**Załącznik Nr 10 do SWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia obejmuje:**

 1.1. Świadczenie usługi **odbioru i zagospodarowania** odpadów o kodach:

1. komunalnych łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie:
2. **20 03 01** - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
3. **20 01 08** - odpady kuchenne podlegające biodegradacji,
4. **20 02 03** - inne odpady nie ulegające biodegradacji, (odpady z cmentarza
 komunalnego),
5. **20 03 07** - odpady wielkogabarytowe,
6. odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi
 odpadami opakowaniowymi)
7. **15 01 01** opakowania z papieru i tektury,
8. **15 01 02** opakowania z tworzyw sztucznych,
9. **15 01 07** opakowania ze szkła,
10. nieujętych w innych grupach:
11. **16 02 13\*** - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż
 wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (np. monitory, telewizory, zasilacze UPS,
 świetlówki liniowe oraz energooszczędne),
12. **16 02 14** - zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
 (np. tonery, komputery, elektronarzędzia, odbiorniki radiowe, czajniki, drukarki,
 telefony itp.).”

 Rodzaje odpadów odbieranych, transportowanych i zagospodarowanych w ramach realizacji
 przedmiotu niniejszego zamówienia zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra
 Klimatu z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020, poz. 10).

* 1. **Dostawę worków** do selektywnego gromadzenia odpadów o wymaganych poniżej parametrach,
	w ilościach i do lokalizacji wskazanych w Tabeli nr 1 poniżej:
1. Worek na tworzywa sztuczne i metale:
2. worek w kolorze **żółtym**,
3. pojemność 120 litrów,
4. rozmiar 700 x 1100 mm,
5. Worek na papier:
6. worek w kolorze **niebieskim**,
7. pojemność 120 litrów,
8. rozmiar 700 x 1100 mm,
9. Worek na szkło:
10. worek w kolorze **zielonym**,
11. pojemność 80 litrów,
12. rozmiar 600 x 950 mm,

Worki muszą posiadać taśmę ściągającą o szerokości 40 mm, umieszczoną w tunelu w górnej części worka. Taśma i worek stanowią komplet. **W cenę jednostkową worka wkalkulowany powinien być koszt odbioru oraz zagospodarowania odpadów.**

**Ilość i rodzaj odpadów, worków, pojemników i kontenerów oraz częstotliwość ich odbioru w rozróżnieniu dla poszczególnych lokalizacji określa Tabela nr 1 poniżej.**

