

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /SOPZ/**

**Przedmiot zamówienia:**

Przedmiot zamówienia stanowi usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Konstantynów Łódzki, zgodnie z wymienionymi poniżej założeniami.

**Lokalizacja:**

Punktem odbioru odpadów będą nieruchomości właścicieli oraz ogólnodostępne punkty selektywnej zbiórki odpadów, w tym Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Cmentarnej, w granicach administracyjnych Gminy Konstantynów Łódzki.

**I. Opis Przedmiotu Zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych gromadzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe a także z ogólnodostępnych punktów selektywnej zbiórki odpadów, położonych na obszarze Gminy Konstantynów Łódzki, dalej zwaną Gminą.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w całym okresie realizacji zamówienia odbiór i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, a także z punktów wskazanych na terenie Gminy Konstantynów Łódzki z uwzględnieniem poniższego podziału:
  - 1) zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach lub workach,
  - 2) odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny, w pojemnikach lub workach obejmujących:
    - a) papier,
    - b) metale,
    - c) tworzywa sztuczne,
    - d) szkło,

- e) opakowania wielomateriałowe z zastrzeżeniem, że odpady wymienione w ppkt. b, c, i e mogą być zbierane łącznie w jednym pojemniku lub worku,
  - f) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji (**odbiór tylko z pojemników**),
  - g) odpady zielone z zastrzeżeniem, że odpady wymienione w ppkt. f i g mogą być zbierane łącznie w jednym pojemniku.
- 3) Wykonywanie usług następować będzie w granicach administracyjnych Gminy Konstantynów Łódzki zgodnie z lokalizacją wskazaną w załączniku nr 1 SOPZ obejmującą:
- a) punkty wyposażone w pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów w postaci opakowań szklanych,
  - b) sieć punktów wyposażonych w pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów w postaci opakowań z tworzyw sztucznych,
  - c) sieć punktów wyposażonych w pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów w postaci papieru i tektury,
  - d) punkty wyposażone w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów w postaci zużytych baterii,
  - e) punkt wyposażony w pojemnik do selektywnej zbiórki odpadów w postaci jarzeniówek, świetlówek, żarówek,
  - f) apteki wyposażone w pojemniki na przeterminowane leki,
  - g) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Cmentarnej,
  - h) odbiór odpadów zgromadzonych w kontenerach zlokalizowanych w dwóch miejscach na terenie Konstantynowa Łódzkiego, których lokalizacja została wskazana w załączniku nr 1 SOPZ,
  - i) odbiór odpadów w ramach zbiórki obwoźnej wraz z: oponami, zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.
- 4) Zamówienie obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe pochodzące z robót budowlanych i remontowych, pozostałych frakcji odpadów niewymienionych w ppkt. 1) i 2);
- 5) Zamówienie obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów zgromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanym przy ul. Cmentarnej takich jak:

- a) tworzywa sztuczne,
- b) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- c) metale,
- d) szkło,
- e) papier,
- f) bioodpady,
- g) odpadów niebezpiecznych (np.:
  - termometry rtęciowe,
  - przeterminowane lub zbędne farby, lakiery, kleje, rozpuszczalniki oraz opakowania po nich;
  - przeterminowane lub zbędne środki czystości, środki ochrony roślin oraz środki stosowane w chemii gospodarczej oraz opakowania po nich;
  - przeterminowane lub zbędne oleje poza jadalnymi (oleje smarowe, oleje hydrauliczne, oleje silnikowe) oraz opakowania po nich;
  - przeterminowane lub zbędne tusze i tonery do drukarek),
- h) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- i) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- j) zużytych baterii i akumulatorów,
- k) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- l) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- m) zużytych opon,
- n) odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych (w tym styropian, papa, płyty bitumiczne - ondulina),
- o) odpadów tekstyliów i odzieży,
- p) odpady wymienione w ppkt. a), b) i c) mogą być zbierane łącznie w jednym pojemniku lub worku.

3. Realizując zagospodarowanie odebranych z nieruchomości odpadów komunalnych, o których mowa w pkt. 2 podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazania:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
  - 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej,
  - 3) dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
  - 4) dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a.
4. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje transport odebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów lub do instalacji komunalnych do przetwarzania odpadów komunalnych bądź instalacji zastępczych.
5. Zakres zamówienia obejmuje:
- 5.1. wyposażenie przez Wykonawcę w pojemniki:
    - 1) nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
    - 2) ogólnie dostępnych punktów do selektywnej zbiórki odpadów, usytuowanych w obrębie Konstantynowskiej Spółdzielni Mieszkaniowej,
    - 3) Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Cmentarnej,
    - 4) pozostałych punktów selektywnej zbiórki odpadów,
      - a) - w zamykane pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych oraz w zamykane pojemniki do zbiórki selektywnej, kontenery oraz w pojemniki typu dzwon i siatkowe.
  - 5.2. Wymagana pojemność pojemników:
    - 1) zmieszane niesegregowane odpady komunalne w zabudowie jednorodzinnej, wielorodzinnej i nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe – 0,12 m<sup>3</sup> (120L) 0,24 m<sup>3</sup> (240l), 1,1 m<sup>3</sup> (1100l),
    - 2) **w przypadku robót budowlano rozbiórkowych Zamawiający będzie zgłaszał**

**Wykonawcy odbiór z wskazanych adresów torby o pojemności 1 m<sup>3</sup>; zgłaszanie oraz odbiór odpadów zgromadzonych w torbach będzie się odbywał raz w tygodniu, odbiór będzie następował w okresie od 01.01.2025 r. do 31.03.2025 r.;**

- 3) odpady komunalne gromadzone selektywnie w pojemnikach lub workach o minimalnej pojemności:
  - a) w zabudowie jednorodzinnej, wielorodzinnej – 0,12 m<sup>3</sup> (120L) 0,24 m<sup>3</sup> (240l), 1,1 m<sup>3</sup> (1100l),
  - b) w punktach selektywnego zbierania - (pojemniki typu dzwon) od 2,5 m<sup>3</sup> oraz poj. 5 m<sup>3</sup> i 10 m<sup>3</sup>,
  - c) poj. 5 m<sup>3</sup> , 7,5 m<sup>3</sup> i 10 m<sup>3</sup> do gromadzenia odpadów zielonych i rozbiórkowych oraz budowlanych,
- 5.3. Obowiązek utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów spoczywa na właścicielu nieruchomości.
- 5.4. Pojemniki do gromadzenia odpadów muszą odpowiadać wymogom określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Konstantynów Łódzki, zwanym dalej Regulaminem Gminy oraz rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. poz. 906).
- 5.5. Ilość pojemników będzie odpowiadała zapotrzebowaniu zgłoszonemu do Zamawiającego przez Właścicieli nieruchomości. Zamawiający przewiduje zwiększenie zapotrzebowania na pojemniki w wysokości do 10% w stosunku do ilości wskazanych w tabeli w pkt VI ppkt 2 SOPZ.
- 5.6. W przypadku kradzieży lub zniszczenia pojemnika, Wykonawca na zgłoszenie Zamawiającego jest zobowiązany do wyposażenia nieruchomości w nowy pojemnik, w celu zapewnienia dalszego świadczenia usługi.
- 5.7. Wykonawca dostarczy worki o pojemności 120 l przeznaczone do zbiórki selektywnej:
  - 1) do siedziby Zamawiającego,
  - 2) Wykonawca jest zobowiązany do zostawiania worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie w przypadku, gdy właściciel nieruchomości w terminie wywozu wystawi odpady w takich workach w ilości wystawionych worków ale nie więcej niż 10 szt. **Nie dotyczy worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych**

**ulegających biodegradacji w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji, odpadów zielonych.**

5.8. Worki do gromadzenia odpadów muszą:

- 1) być wykonane z tworzywa LDPE lub HDPE uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji,
- 2) zawierać trwałe oznaczenie nazwy lub logo Wykonawcy,
- 3) być oznaczone w sposób umożliwiający identyfikację poszczególnych frakcji selektywnej zbiórki odpadów: 4 frakcje t. j.:
  - a) papier i tektura,
  - b) opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania wielomateriałowe,
  - c) szkło opakowaniowe.

