ust.1.
 - 2) **od 01.01.2020r. do 30.06.2021r.** zgodnie z zasadami odbioru odpadów komunalnych - określonymi w Rozdziale II ust. 2. oraz częstotliwością wskazaną w Rozdziale III ust. 2.
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 Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o. w Ostrowie Wielkopolskim.
 - 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 półrocznego sprawozdania sporządzanego przez Wykonawcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, według wzoru załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U.2018 poz.1627).

- 5) Przedkładanie Zamawiającemu rocznego sprawozdania sporządzanego przez Wykonawcę zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, według wzoru załącznika nr 3 do w/w rozporządzenia.
 - 6) 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 od 01.07.2019r. do 31.12 2019r. (zgodnie z zasadami odbioru odpadów komunalnych – Rozdział II ust. 1.)**, w tym:
- 1) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01) w tym popiół (kod 10 01 02)
 - 2) selektywnie zebranych odpadów komunalnych z podziałem na:
 - a) szkło (kod 20 01 02; 15 01 07),
 - b) zmieszane odpady opakowaniowe (kod 15 01 06)
 - c) 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. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru całkowitej masy odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w **okresie 01.01.2020r. do 30.06.2021r. (zgodnie z zasadami odbioru odpadów komunalnych - Rozdział II ust. 2.)**, w tym:
- 1) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01) w tym popiół (kod 10 01 01)
 - 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).

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 odpadów zielonych zgromadzonych w kontenerach KP7 zlokalizowanych przy Oczyszczalni ścieków w Opatowie, ul. Słoneczna 13 (2 sztuki) przy czym:
 - 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.
 - kontener o pojemności 7 m³ na odpady zielone obejmujący: trawę, drobne gałęzie drzew ogrodowych - dostarcza Wykonawca.
7. Wykonawca obowiązany jest przy sporządzeniu oferty do uwzględnienia danych zawartych w OPZ, a także do oszacowania wzrostu ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy.
8. 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);
 - 2) Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2018r. poz. 1454 ze zm.);
 - 3) Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.);
 - 4) Ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz.U. 2018 r. poz. 1466 ze zm.);
 - 5) Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.),
 - 6) Ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t. j. Dz. U. z 2019, poz. 521 ze zm.);
 - 7) Ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 ze zm.),
 - 8) Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.);
 - 9) Ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2018r., poz.1000 ze zm.);
 - 10) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 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 Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923);
 - 13) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19);
 - 14) Uchwałą Nr XVI/71/2015 Rady Gminy Łęka Opatowska z dnia 16 grudnia 2015r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łęka Opatowska;
 - 15) Uchwałą Nr VIII/56/2019 Rady Gminy Łęka Opatowska z dnia 17 kwietnia 2019r. 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) Zakupu i dostarczania mieszkańcom worków na odpady.
- 3) 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 przetargu 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. Odbiór odpadów w okresie od 01.07.2019r. do 31.12.2019r.

- 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:
 - a) **kolor żółty** – przeznaczony do zbierania zmieszanych odpadów opakowaniowych (kod 15 01 06) obejmujące: papier i tekturę, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania z metali oraz drobne części metalowe, o objętości od 0,12 m³ (120 l) do 0,24 m³ (240 l) – zabudowa jednorodzinna oraz z pojemników o objętości 0,24 m³ (240 l) lub 1,1 m³ (1100 l) – zabudowa wielorodzinna
 - b) **kolor zielony** – przeznaczony do zbierania opakowań ze szkła bezbarwnego i kolorowego pozbawionego nakrętek, o objętości od 0,12 m³ (120 l) do 0,24 m³ (240 l) – zabudowa jednorodzinna oraz z pojemników o objętości 0,24 m³ (240 l) lub 1,1 m³ (1100 l) – zabudowa wielorodzinna
- 3) Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) będą odbierane z pojemników w **kolorze czarnym** o objętościach: od 0,12 m³ (120 l) 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 7 m³ - zabudowa wielorodzinna.

2. Odbiór odpadów w okresie od 01.01.2020r. do 30.06.2021r.

- 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:

- a) **kolor niebieski** – przeznaczony do zbierania papieru oznaczony napisem „PAPIER”, 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.
 - b) **kolor żółty** – przeznaczony do zbierania tworzyw sztucznych i metali oznaczony napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”, 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.
 - c) **kolor zielony** – przeznaczony do zbierania szkła oznaczonych napisem „SZKŁO”, 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.
 - d) **kolor brązowy** – przeznaczony do zbierania odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów oznaczonych napisem „BIO”, 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. Odbiór odpadów w okresie od 01.07.2019r. do 31.12.2019r.