1. **Warunki realizacji zamówienia (obowiązki Wykonawcy):**
	1. Przedmiotowa usługa odbioru i zagospodarowania odpadów realizowana będzie na terenie Miasta Leszna pod wskazanymi adresami:
2. Al. Jana Pawła II nr 21, 21A, 23,
3. ul. Karasia nr 15,
4. ul. Berwińskich nr 7C, 7D,
5. ul. Poniatowskiego nr 11,
6. ul. Rynek nr 1,
7. ul. Wałowa nr 5,
8. ul. Dąbrowskiego nr 45A,
9. pl. Metziga nr 1,
10. ul. Słowiańska nr 24,
11. Al. Konstytucji 3 Maja nr 1,
12. Cmentarz Komunalny przy ul. Osieckiej.
	1. Ponadto przedmiotowa usługa odbioru i zagospodarowania odpadów realizowana będzie na terenie Miasta Leszna w miejscach każdorazowo wskazanych przez Zamawiającego w celu likwidacji tzw. „dzikich wysypisk”.
	2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania w trakcie realizacji zamówienia aktualnego wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Leszna, o którym mowa w art. 9b i 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 ze zm.), prowadzonego przez Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego, w zakresie kodów odpadów, o których mowa w pkt 1 ppkt 1.1. powyżej.
	3. Wykonawca zobowiązany jest posiadania w trakcie realizacji zamówienia aktualnego wpisu do rejestru podmiotów wprowadzający produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o którym mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), w zakresie transportu odpadów wymienionych w pkt 1 ppkt 1.1. powyżej.
	4. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdorazowych zmianach w zakresie posiadania wymaganych uprawnień, o których mowa w punkcie 2.3. i 2.4. powyżej.
	5. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania, w trakcie trwania umowy, przepisów obowiązującego prawa, w szczególności:
13. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.),
14. Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
(tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 ze zm.),
15. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 2556 ze zm.),
16. Ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 2147 ze zm.),
17. Rozporządzenia 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),
18. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2009 r., nr 104 poz. 868).
	1. Z chwilą odbioru odpadów od Zamawiającego, Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami w myśl art. 27 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.).
	2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilnoprawną za straty i szkody powstałe
	w imieniu Zamawiającego w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia oraz zobowiązany jest do naprawienia tych strat i szkód na własny koszt w przypadku ich wystąpienia. Termin naprawy zaistniałych szkód ustali przedstawiciel Zamawiającego.
	3. Odbiór i transport oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych, gromadzonych w kontenerach, pojemnikach i workach odbywać się będzie transportem własnym Wykonawcy i na jego koszt.
	4. Odbiór odpadów gromadzonych selektywnie odbywać się będzie pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
	5. Odbiory odpadów komunalnych następować będą zgodnie z ustalonym harmonogramem lub na zlecenie przekazane pocztą elektroniczną (e-mail). Harmonogram odbioru odpadów określono
	w Tabeli nr 1 poniżej. Odbiór zgodnie z harmonogramem odbywał będzie się w określonym, stałym dla danej frakcji dniu tygodnia.
	6. Zlecenie odbioru odpadów odbywać się będzie pocztą elektroniczną (e-mail).
	7. W przypadku gdy zgodnie z ustalonym harmonogramem dzień odbioru odpadów komunalnych przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, odbiór zostanie przeprowadzony w następnym dniu roboczym.
	8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość e-mailowego zlecenia odbioru którejkolwiek
	z frakcji poza ustalonym harmonogramem. Odbiór nastąpi w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia (dotyczy dni roboczych), które będzie obejmować tylko 1 frakcję w tym samym czasie. Zamawiający będzie dokonywał zgłoszeń od poniedziałku do piątku od 07:30 do 15:00. Wykonawca każdorazowo potwierdzi otrzymanie zgłoszenia pocztą elektroniczną (e-mail).
	9. Odbiór odpadów komunalnych, odbywać się będzie zgodnie z obowiązującym harmonogramem,
	w godzinach od 07:00 do 14:00. Odbiór odpadów na zlecenie odbywać się będzie w godzinach ustalonych w zleceniu.
	10. W przypadku zabrania kontenera lub pojemnika do opróżnienia, Wykonawca ustawi kontener lub pojemnik wcześniej zabrany, w ten sam dzień, najpóźniej do godz. 15:30.
	11. Odbiór odpadów z frakcji odpady wielkogabarytowe będzie każdorazowo przeprowadzany na zlecenie e-mailowe poprzez podstawienie przez Wykonawcę kontenera a następnie jego zabranie. Obie czynności należy przeprowadzić w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia.
	12. Odbiór odpadów z frakcji odpady „zużyte urządzenia” będzie każdorazowo przeprowadzany na zlecenie e-mailowe.
	13. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z pojemników oraz odpadów leżących poza pojemnikami szczególnie w przypadku niezachowania ustalonej częstotliwości odbioru bądź niepodstawienia pojemnika lub kontenera.
	14. Wymagania dotyczące wyposażenia pojazdów odbierających odpady:

Wszystkie przeznaczone do realizacji przedmiotowego zadania pojazdy będą musiały być trwale
i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady, oraz będą musiały być wyposażone w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów, czujniki zapisujące dane o miejscach załadunku/wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację danych.