5.9. Oznaczenie worków może być realizowane przez zróżnicowanie kolorystyczne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. poz. 906).

6. Realizacja usług opisanych w pkt. 1 obejmuje całokształt czynności związanych z systemem ewidencjonowania i potwierdzania odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości z wyróżnieniem rodzaju odpadów: zmieszane albo selektywne, gromadzonych w pojemnikach lub workach przeznaczonych do gromadzenia odpadów.
7. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

## **II. Podział przedmiotu zamówienia.**

Zamawiający nie przewiduje podziału zamówienia na części.

## **III. Realizacja przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:

- 1) cykliczny odbiór z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, zmieszanych odpadów komunalnych zebranych w pojemnikach i/lub workach,

- 2) cykliczny odbiór z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zebranych selektywnie odpadów komunalnych w pojemnikach lub/i workach,
- 3) cykliczny odbiór z punktów selektywnej zbiórki odpadów – gniazd ogólnodostępnych – odpadów selektywnie gromadzonych z częstotliwością wynikającą z potrzeb uwzględniających stopień zapełniania pojemników lub także na zgłoszenie Zamawiającego,
- 4) cykliczny odbiór z trzech punktów, w tym z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Cmentarnej zlokalizowanych na terenie Konstąntynowa Łódzkiego odpadów wielkogabarytowych „u źródła” oraz zbiórka odpadów wielkogabarytowych pochodzących z gospodarstw domowych polegająca na przejeździe i załadunku odpadów zgodnie z harmonogramem. ~~Terminy odbioru odpadów wielkogabarytowych będą uzgadniane pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na 3 miesiące przed planowaną zbiórką,~~
- 5) w przypadku otrzymania zgłoszenia o nieodebranych opadach komunalnych w terminie określonym w harmonogramie odbioru, Wykonawca jest zobowiązany do odebrania odpadów komunalnych w dniu zgłoszenia lub najpóźniej w następnym dniu roboczym,
- 6) uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i odciekami powstałymi w trakcie realizacji usługi odbioru w tym m.in. odpadami wysypanymi z pojemników lub worków,
- 7) transport odpadów zmieszanych do instalacji komunalnych przetwarzania odpadów komunalnych,
- 8) transport odpadów zebranych selektywnie, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, celem ich zagospodarowania w sposób, o którym mowa w rozdziale I pkt. 3,
- 9) dostarczanie do siedziby Zamawiającego worków przeznaczonych do selektywnego gromadzenia odpadów,
- 10) każdorazowe informowanie Zamawiającego o stwierdzonych przypadkach niezgodności z postanowieniami Regulaminu obowiązującego na terenie Gminy Konstąntynów Łódzki, w szczególności w zakresie:
  - a) braku wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do gromadzenia odpadów,
  - b) oznakowania pojemników i worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów w sposób potwierdzający ich przynależność do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,

- c) gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami i workami,
- d) nieprawidłowego selektywnego sposobu gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości.

11) udokumentowanie nieprawidłowości, o których mowa w ppkt 10), poprzez wykonywanie zdjęć lub zapisów wideo, w sposób umożliwiający jednoznaczne potwierdzenie nieprawidłowości i identyfikację miejsca, daty oraz właściciela nieruchomości,

12) bieżące przekazywanie raportów w formie elektronicznej o stwierdzonych przez Wykonawcę nieprawidłowościach, które to raporty zawierają:

- a) dane kontaktowe sporządzającego raport,
- b) datę sporządzenia raportu,
- c) adres oraz identyfikator punktu wywozowego,
- d) datę i godzinę stwierdzenia nieprawidłowości,
- e) opis stwierdzonej nieprawidłowości,
- f) opis sposobu postępowania z odpadami, których gromadzenie zostało zakwestionowane,
- g) opis sposobu udokumentowania nieprawidłowości,
- h) liczbę załączników do raportu.

2. Wykonawca, na czas realizacji zamówienia, wyposaży nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w pojemniki do gromadzenia odpadów, spełniające wymogi określone w Regulaminie Gminy Konstantynów Łódzki oraz rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. poz. 906), ~~z zastrzeżeniem, że udostępnienie pojemników nastąpi do dnia pierwszego ustalonego w harmonogramie terminu wywozu odpadów.~~ **Udostępnienie pojemników nastąpi w terminie do dnia 31 grudnia 2024 r. z zastrzeżeniem, że gdyby od daty podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2024 r. pozostało mniej niż 7 dni, rozstawienie pojemników nastąpi w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy.**

Stan techniczny pojemników musi umożliwiać gromadzenie i odbiór oraz zagospodarowanie odpadów opisanych w Rozdziale I SOPZ, w sposób zgodny z Regulaminem Gminy Konstantynów Łódzki, umową oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

3. Szczegółowy wykaz punktów wywozowych, które powinny zostać wyposażone w pojemniki i worki, ich rodzaj oraz ilość Zamawiający dostarczy Wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą



ofertę, przed zawarciem umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów wraz ze szczegółowym wykazem punktów odbioru objętych przedmiotem zamówienia, zawierających identyfikator punktu wywozowego i jego adres. Zamawiający w okresie trwania umowy z częstotliwością jeden raz w tygodniu zobowiązuje się informować Wykonawcę o zmianach danych objętych niniejszym wykazem.

4. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, skutkujących rozszerzeniem listy punktów odbioru lub pojemników nieujętych w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, Wykonawca zobowiązany będzie do:

- 1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki, ich oznaczenie potwierdzające przynależność do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dokonania ich zinwentaryzowania,
- 2) odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, punktów odbioru, począwszy od tygodnia następującego po tygodniu, w którym umieszczono w systemie informację o złożeniu deklaracji lub innym terminie wskazanym przez Zamawiającego.

5. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, skutkujących zmniejszeniem listy punktów wywozowych lub pojemników ujętych w wykazie, o którym mowa w pkt. 3, Wykonawca zobowiązany będzie do:

- 1) odebrania pojemnika / pojemników z nieruchomości,
- 2) zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od tygodnia następującego po tygodniu, w którym otrzymał informację o wykreśleniu punktu wywozowego z wykazu lub innym terminie wskazanym przez Zamawiającego.