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne będą odbierane, przez firmę wywozową, z terenu nieruchomości dwa razy w miesiącu w okresie letnim (lipiec - wrzesień) i raz w miesiącu w okresie zimowym (październik - grudzień).
- 2) Wydzielone z odpadów komunalnych odpady segregowane odbierane będą z następującą częstotliwością:
 - a) zmieszane odpady opakowaniowe (kod 15 01 06) obejmujące: papier i tekturę tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania z metali oraz drobne części metalowe– raz w miesiącu;
 - b) szkło – raz na kwartał;
 - c) odpady wielkogabarytowe w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony – raz na sześć miesięcy w terminie uzgodnionym z Wykonawcą.
- 3) Odbiór odpadów z cementarzy (pojemność pojemników 1100 l, 7000 l) – 2 razy w miesiącach październik i listopad, w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu.

- 4) Odbiór odpadów z placówek użyteczności publicznej - szkoły, przedszkola, biblioteki, itp. (tabela nr 5.) - zgodnie z częstotliwością nieruchomości zamieszkałych.
- 5) Odbiór odpadów z miejsc publicznych gromadzenia odpadów (przystanki autobusowe, kosze uliczne) - zgodnie z częstotliwością odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych).
- 6) Kontenery KP 7 usytuowane przy Oczyszczalni ścieków – każdorazowo po otrzymaniu informacji od Zamawiającego.

2. Odbiór odpadów w okresie od 01.01.2020r. do 30.06.2021r.

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne będą odbierane przez firmę wywozową, z terenu nieruchomości dwa razy w miesiącu w okresie zimowym (listopad- marzec) i raz w miesiącu w okresie letnim (kwiecień- październik).
- 2) Wydzielone z odpadów komunalnych odpady segregowane odbierane będą z następującą częstotliwością:
 - a) metale i tworzywa sztuczne (opakowania wielomateriałowe) – raz w miesiącu;
 - b) szkło – raz na kwartał ;
 - c) papier – raz na kwartał;
 - d) BIO (odpady ulegające biodegradacji):
 - raz w miesiącu w okresie zimowym (listopad- marzec)
 - dwa razy w miesiącu w okresie letnim (kwiecień- październik);
 - e) odpady wielkogabarytowe w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony – raz na sześć miesięcy w terminie uzgodnionym z Wykonawcą.
- 3) Odbiór odpadów z cementarzy (pojemność pojemników 1100 l, 7000 l) – 2 razy w miesiącach październik i listopad, w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu.
- 4) Odbiór odpadów z placówek użyteczności publicznej - szkoły, przedszkola, biblioteki, itp. (tabela nr 5.) - zgodnie z częstotliwością nieruchomości zamieszkałych.
- 5) Odbiór odpadów z miejsc publicznych gromadzenia odpadów (przystanki autobusowe, kosze uliczne) - zgodnie z częstotliwością odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych).
- 6) Kontenery KP 7 usytuowane przy Oczyszczalni ścieków – każdorazowo po otrzymaniu informacji od Zamawiającego.

3. Harmonogram odbioru odpadów.

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. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów z uwzględnieniem wyżej określonych częstotliwości odbioru poszczególnych rodzajów odpadów, w szczególności biorąc pod uwagę:

- 1) odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy;
- 2) 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;

- 3) 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.
- 4) 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.
4. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekt harmonogramu na odbiór odpadów komunalnych:
 - 1) W terminie 5 dni od dnia podpisania umowy: na okres od 1 lipca 2019 roku do 31 grudnia 2019 roku,
 - 2) do dnia 30 listopada 2019 roku: na okres od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku,
 - 3) do dnia 30 listopada 2020 roku: na okres od 1 stycznia 2021 roku do 30 czerwca 2021 roku.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu mieszkańcom i zarządom nieruchomości zamieszkałych do dnia 24 czerwca 2019 r., w następujących formach:
 - 1) dla zabudowy wielolokalowej – min. 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdego zarządcy nieruchomości;
 - 2) 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).

W przypadku, gdy termin podpisania umowy ulegnie przedłużeniu, ww. terminu nie stosuje się, a harmonogram należy przekazać niezwłocznie mieszkańcom i zarządom nieruchomości zamieszkałych.
6. 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.
7. W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości (nieruchomość, która do tej pory nie była objęta systemem odbierania odpadów komunalnych), Wykonawca:
 - 1) dostarczy właścicielowi nieruchomości harmonogram odbierania odpadów w ciągu siedmiu dni po dniu, w którym Zamawiający przekazał informacje o tej nieruchomości Wykonawcy,
 - 2) będzie odbierał odpady z tej nieruchomości zgodnie z harmonogramem począwszy od pierwszego najbliższego terminu po dokonany zgłoszeniu.