1. **Zobowiązania Zamawiającego w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:**
	1. Zamawiający zobowiązany jest do:
2. wyposażenia nieruchomości Zamawiającego w pojemniki do składowania odpadów komunalnych (segregowanych i zmieszanych) zgodnie z Tabelą nr 1 poniżej. Zobowiązanie to nie dotyczy odbiorów odpadów dokonywanych na zlecenie tj. odbioru odpadów zmieszanych z Cmentarza Komunalnego przy ul. Osieckiej, odbioru odpadów w ramach likwidacji „dzikich wysypisk”, odpadów wielkogabarytowych, odpadów niebezpiecznych (tj. zużytego sprzętu elektronicznego ),
3. zapewnienia dostępu do pojemników umożliwiającego ich swobodną obsługę,
4. nie gromadzenia w pojemnikach na odpady komunale zmieszane lub pojemnikach przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, odpadów powstałych w związku z pracami budowlanymi, odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów niebezpiecznych.
5. **Tabela nr 1 : Ilość i rodzaj odpadów, worków, pojemników i kontenerów oraz częstotliwość ich odbioru w rozróżnieniu dla poszczególnych lokalizacji.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Adres obiektu** | **Rodzaj odpadów** | **Ilość i rodzaj pojemników****i kontenerów****oraz worków** | **Częstotliwość odbioru odpadów** | **Szacowana ilość pojemników** **(w szt.) / ilość odpadów****(w kg/m3)****w skali 12 miesięcy** | **Ilość transportów****odpadów w skali 12 miesięcy****(szt.)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | **ul. K. Karasia 15** | Zmieszane odpady komunalne | 1 pojemnik o poj. 1100 l. | 1 raz w tygodniu  |  52 szt. | 52 |
|  |  | Odpady segregowane – papier  | **1 kontener – 7000 l.**  | **Zgłoszenie** | **4,0 Mg** | **10** |
|
|  |  | Odpady segregowane – metal i tworzywo sztuczne | 1 pojemnik – typu dzwon | Zgłoszenie | 9 szt. | 9 |
|  |  | Odpady segregowane – szkło  | 1 pojemnik – typu dzwon | Zgłoszenie | 3 szt. | 3 |
|  |  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 pojemnik o poj. 110 l. | Co 2 tygodnie  | 26 szt. | 26 |
| 2 | **ul. Rynek 1****Ratusz** | Zmieszane odpady komunalne | 1 pojemnik o poj. 60 l. | Co 2 tygodnie  | 26 szt. | 26 |
|  |  | Odpady segregowane – papier  | Worki | 1 raz w miesiącu  |  24 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – metal i tworzywo sztuczne | Worki | 1 raz w miesiącu  | 24 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – szkło  | Worki | 1 raz w miesiącu  | 24 szt. | 12 |
|  |  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 pojemnik o poj. 60 l. | 1 razy w tygodniu  | 52 szt. | 52 |
| 3 | **ul. Wałowa 5** | Zmieszane odpady komunalne | 1 pojemnik o poj. 1100 l. | Co 2 tygodnie  | 26 szt. | 26 |
|  |  | Odpady segregowane – papier  | 1 pojemnik – typu dzwon  | Zgłoszenie | 6 szt. | 6 |
|  |  | Odpady segregowane – metal i tworzywo sztuczne | 1 pojemnik – typu dzwon | Zgłoszenie | 4 szt. | 4 |
|  |  | Odpady segregowane – szkło  | 1 pojemnik – typu dzwon | Zgłoszenie | 2 szt. | 2 |
|  |  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 pojemnik o poj. 110 l. | Co 2 tygodnie  | 26 szt. | 26 |
| 4 | **Al. Jana Pawła II 21** | Zmieszane odpady komunalne | 1 pojemnik o poj. 1100 l. | Co 2 tygodnie  | 26 szt. | 26 |
|  | **Al. Jana Pawła II 21 A** | Odpady segregowane – papier  | 1 pojemnik – typu dzwon  | Zgłoszenie | 4 szt. | 4 |
|  | **Al. Jana Pawła II 23****– jedno piętro** | Odpady segregowane – metal i tworzywo sztuczne | 1 pojemnik – typu dzwon | Zgłoszenie | 3 szt. | 3 |
|  |  | Odpady segregowane – szkło  | 1 pojemnik – typu dzwon | Zgłoszenie | 2 szt. | 2 |
|  |  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 pojemnik o poj. 110 l. | Co 2 tygodnie  | 26 szt. | 26 |
| 5 | **Berwińskich 7C SM** | Zmieszane odpady komunalne | 1 pojemnik o poj. 60 l. | Co 2 tygodnie  | 26 szt. | 26 |
|  |  | Odpady segregowane – papier  | Worki | 1 raz w miesiącu  | 30 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – metal i tworzywo sztuczne | Worki | 1 raz w miesiącu  | 24 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – szkło  | Worki | 1 raz w miesiącu  | 24 szt. | 12 |