6. Częstotliwość odbierania

- 6.1. Zamawiający określa częstotliwość odbioru odpadów komunalnych dla poszczególnych rodzajów nieruchomości:

<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Okres</b>	<b>Nieruchomości zabudowa jednorodzinna</b>	<b>Inne nieruchomości zamieszkałe – zabudowa wielorodzinna – wspólnoty mieszkaniowe</b>	<b>Inne nieruchomości zamieszkałe – zabudowa wielorodzinna – Konstantynowska Spółdzielnia Mieszkaniowa</b>	<b>Nieruchomości niezamieszkałe – działki rekreacyjne</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Zmieszane odpady komunalne	przez cały rok	co dwa tygodnie	dwa razy w tygodniu	dwa razy w tygodniu	co dwa tygodnie
Odpady zielone i ulegające biodegradacji	przez cały rok	co dwa tygodnie	dwa razy w tygodniu	dwa razy w tygodniu	co dwa tygodnie
Szkło opakowaniowe z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin , środkach medycznych i truciznach	przez cały rok	jeden raz na dwa miesiące	jeden raz w tygodniu lub z częstotliwością wynikającą z potrzeb uwzględniających stopień zapełnienia pojemników	jeden raz w tygodniu lub z częstotliwością wynikającą z potrzeb uwzględniających stopień zapełnienia pojemników	jeden raz na dwa miesiące
Opakowania z tworzyw sztucznych metal, opakowania wielomateriałowe z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony	przez cały rok	dwa razy w miesiącu	jeden raz w tygodniu lub z częstotliwością wynikającą z potrzeb uwzględniających stopień zapełnienia pojemników	dwa razy w tygodniu	dwa razy w miesiącu

<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Okres</b>	<b>Nieruchomości zabudowa jednorodzinna</b>	<b>Inne nieruchomości zamieszkałe – zabudowa wielorodzinna – wspólnoty mieszkaniowe</b>	<b>Inne nieruchomości zamieszkałe – zabudowa wielorodzinna – Konstantynowska Spółdzielnia Mieszkaniowa</b>	<b>Nieruchomości niezamieszkałe – działki rekreacyjne</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
roślin, środkach medycznych i truciznach					
Papier	przez cały rok	1 raz w miesiącu	jeden raz w tygodniu lub z częstotliwością wynikającą z potrzeb uwzględniających stopień zapełnienia pojemników	dwa razy w tygodniu	1 raz w miesiącu
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	przez cały rok	jeden raz na pół roku, w terminach uzgodnionych z Wykonawcą odbierającym odpady w ramach zbiórki	jeden raz na pół roku, w terminach uzgodnionych z Wykonawcą odbierającym odpady. Dodatkowy odbiór z kontenerów, co najmniej dwa razy w miesiącu lub z	jeden raz na pół roku, w terminach uzgodnionych z Wykonawcą odbierającym odpady. Dodatkowy odbiór z kontenerów, co najmniej dwa razy w miesiącu lub z częstotliwością wynikającą z potrzeb uwzględniających	jeden raz na pół roku, w terminach uzgodnionych z Wykonawcą odbierającym odpady

Rodzaj odpadów	Okres	Nieruchomości zabudowa jednorodzinna	Inne nieruchomości zamieszkałe – zabudowa wielorodzinna – wspólnoty mieszkaniowe	Inne nieruchomości zamieszkałe – zabudowa wielorodzinna – Konstantynowska Spółdzielnia Mieszkaniowa	Nieruchomości niezamieszkałe – działki rekreacyjne
1	2	3	4	5	6
		obwoźnej	częstotliwością wynikającą z potrzeb uwzględniających stopień zapewnienia kontenerów – dotyczy KSM i PKGKŁ	stopień zapewnienia kontenerów	

6.2. Zamawiający określa częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów znajdującego się przy ul. Cmentarnej:

a)

Pojemniki umieszczone poza zadaniem			
Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Specyfikacja pojemnika	Częstotliwość wywozu w ciągu roku
	Przeterminowane zbędne chemikalia	Pojemnik z wanną przechwytną PN24 poj 500l	8
16 01 03	Zużyte opony	pojemnik 5 m <sup>3</sup> 1,92(sz)x3,55(gł)x1,1(h) x2 szt.	3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	pojemnik 36 m <sup>3</sup> 1,90(sz)x4,15(gł)x1,80(h)	6
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5 F 1,99(sz)x252(gł)x1,55(h) 5m <sup>3</sup>	24
20 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Pojemnik igloo 2,5 m <sup>3</sup> 1,80(sz)x1,20(gł)x1,65(h) 2 x 1100l	6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Pojemnik igloo 2,5 m <sup>3</sup> 1,80(sz)x1,20(gł)x1,65(h)	6
20 01 02	Opakowania ze szkła	Pojemnik igloo 2,5 m <sup>3</sup> 1,80(sz)x1,20(gł)x1,65(h)	6
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Pojemnik 5 m <sup>3</sup> 1,92(sz)x3,55(gł)x1,1(h)	26

Pojemniki umieszczone poza zadaszeniem			
Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Specyfikacja pojemnika	Częstotliwość wywozu w ciągu roku
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06*	Pojemnik 10 m <sup>3</sup> 2,05(sz)x3,80(gł)x1,6(h) Pojemnik 10 m <sup>3</sup> 2,05(sz)x3,80(gł)x1,6(h) Pojemnik 5 m <sup>3</sup> 1,92(sz)x3,55(gł)x1,1(h) Pojemnik 5 m <sup>3</sup> 1,92(sz)x3,55(gł)x1,1(h) Pojemnik 7,5 m <sup>3</sup>	50
17 03 80	Odpadowa papa	Pojemnik 5 m <sup>3</sup> 1,92(sz)x3,55(gł)x1,1(h)	3
20 01 40	Metale	240l 0,580(sz)x0,725(gł)x1,05(h)	6

Pojemniki umieszczone pod zadaszeniem			
Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Specyfikacja pojemnika	Częstotliwość wywozu w ciągu roku
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Pojemnik 120l	6
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	specjalny pojemnik tuba 0,50(d)x1,1(h)	2

Pojemniki umieszczone pod zadaniem			
Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Specyfikacja pojemnika	Częstotliwość wywozu w ciągu roku
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki - do niebezpiecznych składników z elektrycznych i elektronicznych urządzeń można zaliczyć akumulatory i baterie wymienione w 16 06 i oznaczone jako niebezpieczne, przełączniki rtęciowe, szkło z lamp kineskopowych i inne szkło aktywne itp.	5 F 1,99(sz)x252(gł)x1,55(h)	6
20 01 36	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5 F 1,99(sz)x252(gł)x1,55(h)	6
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	specjalny pojemnik tuba 0,50(d)x1,1(h) poj 500l	3
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5 F 1,99(sz)x252(gł)x1,55(h)	2
20 01 10, 20 01 11	Odzież i tekstylia	2 x 1100l	2
	Strzykawki	Pojemnik 120l	2

b) Dodatkowy odbiór z kontenerów na zgłoszenie wynikające z zapełnienia kontenerów.