IV. DANE CHARAKTERYZUJĄCE WIELKOŚĆ ZAMÓWIENIA

1. Miejsce świadczenia usługi: obszar administracyjny gminy Łęka Opatowska - mapa z siecią dróg stanowi Załącznik 12 do SIWZ. 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 5289 osób, na pobyt czasowy 136 osób (stan na dzień 31 grudnia 2018 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: 1313 - **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	ZMIESZANE	RAZEM
1.	BIADASZKI	81	8	89
2.	GRANICE	16	2	18
3.	KLASAK	20	1	21
4.	KUŹNICA SŁUPSKA	23	2	25
5.	LIPIE	53	5	58
6.	ŁĘKA OPATOWSKA	198	11	209
7.	MARIANKA	32	1	33
8.	OPATOWIEC	9	2	11
9.	OPATÓW	315	16	331
10.	PIASKI	91	3	94
11.	RAKÓW	114	2	116
12.	SIEMIANICE	124	12	136
13.	STOGNIEW	12	0	12
14.	SZALONKA	41	1	42

15.	TRZEBIEŃ	87	4	91
16.	WESOŁA	2	0	2
17.	ZMYŚLONA SŁUPSKA	25	0	25
	RAZEM	1243	70	1313

Tabela nr 2. Liczba budynków wielorodzinnych

Miejscowość	Ilość osób	Ilość gospodarstw domowych	Rodzaje pojemników
Łęka Opatowska 4 wspólnoty mieszkaniowe	12	4	2 x 120l Odpady zmieszane „suche” oraz „szkło” 1 x poj. 240l Odpady zmieszane „mokre”
	14	4	1 x poj. 120l na (niesegregowane) zmieszane odpady komunalne Odpady zmieszane „mokre” w pojemnikach 120l lub 240l. Odpady zmieszane „suche” oraz „szkło” w workach z oznaczeniem lokalu
	15	4	Odpady zmieszane „mokre” w pojemnikach 120l lub 240l. Odpady zmieszane „suche” oraz „szkło” w workach z oznaczeniem lokalu
	41	14	Odpady zmieszane „mokre” w pojemnikach 120l lub 240l. Odpady zmieszane „suche” oraz „szkło” w poj. 1100l
Siemianice 2 bloki wielorodzinne Jeden zestaw pojemników	61	18	Odpady zmieszane „mokre” – poj. 1100l
	80	18	Odpady zmieszane „Szkło” – poj. 1100l Odpady zmieszane „suche” – poj. KP-7
	Razem	192	62

Tabela nr 3. Liczba budynków niezamieszkałych (firmy)

l.p	Miejscowość	Segregacja	Zmieszane	Razem
1	Biadaszki	0	5	5
2	Kuźnica Słupska	0	2	2
3	Lipie	1	1	2
4	Łęka Opatowska	5	14	19
5	Opatów	4	14	18
6	Piaski, Opatowiec	0	9	9
7	Raków	0	4	4
8	Siemianice	1	2	3
9	Trzebień	0	2	2
	Razem	11	53	64

Tabela nr 4. Liczba cmentarzy

l.p.	Miejscowość	Lokalizacja	Przewidywany pojemnik
1	Opatów	ul. Spacerowa	2 x 7000l
2	Siemianice	ul. Spokojna	1 x 7000l
3	Szalonka	Przy drodze gm. z Łęki Opatowskiej do Szalonki	2 x poj 1100l

Tabela nr 5. Liczba placówek użyteczności publicznej

1) Szkoły i przedszkola

Lp	Nazwa	Pojemniki
1	Szkoła Podstawowa Trzebień	240l, 2x120l
2	Przedszkole Łęka Opatowska	3x120l
3	Szkoła Podstawowa Łęka Opat.	1x 1100 l
4	Przedszkole Piaski	3x120l
5	Szkoła Podstawowa Siemianice	2x1100l, 1x240l

6	Przedszkole Opatów	1x 240l, 2x 120l
7	Szkoła Podstawowa Opatów	4x1100l, 1x 240l, 1x 120l
8	Publiczne Przedszkole w Siemianicach oddział w Rakowie	1x 120l

2) Biblioteki

Lp	Nazwa	Pojemniki
1	Biblioteka Publiczna w Opatowie	1x120l
2	Filia Biblioteki Publicznej w Łęce Opatowskiej	1x120l
3	Filia Biblioteki Publicznej w Siemianicach	1x120l

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 2016, 2017 oraz 2018 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 2016 r. [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2017 r. [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2018 r. [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane)	897,11	902,08	896,37
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	114,48	112,60	132,40
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	135,30	171,36	203,55
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	67,00	111,36	119,74
5	16 01 03	Zużyte opony	6,32	6,12	3,14

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 od dnia podpisania umowy do 30.06.2021 roku. – tabela nr 7.

Tabela nr 7.

Lp.	Wyszczególnienie odpadów	Jednostka miary	Szacowana masa odpadów komunalnych przewidziana do odbioru od dnia 01.07.2019 r. do 30.06.2021r.
1	Zmieszane odpady komunalne	Mg	3000,00
2	Metale i tworzywa sztuczne	Mg	500,00
3	Odpady wielkogabarytowe	Mg	340,00
4	Biodegradowalne	Mg	300,00
5	Papier	Mg	150,00
6	Szkło	Mg	400,00

V. TERMIN REALIZACJI ZADANIA

1. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia 30 czerwca 2021 roku.

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.

WÓJT GMINY

mgr Adam Kapis