|  |  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 pojemnik o poj. 60 l. | Co 2 tygodnie | 26 szt. | 26 |
| 6 | **Poniatowskiego 11 – parter budynek „C”** **+ łącznik** | Zmieszane odpady komunalne | 1 pojemnik o poj. 1100 l. | Co 2 tygodnie | 26 szt. | 26 |
|  | **+ BSPP** | Odpady segregowane – papier  | 1 pojemnik – typu dzwon | Zgłoszenie | 3 szt. | 3 |
|  |  | Odpady segregowane – metal i tworzywo sztuczne | Worki | 1 raz w miesiącu  | 48 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – szkło  | Worki | 1 raz w miesiącu  | 24 szt. | 12 |
|  |  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 pojemnik o poj. 110 l. | Co 2 tygodnie | 26 szt. | 26 |
| 7 | **Słowiańska 24 – lokal CIT** | Zmieszane odpady komunalne | 1 pojemnik o poj. 110 l. | Co 2 tygodnie  | 26 szt. | 26 |
|  |  | Odpady segregowane – papier  | Worki | 1 raz w miesiącu | 24 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – metal i tworzywo sztuczne | Worki | 1 raz w miesiącu | 24 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – szkło  | Worki | 1 raz w miesiącu | 12 szt. | 12 |
|  |  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 pojemnik o poj. 60 l. | Co 2 tygodnie | 26 szt. | 26 |
| 8 | **Pl. Metziga 1 – lokal PR (Stacja Biznes)** | Zmieszane odpady komunalne | 1 pojemnik o poj. 60 l. | Co 2 tygodnie | 26 szt. | 26 |
|  |  | Odpady segregowane – papier  | Worki | 1 raz w miesiącu | 12 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – metal i tworzywo sztuczne | Worki | 1 raz w miesiącu |  12 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – szkło  | Worki | 1 raz w miesiącu | 12 szt. | 12 |
|  |  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 pojemnik o poj. 60 l. | Co 2 tygodnie | 26 szt. | 26 |
| 9 | **Al. Konstytucji 3 Maja (7)** **– KMP**  | Zmieszane odpady komunalne | 1 pojemnik o poj. 60 l. | Co 2 tygodnie | 26 szt. | 26 |
|  |  | Odpady segregowane – papier  | Worki | 1 raz w miesiącu | 12 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – metal i tworzywo sztuczne | Worki | 1 raz w miesiącu |  12 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – szkło  | Worki | 1 raz w miesiącu |  12 szt. | 12 |
|  |  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 pojemnik o poj. 60 l. | Co 2 tygodnie | 26 szt. | 26 |
| 10 | **ul. Dąbrowskiego 45 A** | Zmieszane odpady komunalne | 1 pojemnik o poj. 1100 l. | Co 2 tygodnie | 26 szt. | 26 |
|  |  | Odpady segregowane – papier  | Worki | 1 raz w miesiącu | 12 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – metal i tworzywo sztuczne | Worki | 1 raz w miesiącu | 12 szt. | 12 |
|  |  | Odpady segregowane – szkło  | Worki | 1 raz w miesiącu | 12 szt. | 12 |
|  |  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 pojemnik o poj. 60 l. | Co 2 tygodnie | 26 szt. | 26 |
| 11 | **Cmentarz Komunalny,** **ul. Osiecka** | Zmieszane odpady komunalne odbierane z cmentarza komunalnego – **20 02 03** - inne odpady nie ulegające biodegradacji | **Kontener o poj. 30m3** | Zgłoszenie | **125,0 Mg** | **18** |
| 12 | **Według wskazania na terenie miasta Leszna** | „Likwidacja dzikich wysypisk „ – koszty zagospodarowania i unieszkodliwienia odpadów | Worki | Zgłoszenie | **25,0 Mg** | **110** |
| **Kontener** **od 3 -10m3** | **5,0 Mg** | **3** |
| 13 | **ul. Karasia nr 15** | Odpady wielkogabarytowe | **Kontener** **od 3 -10m3** | Według potrzeb Zamawiającego (zgłoszenie) | **6,0 Mg** | 3 |
| 14 | **ul. Karasia nr 15** | zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (np. monitory, telewizory, zasilacze UPS, świetlówki liniowe oraz energooszczędne) |  | Według potrzeb Zamawiającego(zgłoszenie) | **0,50 Mg** | 1 |
| 15 | **ul. Karasia nr 15** | zużyte urządzenia(np. tonery, komputery, elektronarzędzia, odbiorniki radiowe, czajniki, drukarki, telefony itp.), |  | Według potrzeb Zamawiającego(zgłoszenie) | **1,50 Mg** | 2 |