7. Ustalenie zwiększonej częstotliwości odbioru w odniesieniu do odpadów komunalnych zmieszanych lub gromadzonych w sposób selektywny w zabudowie wielorodzinnej musi zostać dokonane poprzez uwzględnienie powyższego w harmonogramie, o którym mowa w pkt. 8.
8. Harmonogram wywozu odpadów komunalnych:
  - 8.1. Po podpisaniu umowy, Wykonawca sporządzi harmonogram wywozu odpadów komunalnych. Przy sporządzaniu harmonogramu Wykonawca musi uwzględnić listę punktów wywozowych, o której mowa w rozdziale III pkt. 3 oraz częstotliwość odbioru odpadów, o której mowa w pkt. 6. Harmonogram musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.
  - 8.2. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia harmonogramów właścicielom nieruchomości, na podstawie przekazanego wykazu w terminie co najmniej 2 tygodni przed terminem rozpoczęcia świadczenia usługi.
  - 8.3. Każdorazowa zmiana harmonogramu wywozu odpadów wymaga akceptacji ze strony Zamawiającego. Zaktualizowany harmonogram sporządza i dostarcza właścicielom nieruchomości Wykonawca.
9. Meble i inne odpady wielkogabarytowe Wykonawca odbierać będzie z częstotliwością określoną w pkt. 6 dla poszczególnych rodzajów nieruchomości z zastrzeżeniem, że dokładny termin zostanie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i uwzględniony w bieżącym harmonogramie.
10. Wykonawca jest zobowiązany odbierać odpady:
  - a) z każdej nieruchomości objętej wykazem przekazanym przez Zamawiającego, o którym mowa w pkt 3. Przy zabudowie pierzowej, występującej w centrum miasta, występuje utrudniony dostęp do pojemników (wąskie bramy),
  - b) w każdej zebranej przez właściciela nieruchomości ilości, z zastrzeżeniem pkt. 11.
11. Warunkiem odbioru z nieruchomości odpadów wymienionych w rozdziale I pkt. 2. ppkt 1) i 2) jest ich gromadzenie w sposób określony w Regulaminie Gminy tj.: w pojemnikach lub workach dostarczanych przez Wykonawcę, oznakowanych w sposób potwierdzający przynależność do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
12. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
  - a) w sposób ciągły,
  - b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu,
  - c) nie zakłócający spoczynku nocnego tj. nie wcześniej niż godz. 6.00 i nie później niż 22.00,



- d) niezależnie od warunków atmosferycznych,
- e) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.

13. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów z punktu wywozowego Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika. W przypadku, w którym właściciel nieruchomości nie gromadzi odpadów w sposób selektywny, Wykonawca odbierać będzie wszystkie odpady z nieruchomości, jako zmieszane i zobowiązany będzie do powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Przed zabraniem odpadów Wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną, która potwierdza zastrzeżenia dotyczące nieprawidłowej zbiórki w sposób selektywny. Powiadomienie, o którym mowa powyżej, Wykonawca realizuje w sposób określony w pkt. 1 ppkt. 11).
14. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
15. Gmina Konstantynów Łódzki nie przejęła odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości nie zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, wobec tego pojazdy Wykonawcy w trakcie realizacji usług odbioru odpadów komunalnych, realizowanych na rzecz Zamawiającego, nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami, z zastrzeżeniem pkt. 16,
16. Zakazuje się mieszania odpadów komunalnych zebranych selektywnie ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych frakcji pochodzących z odrębnych pojemników lub worków ze sobą.

#### **IV. Sposób potwierdzania realizacji usługi i jej rozliczania.**

1. W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów objętych niniejszym zamówieniem oraz w związku z wymogami w zakresie sprawozdawczości określonymi w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot realizujący usługę zobowiązany jest do:
- 1) elektronicznego ewidencjonowania realizacji każdego pojedynczego odbioru odpadów komunalnych zmieszanych z pojemników,

- 2) elektronicznego ewidencjonowania realizacji każdego pojedynczego odbioru odpadów komunalnych zebranych selektywnie w pojemnikach i workach przeznaczonych do gromadzenia tego rodzaju odpadów,
- 3) udostępnianie Zamawiającemu w sposób ciągły, z wykorzystaniem transmisji danych poprzez technologię GPRS ewidencjonowanych danych dotyczących realizowanych odbiorów w formie elektronicznej z informacjami o dacie i godzinie realizacji odbioru odpadów, rzeczywistego przebiegu trasy pojazdu, czasie i miejscu przekazania odebranych odpadów,
- 4) ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu przekazania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości, celem ich dalszego zagospodarowania, w sposób określony w rozdziale I pkt 6 oraz ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na wadze samochodowej zlokalizowanej w Konstancynie Łódzkim, przy ul. Jana Pawła II 44,
- 5) przechowywania dokumentów potwierdzających ważenie, o którym mowa w ppkt. 4) oraz zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz udostępnianie ich Zamawiającemu na jego żądanie w trybie określonym umową,
- 6) bieżącego prowadzenia ewidencji odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości w ramach realizacji umowy z Zamawiającym, zgodnie z przepisami prawa,
- 7) sporządzanie i przekazywanie Zamawiającemu w formie papierowej lub elektronicznej na nośniku danych miesięcznych sprawozdań zawierających informacje o:
  - a) masie poszczególnych rodzajów odebranych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
  - b) masie poszczególnych rodzajów odebranych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
  - c) liczbie punktów wywozowych, z których zostały odebrane odpady komunalne w ramach realizacji umowy,
  - d) wskazanie punktów wywozowych, w których właściciele zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem Gminy Konstancynów Łódzki.

2. Rozliczanie usługi odbywać się będzie w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy odpadów komunalnych zmieszanych oraz masy odpadów odebranych selektywnie od właścicieli nieruchomości i wskazanych przez Zamawiającego punktów.
3. Podstawą określenia masy dla celów rozliczenia jest zbiorcze zestawienie ważeń sporządzonych dla potrzeb dokumentowania przekazania i zagospodarowania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
4. Wykonawca przedstawia zestawienie, o którym mowa w pkt. 3, w podziale na odpady zmieszane i segregowane.

**V. Wymagania wobec podmiotu realizującego przedmiot zamówienia:**

1. Wykonawca zobowiązany jest w dniu podpisywania umowy do posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Konstantynów Łódzki, o którym mowa w art. 9b i następnych ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. **Wykonawca zobowiązany jest:**
  - 1) realizować przedmiot zamówienia i spełniać wymagania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z ustawą Prawo ochrony środowiska a także ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz spełniać wymogi określone obowiązującymi przepisami prawa, w tym Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z dnia 25 stycznia 2013 r., poz.122) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. Nr 104, poz. 868) i ich zmianami,
  - 2) dysponować sprawnymi technicznie środkami transportu, bazą magazynowo – transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów,
  - 3) dysponować narzędziami do stałego prowadzenia elektronicznej ewidencji usług odbioru z nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów gromadzonych selektywnie,
  - 4) wykonywać usługi w sposób niepowodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu i zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej,

- 5) zapewnić osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie określonym w aktualnie obowiązującym rozporządzeniu – przy współpracy z Zamawiającym; obowiązek osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu spoczywa na Wykonawcy w zakresie odpadów odbieranych w ramach umowy zawartej z Zamawiającym.
  - 6) zapewnić osiągnięcie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na poziomie określonym w aktualnie obowiązującym rozporządzeniu – przy współpracy z Zamawiającym; obowiązek osiągnięcia odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania spoczywa na Wykonawcy w zakresie odpadów odbieranych w ramach umowy zawartej z Zamawiającym.
  - 7) osiągnięcie wskazanych poziomów wymagane jest w każdym roku rozliczeniowym.
  - 8) dysponować pojemnikami do gromadzenia odpadów w ilości odpowiadającej zapotrzebowaniu zgłoszonemu przez Zamawiającego Wykonawcy, niezbędnej dla zapewnienia wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych objętych ofertą, wyposażenia w pojemniki do gromadzenia odpadów spełniających normę PN-840.
  - 9) spełniać wymagania wynikające z ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 875 ze zm.), w szczególności wymagania określone w art. 68a i 68b.
  - 10) przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do posługiwania się co najmniej jednym pojazdem napędzanym paliwami alternatywnymi zdefiniowanym w art. 2 pkt 11 ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych.
3. Wymagania techniczne dodatkowe dotyczące pojazdów, o których mowa w pkt. 3 i ich wyposażenia:
- 1) muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
  - 2) winny umożliwiać odbiór odpadów z terenów trudnodostępnych oraz posesji o wąskich wjazdach i niskich bramach,
  - 3) muszą być wyposażone w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych

o położeniu pojazdów i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów.

4. Wymagania dotyczące monitorowania usługi:
  - 1) Wykonawca wyposaży wszystkie pojazdy w elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS rejestrujący przebieg tras – punkty nie rzadziej, niż co 100 m i 30 sekund,
  - 2) dane rejestrowane przez systemem monitoringu GPS powinny obejmować zdarzenia, o których mowa w ppkt. 3),
  - 3) Wszystkie zarejestrowane zdarzenia: załadunek, wyładunek, identyfikacja, ważenie, rejestracja i inne, muszą być rozszerzone o dokładną datę i czas [zgodny z uniwersalnym czasem koordynowanym UTC(PL)] oraz współrzędne geograficzne zdarzeń wyznaczone na podstawie systemu GPS.
5. Czujnik załadowania/wyładowania odpadów.
  - 1) Wykonawca wyposaży wszystkie śmieciarki, w czujniki:
    - a) czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas uruchamiania zsypu,
    - b) czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas otwierania odwłoka w czasie opróżniania zabudowy śmieciarki z odpadów.
6. Dane o położeniu pojazdu pochodzące z systemu nawigacji satelitarnej GPS oraz dane o miejscach załadunku i wyładunku odpadów muszą być dostępne Zamawiającemu przez okres realizacji przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca wyposaży Zamawiającego, na czas trwania umowy, w oprogramowanie zainstalowane na 2 stanowiskach komputerowych, będących własnością Zamawiającego, zapewniające dostęp poprzez sieć internetową do bieżącego kontrolowania pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do realizowanych usług związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Konstantynów Łódzki, z odwzorowaniem na monitorze na aktualnej cyfrowej mapie Konstantynowa Łódzkiego miejsca prowadzenia prac, w zakresie obejmującym, co najmniej informacje, o których mowa w pkt 6., poprzez odczyt i analizę danych bezpośrednio z urządzeń monitorujących zamontowanych na sprzęcie, za pośrednictwem sieci internetowej z komputera bazowego (serwera), codzienne archiwizowanie danych, przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego w ilości nie większej niż 3 osoby, w zakresie obsługi oprogramowania.
8. Odpowiedzialność za wybór usługodawcy GPS oraz prawidłowe funkcjonowanie systemu GPS ponosi Wykonawca. Awaria u usługodawcy GPS będzie traktowana, jako zawiniona przez

Wykonawcę. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za brak dostępu Zamawiającego do danych GPS, który jest spowodowany przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego, jak np. awaria urządzeń Zamawiającego, brak dostępu serwera Zamawiającego do sieci Internet.

9. Wykonawca obowiązany jest utrzymywać w pełnej sprawności urządzenia rejestrujące pracę pojazdów t. j. system GPS tak, aby wykonanie każdej usługi odbioru odpadów z nieruchomości zostało przez system zarejestrowane.
10. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania instalacji, w szczególności regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, do których będą przekazywane odebrane z terenu Gminy Konstantynów Łódzki odpady komunalne.

#### **VI. Dane ilościowe pozwalające ocenić wartość oferty:**

1. Dla potrzeb złożenia oferty Zamawiający szacuje łączną masę odpadów komunalnych do odbioru i zagospodarowania z terenu nieruchomości zamieszkałych na poziomie:

<b>Dane przyjęte do szacowania wielkości masy odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Wielkość ogółem</b>
Ilość mieszkańców zadeklarowanych	<b>Os.</b>	<b>16 945</b>
Szacunkowa ilość odpadów miesięcznie	<b>Mg</b>	<b>ok. 658</b>
Szacunkowa ilość odpadów rocznie	<b>Mg</b>	<b>7 900</b>
Szacunkowa masa zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych kod <u>20 03 01</u> rocznie	<b>Mg</b>	<b>3 550</b>
Szacunkowa masa odpadów ulegających biodegradacji: <u>20 02 01, 20 01 08</u> rocznie	<b>Mg</b>	<b>2 200</b>
Szacunkowa masa selektywnie zbieranych odpadów komunalnych kody <u>20 01 01, 20 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06</u> rocznie	<b>Mg</b>	<b>1 300</b>
Szacunkowa masa odpadów wielkogabarytowych kod <u>20 03 07</u> rocznie	<b>Mg</b>	<b>310</b>
Szacunkowa masa odpadów w postaci gruzu kod <u>17 01 07</u> rocznie	<b>Mg</b>	<b>520</b>
Szacunkowa masa pozostałych odpadów kody: <u>20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 27, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 38, 20 03 02, 20 03 99</u> rocznie	<b>Mg</b>	<b>20</b>

Ilość punktów wywozowych	<b>Szt.</b>	<b>4 202</b>
--------------------------	-------------	--------------

2. Dla potrzeb złożenia oferty Zamawiający szacuje liczbę pojemników na odpady zmieszane oraz odpady gromadzone w sposób selektywny na poziomie:

<b>Pojemniki, z wyłączeniem punktów odbioru na terenie Konstancyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej</b>							
<b>Wielkość pojemnika</b>	<b>Frakcja odpadów</b>						<b>Ogółem</b>
	Na zmieszane	Bio	Szkło	Plastik, opakowania wielomateriałowe, metale	Papier	Plastik, opakowania wielomateriałowe, metale	
120l	<b>2 842</b>	<b>2 908</b>	<b>3 340</b>	<b>2 641</b>	<b>2 693</b>	<b>0</b>	<b>14 424</b>
240l	<b>1256</b>	<b>554</b>	<b>230</b>	<b>958</b>	<b>866</b>	<b>0</b>	<b>3 864</b>
1100l	<b>140</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>146</b>
Pojemniki 2,5 m <sup>3</sup> (typu dzwon)	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
Worki 120l (w tys. szt.)	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b> w tym 2 rocznie do siedziby zamawiającego	<b>100</b> w tym 4 rocznie do siedziby zamawiającego	<b>100</b> w tym 4 rocznie do siedziby zamawiającego	<b>0</b>	<b>250</b>
<b>Pojemniki do umieszczenia w punktach odbioru na terenie Konstancyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej</b>							
<b>Wielkość pojemnika</b>	<b>Frakcja odpadów</b>						<b>Ogółem</b>
	Na zmieszane	Bio	Szkło	Papier	Plastik, opakowania wielomateriałowe, metale		
120l	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
240l	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	
1100l	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>98</b>	
Pojemniki 2,5m <sup>3</sup> (typu dzwon)	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>76</b>	