**UWAGA!**

Wskazane w powyższej Tabeli nr 1 (kolumna nr 6) ilości wywozu pojemników/kontenerów oraz masa odpadów do odebrania, w czasie trwania umowy, stanowią podstawę do obliczenia ceny ofertowej brutto. Należy je traktować szacunkowo, mogę one ulec zmianie stosownie do rzeczywistej ilości ich wywozu przez Wykonawcę.

**5. Kwota** **miesięcznego wynagrodzenia Wykonawcy** obliczana będzie, jako:

* 1. Dla odpadów komunalnych z nieruchomości wymienionych w pozycji od 1 do 10 Tabeli nr 1 powyżej (za wyjątkiem odpadu segregowanego – papier przy u. Karasia 15): iloczyn faktycznie **odebranych** od Zamawiającego ilości worków/pojemników i **cen jednostkowych za sztukę worka/pojemnika**
	o określonej pojemności i zagospodarowanych odpadów, wskazanych w Ofercie Wykonawcy. **W cenę worka wkalkulowany powinien być koszt odbioru i zagospodarowania odpadów.**
	2. Dla odpadów odbieranych na zlecenie (tj. odpadu segregowanego – papier, przy ul. Karasia nr 15, odpadów zmieszanych z Cmentarza Komunalnego przy ul. Osieckiej, odpadów powstałych w ramach likwidacji „dzikich wysypisk”, odpadów wielkogabarytowych, odpadów niebezpiecznych) iloczyn faktycznie odebranych od Zamawiającego odpadów **i cen jednostkowych za Mg odebranych
	i zagospodarowanych odpadów** każdej z frakcji, wskazanych w Ofercie Wykonawcy.

**UWAGA!**

**Wykonawca w cenie jednostkowej netto za odbiór odpadów powinien uwzględnić również koszty transportu odebranych odpadów do miejsca ich składowania oraz opłaty związane z ich unieszkodliwieniem/składowaniem, a także w przypadku Cmentarza Komunalnego przy ul. Osieckiej, odbioru odpadów w ramach likwidacji „dzikich wysypisk”, odpadów wielkogabarytowych, odpadów niebezpiecznych (tj. zużytego sprzętu elektronicznego) koszt podstawienia kontenera.**

1. **Wymagania związane z zatrudnieniem na podstawie stosunku pracy w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy.**

Wymagania, w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy w rozumieniu przepisów art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1465), o których mowa w art. 95 ustawy Pzp, zostały określone w Rozdziale III Specyfikacji Warunków Zamówienia (Opis przedmiotu zamówienia).