## **VII. Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z przedmiotem zamówienia objętym niniejszym postępowaniem.
2. Wykonawca składając Formularz ofertowy zgodny z wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ określa:
  - 1) cenę jednostkową brutto za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych (zawierającą należny podatek VAT – należy wskazać jego wysokość w %),
  - 2) cena jednostkowa brutto za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych obejmuje zarówno zmieszane niesegregowane odpady gromadzone na terenie nieruchomości, odpady gromadzone na terenie nieruchomości w sposób selektywny, odpady gromadzone w sposób selektywny w punktach wskazanych w Załączniku nr 1 do SOPZ.
  - 3) cenę oferty brutto stanowiącą iloczyn ceny jednostkowej brutto, o której mowa w pkt 1) i szacunkowej ilości odpadów komunalnych określonej w rozdziale VI Opisu przedmiotu zamówienia,
3. Cena podana w Formularzu ofertowym, której wzór stanowi Załącznik nr 2 do SWZ, powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, wynikające z dokumentacji przetargowej oraz wszelkie inne koszty nieujęte w dokumentacji, bez których nie jest możliwe wykonanie zamówienia, w tym w szczególności:
  - 1) transportu odpadów,
  - 2) przekazywanie ich do dalszego przetwarzania i zachowania właściwego stanu sanitarnego użytkowanych do transportu pojazdów (mycie i dezynfekcja sprzętu winno odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej),
  - 3) porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i odciekami powstającymi w trakcie realizacji usługi,
  - 4) naprawianie i ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi,
  - 5) zapewnienie przez cały czas trwania umowy dla właściwej realizacji przedmiotu umowy odpowiedniej ilości i obsługi środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, utrzymanie przedmiotowych środków technicznych

w dobrym stanie technicznym, gwarantującym sprawną pracę i ciągłość świadczenia usług w okresie określonym w umowie,

6) wyposażenie własnych pracowników realizujących przedmiot zamówienia (zbieranie odpadów, transport,) w odzież ochronną z logo firmy oraz identyfikatory,

7) zapewnienie pojemników zgodnie z SOPZ.

4. Odbiór i transport odpadów w sytuacjach, w których dojazd do punktów wywozowych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp., warunków atmosferycznych nie daje Wykonawcy tytułu do wnoszenia roszczeń z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy, chyba, że Zamawiający i Wykonawca w danym przypadku postanowią inaczej.

#### **VIII. Załączniki do SOPZ**

- Załącznik nr 1 – Lokalizacja pojemników do selektywnej zbiórki odpadów z terenu gminy Konstantynów Łódzki,
- Załącznik nr 2 – Dane statystyczne o rodzaju i ilości odpadów za 2023 r.,
- Załącznik nr 3 – Wykaz ulic z ilością przypisanych punktów odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Konstantynów Łódzki.

## Lokalizacja pojemników do selektywnej zbiórki odpadów z terenu gminy Konstantynów Łódzki

L.p.	Lokalizacja pojemników należących do gminy	Tworzywa sztuczne	Szkło	Papier	Baterie	Przeterminowane leki	Jarzeniówki świetlówki	Termometry rtęciowe
1	ul. Klonowa 75 – Wspólnota Mieszkaniowa „Rszew”	1	2	1	---	---	---	---
2	ul. Słowackiego -pomędzy bl. 11 i 13	1	2	---	---	---	---	---
3	ul. Legionów przy bl. naprzeciw LO	1	1	---	---	---	---	---
4	ul. Sadowa 18 – Wspólnota Mieszkaniowa „Zgoda”	1	2	1	---	---	---	---
5	ul. Okołowicza	1	2	1	---	---	---	---
6	ul. Zgierska – przy bl. 16	1	2	1	---	---	---	---
7	ul. Sucharskiego - przy bl. 5 i 7	1	---	---	---	---	---	---
8	Al. Kombatantów /ul. Piłsudskiego 26	1	2	1	---	---	---	---
9	ul. Piłsudskiego 32 przy KSM	1	2	---	1	---	---	---
10	ul. Słowackiego przy bl. 23	1	2	1	---	---	---	---
11	ul. Zgierska – przy bl. 36	1	2	1	---	---	---	---
12	ul. Daszyńskiego - przy bl. 17	1	2	1	---	---	---	---
13	ul. Zgierska 2- Urząd Miejski	---	---	1	1	---	1	1
14	ul. Sadowa 10- Apteka Dbam o zdrowie	---	---	---	---	1	---	---
15	ul. Sucharskiego 1/3- Apteka Bursztynowa	---	---	---	---	1	---	---
16	ul. Piłsudskiego 1-Apteka Olmed	---	---	---	---	1	---	---
17	ul. Kopernika 23-Apteka Olmed	---	---	---	---	1	---	---
18	ul. Jana Pawła II 11/13 – Apteka „MEDEST”	---	---	---	---	1	---	---
32	Suma:	12	21	9	2	5	1	1

L.p.	Lokalizacja pojemników, w które Wykonawca zaopatrzy gminę teren Konstantynowskiej Spółdzielni Mieszkaniowej	Tworzywa sztuczne	Szkło	Papier	Baterie	Przeterminowane leki	Jarzeniówki świetlówki	Termometry rtęciowe
33	Łódzka 23	0	1	0	---	---	---	---
34	Piłsudskiego 1	1	1	1	---	---	---	---
35	Piłsudskiego 5	1	1	1	---	---	---	---
36	Piłsudskiego 11	1	1	1	---	---	---	---
37	Piłsudskiego.16/ Łódzka 10	1	2	1	---	---	---	---
38	Piłsudskiego 18	1	1	1	---	---	---	---
39	Piłsudskiego 22	1	1	1	---	---	---	---
40	Piłsudskiego 24	1	1	1	---	---	---	---
41	Piłsudskiego 28	1	2	0	---	---	---	---
42	Piłsudskiego 30	1	1	0	---	---	---	---
43	Piłsudskiego 36/38	2	1	0	---	---	---	---
44	Piłsudskiego 40	1	1	1	---	---	---	---
45	Zgierska 13	1	1	1	---	---	---	---
46	Zgierska 16/20	1	2	1	---	---	---	---
47	Zgierska 22	1	1	0	---	---	---	---
48	Zgierska 23	1	1	1	---	---	---	---
49	Zgierska 25	1	1	1	---	---	---	---
50	Zgierska 30	1	2	0	---	---	---	---
51	Zgierska 38	1	1	1	---	---	---	---
52	Narutowicza 4	1	1	1	---	---	---	---
53	Kopernika 19	1	1	1	---	---	---	---
54	Kopernika 40	1	1	1	---	---	---	---
55	Sucharskiego 13	1	1	1	---	---	---	---
56	Sucharskiego 15	1	2	1	---	---	---	---
57	Suma:	24	29	18	0	0	0	0
Razem wszystkich pojemników		36	50	27	2	5	1	1

Wykaz pojemników dla Konstancyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej (KSM). Dla wszystkich pkt. wywozowych dla KSM wskazanych w wykazie przewidziano segregację odpadów

Częstotliwość wywozu odpadów: a) odpady zmieszane 2 x w tygodniu, b) bio odpady 2 w tygodniu, c) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, drobne metale, szkło - 1 x w tygodniu lub z częstotliwością wynikającą z potrzeb uwzględniających stopień zapełnienia pojemników

L.p.	lokalizacja pergoli	rodzaj pojemnika		rodzaj pojemnika		powierzchnia pergoli (m2)	rodzaj pojemnika		rodzaj pojemnika		rodzaj pojemnika	
		pojemność	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne [ilość pojemników]	pojemność	odpady ulegające biodegradacji		pojemność	szkło	pojemność	tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale	pojemność	papier i tektura
1	ŁÓDZKA 23	1100l	2	240l	1	6,4	2,5 m3	1	2,5 m3	0	2,5 m3	0
2	PIŁSUDSKIEGO 1	1100l	2	240l	1	8	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
3	PIŁSUDSKIEGO 5	1100l	2	240l	1	8	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
4	PIŁSUDSKIEGO 11	1100l	2	240l	1	8	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
5	PIŁSUDSKIEGO.1 6/ ŁÓDZKA 10	1100l	5	240l	2	24	2,5 m3	2	2,5 m3	1	2,5 m3	1
6	PIŁSUDSKIEGO 18	1100l	5	240l	2	24	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
7	PIŁSUDSKIEGO 22	1100l	4	240l	3	24	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
8	PIŁSUDSKIEGO 24	1100l	5	240l	1	16	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
9	PIŁSUDSKIEGO 28	1100l	5	240l	1	24	2,5 m3	2	2,5 m3	1	1100l	2
10	PIŁSUDSKIEGO 30	1100l	5	240l	1	24	2,5 m3	1	2,5 m3	1	1100l	2
11	PIŁSUDSKIEGO 36/38	1100l	6	240l	2	24	2,5 m3	1	2,5 m3	2	1100l	2
12	PIŁSUDSKIEGO 40	1100l	5	240l	2	24	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
13	ZGIERSKA 13	1100l	5	240l	1	24	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
14	ZGIERSKA 16/20	1100l	3	240l	1	16	2,5 m3	2	2,5 m3	1	2,5 m3	1
15	ZGIERSKA 22	1100l	5	240l	1	24	2,5 m3	1	2,5 m3	1	1100l	2

Wykaz pojemników dla Konstancyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej (KSM). Dla wszystkich pkt. wywozowych dla KSM wskazanych w wykazie przewidziano segregację odpadów

Częstotliwość wywozu odpadów: a) odpady zmieszane 2 x w tygodniu, b) bio odpady 2 w tygodniu, c) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, drobne metale, szkło - 1 x w tygodniu lub z częstotliwością wynikającą z potrzeb uwzględniających stopień zapełnienia pojemników

L.p.	lokalizacja pergoli	rodzaj pojemnika		rodzaj pojemnika		powierzchnia pergoli (m2)	rodzaj pojemnika		rodzaj pojemnika		rodzaj pojemnika	
		pojemność	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne [ilość pojemników]	pojemność	odpady ulegające biodegradacji		pojemność	szkło	pojemność	tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale	pojemność	papier i tektura
16	ZGIERSKA 23	1100l	4	240l	2	24	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
17	ZGIERSKA 25	1100l	3	240l	1	16	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
18	ZGIERSKA 30	1100l	6	240l	1	24	2,5 m3	2	2,5 m3	1	2,5 m3	1
19	ZGIERSKA 30								1100l	1	1100l	2
20	ZGIERSKA 38	1100l	2	240l	1	7,35	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
21	NARUTOWICZA 4	1100l	4	240l	1	12	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
22	KOPERNIKA 19	1100l	4	240l	1	24	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
23	KOPERNIKA 40	1100l	5	240l	1	24	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
24	SUCHARSKIEGO 13	1100l	5	240l	2	24	2,5 m3	1	2,5 m3	1	2,5 m3	1
25	SUCHARSKIEGO 15	1100l	6	240l	2	24	2,5 m3	2	2,5 m3	1	2,5 m3	1
											1100l	2
			100		33	-		29		25		31

## Dane statystyczne o rodzaju i ilości odpadów za 2023 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w komunalnych [Mg]	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
17 01 07 PSZOK	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	91,76	6,14	2,06	3,84	11,58	10,4	7,72	10,9	12,42	6,18	8,76	5,14	6,62
17 01 01 PSZOK	Odpady z betonu i gruz betonowy z rozbiórek i remontów	29,68	5,04	0	0	0	0	3,24	4,06	4,7	4,2	3,92	4,52	0
17 03 80 PSZOK	Odpadowa papa	20,88	0	1,68	0	2,62	1,92	0	2,66	6,02	0	3,14	2,84	0
16 01 03 PSZOK	Zużyte opony	7,2	0	0	0	2,36	0	0	2,36	0	0	0	1,44	1,04

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w komunalnych [Mg]	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
20 01 01 PSZOK	Papier i tektura	2,76	0	0,08	0,06	0,7	0,7	0,2	0,58	0,34	0	0	0,1	0
20 01 23 PSZOK	Urządzenia zawierające freony	1,875	0,3	0,25	0	0	0	0,445	0	0,15	0,05	0,28	0,4	0
20 01 02 PSZOK	Szkło	0,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,62	0
20 01 10 PSZOK	Odzież	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 27 PSZOK	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	4,14	0,32	0	0,1	0,34	0	0,52	0,86	0,9	0,6	0,24	0	0,26
20 01 32 PSZOK	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1695	0,052	0	0,04	0	0	0	0,047	0	0	0	0	0,0305
20 01 21* PSZOK	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,134	0,039	0	0	0,01	0	0,02	0	0,04	0	0,01	0	0,015



Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w komunalnych [Mg]	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
20 01 39 PSZOK	Tworzywa sztuczne	0,08	0	0	0	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
20 02 01 PSZOK	Odpady ulegające biodegradacji	24,28	0	1,82	4,46	4,06	4,16	2,24	1,32	2,42	0,68	1,04	0,7	1,38
20 01 33*	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 16 06 01, 16 06 02	0,055	0	0	0	0	0	0	0,055	0	0	0	0	0
20 03 07 PSZOK	Odpady wielkogabarytowe	45,6	2,58		4,04	4,98	4,68	7,42	5,92	2,44	6,48	1,98	3,44	1,64
20 01 35* PSZOK	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20	1,07	0	0,1	0	0	0	0,19	0	0,3	0,42	0,04	0,02	0

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w komunalnych [Mg]	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
	01 23 zawierające niebezpieczne składniki													
20 01 36 PSZOK	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,695	0,32	0,09	0	0,56	0	0,565	0	0,39	0,49	0,18	0,1	0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>15 01 06</b>	<b>Zmieszane odpady opakowaniowe</b>	448,88	31,24	33,5	32,06	41,14	38	41,38	41,68	39,56	41,1	38,02	38,06	33,14
15 01 07	Opakowania ze szkła	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
<b>16 01 03</b>	<b>Zużyte opony</b>	0,44	0	0	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w komunalnych [Mg]	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	415,58	28,02	13,82	18,1	36,02	44,44	35,4	50,16	38,78	41,48	46,68	38,96	23,72
20 01 01	Papier i tektura	347,2	31,18	27,1	25,5	30,9	25,2	30,24	26,42	32,14	29,98	29,34	27,8	31,4
20 01 02	Szkło	391,08	36,7	24,44	28,7	40,1	35,08	34,72	36,62	34,88	35,86	29,26	30,12	24,6
20 01 19*	Środki ochrony roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w komunalnych [Mg]	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>20 01 32</b>	<b>Leki inne niż wymienione w 20 01 31</b>	0,9415	0,112	0,056	0,046	0,152	0,113	0,079	0,047	0,072	0,05	0,105	0,079	0,0305
<b>20 01 34</b>	<b>Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33</b>	0,15	0	0	0,04	0	0	0	0,04	0	0,04	0		0,03
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w komunalnych [Mg]	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,8	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0,32		0,18
21 01 39	Tworzywa sztuczne	61,74	5,24	4,32	4,92	5,06	4,32	4,04	5,34	4,98	4,46	5,04	7,2	6,82
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2039,72	95,12	72,74	123	184,78	254,74	226,52	168,76	196,48	205,22	215,9	198,82	97,64
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3286,74	277,28	220,34	312,26	285,76	268,56	285,32	216,36	270,42	259,02	309,5	277,66	304,26
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	259,56	4,48	3,88	65,92	4,04	4,92	7,58	4,86	6,9	7	136,78	5,44	7,76
	SUMA	7485,85	524,163	406,276	623,526	655,162	697,233	687,839	579,129	654,332	643,31	830,535	643,459	540,886

**Wykaz ulic z ilością przypisanych punktów odbioru odpadów komunalnych  
na terenie gminy Konstantynów Łódzki**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Ilość przypisanych punktów wywozowych</b>
1	1-go Maja	85
2	8-go Marca	44
3	Al. Kombatantów	1
4	Aleksandrowska	3
5	Armii Krajowej	24
6	Baczyńskiego	4
7	Bażancia	12
8	Behcice	19
9	Behcice Nowe	2
10	Behcice Stare	15
11	Bema	12
12	Bociania	18
13	Boczna	17
14	Broniewskiego	6
15	Browarna	38
16	Brzozowa	22
17	Bukowa	17
18	Bursztynowa	4
19	Cegielniana	5
20	Chmielna	18
21	Cmentarna	11
22	Czereśniowa	11
23	Daszyńskiego	33
24	Dąbrowa	20
25	Dąbrowska	45
26	Dębowa	10
27	Diamentowa	2
28	Dobra	6
29	Dolna	37
30	Działkowa	35
31	Fiołkowa	27
32	Frezjowa	25
33	Gdańska	33
34	Gołębia	1
35	Górna	38
36	Grabowa	1
37	Hiacyntowa	27

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Ilość przypisanych punktów wywozowych</b>
38	Ignacew	17
39	Jana Pawła II	75
40	Jarzębinowa	10
41	Jaskólcza	8
42	Jasna	4
43	Jastrzębia	5
44	Jesienna	2
45	Jesionowa	10
46	Jęczmienna	14
47	Jodłowa	9
48	Józefów	65
49	Kaczeńcowa	42
50	Kasprowicza	2
51	Kasztanowa	5
52	Kasztelańska	22
53	Kątna	29
54	Kilińskiego	42
55	Klonowa	69
56	Kochanowskiego	64
57	Kolejowa	26
58	Kołątaja	12
59	Konopnickiej	14
60	Konwaliowa	16
61	Kopernika	47
62	Kosynierów	7
63	Kościelna	10
64	Kręta	16
65	Krokusowa	27
66	Krótką	22
67	Krucza	14
68	Krzywa	15
69	Krzywiec - Okołowicza	16
70	Ks. Łabentowicza	53
71	Kwarcowa	2
72	Kwiatowa	60
73	Langiewiczza	17
74	Lawendowa	27
75	Legionów	30
76	Leszczynowa	8
77	Leśna	17
78	Letniskowa	26
79	Liliowa	19

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Ilość przypisanych punktów wywozowych</b>
80	Lipowa	38
81	Liściasta	5
82	Lutomierska	126
83	Łanowa	10
84	Łaska	67
85	Łąkowa	1
86	Łódzka	132
87	Łużycka	30
88	Magnoliowa	27
89	Mała	1
90	Migdałowa	1
91	Mickiewicza	24
92	Miła	4
93	Miodowa	19
94	Mirostawice	7
95	Młynarska	10
96	Modrzewiowa	16
97	Moniuszki	75
98	Nad Jasienią	13
99	Nadrzeczna	23
100	Nałkowskiej	8
101	Narcyzowa	26
102	Narutowicza	19
103	Nasienna	29
104	Nastrojowa	53
105	Niesięcin	93
106	Norwida	18
107	Nowa	36
108	Ogrodowa	15
109	Osiedlowa	3
110	Owocowa	5
111	Parkowa	11
112	Pawlikowskiej - Jasnorzewskiej	14
113	Piaskowa	39
114	Piękna	3
115	Piłsudskiego	53
116	Piwna	15
117	Pl. Kościuszki	19
118	Pl. Wolności	57
119	Plantowa	15
120	Pogodna	9
121	Polna	28



<b>L.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Ilość przypisanych punktów wywozowych</b>
122	Południowa	18
123	Poprzeczna	19
124	Poziomkowa	4
125	Północna	53
126	Prusa	34
127	Przygraniczna	6
128	Przyrodnicza	18
129	Przytulna	59
130	Pułaskiego	11
131	Reja	5
132	Rodzinna	3
133	Rszew-Legionowo	6
134	Rszewska	21
135	Rysia	12
136	Sadowa	11
137	Sarnia	15
138	Sasankowa	24
139	Sezamkowa	3
140	Sienkiewicza	16
141	Skłodowskiej-Curie	53
142	Skrzydłata	21
143	Słodowa	25
144	Słoneczna	7
145	Słonecznikowa	24
146	Słowackiego	49
147	Słowicza	3
148	Sobolowa	17
149	Sosnowa	23
150	Sowińskiego	11
151	Spokojna	6
152	Spółdzielcza	22
153	Srebrna Dąbrowa	9
154	Srebrna Ostoja	22
155	Srebrna Polana	30
156	Srebrne Ogrody	105
157	Srebrna Zacisze	8
158	Srebrzyńska	80
159	Storczykowa	28
160	Sucharskiego	7
161	Szafirowa	2
162	Szpacza	3
163	Świerkowa	1
164	Tetmajera	18

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>Ilość przypisanych punktów wywozowych</b>
165	Tulipanowa	18
166	Tuwima	13
167	Ułanów	9
168	Uprawna	20
169	Urokliwa	15
170	Warzywnicza	13
171	Wierzbowa	7
172	Wiewiórcza	22
173	Wiosenna	7
174	Wiśniowa	6
175	Wodociągowa	5
176	Wrzosowa	13
177	Wycieczkowa	3
178	Wypoczynkowa	22
179	Wyspiańskiego	20
180	Zacisze	6
181	Zagajnikowa	17
182	Zajęcza	8
183	Zgierska	75
184	Zielona	8
185	Żeromskiego	61
186	Żurawia	2
	SUMA	4202