

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (zw. dalej OPZ)

dla Sektorów Nr I i Nr II

Przedmiot Specyfikacji:

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Białe Błota w sektorach w okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2023 r.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Białe Błota w sektorach, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888), ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.) oraz ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.), rozporządzeniami wykonawczymi do niniejszych ustaw oraz zapisami Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego Uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego Nr XXXII/545/17 z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 - 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028” oraz Uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego Nr III/79/19 z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie aktualizacji „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów z załącznikami, Uchwałą Nr XXXII/546/17 z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 -2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028” z późniejszymi zmianami, przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białe Błota przyjętego Uchwałą Nr RGK.0007.106.2020 w sprawie przyjęcia regulaminu oraz Uchwałą nr RGK.0007.105.2020 w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

CPV- 90500000, 90511000, 90512000, 90513100, 90533000

2. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach przy budynkach jednorodzinnych i wielorodzinnych o liczbie do 7 lokali mieszkalnych, natomiast przy budynkach wielorodzinnych o ilości lokali powyżej 7 w kontenerach. Częstotliwość odbioru odpadów selektywnych określona jest w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białe Błota.

3. Pojemniki i kontenery

Pojemniki i kontenery na odpady komunalne zmieszane w czasie obowiązywania umowy zapewnia Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.

Rodzaje i minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych na nieruchomościach zależna od ilości osób zamieszkających co zostało określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białe Błota.

Obowiązkiem Wykonawcy jest oznakowanie pojemników i kontenerów w logo firmy z danymi adresowymi i numerem telefonu.

Jeżeli pojemnik ulegnie uszkodzeniu lub zniszczeniu z winy Wykonawcy (np. popęka, odpadną kółka, odpadnie pokrywa itp.), Wykonawca obowiązany jest do jego naprawy lub wymiany.

W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem (np. przez wsypanie gorącego popiołu, wrzucenie substancji żrącej, mechaniczne uszkodzenie itp.) przez Właściciela nieruchomości, koszt wymiany lub naprawy leży po stronie Właściciela nieruchomości w takim przypadku pojemnik nadal stanowi własność Wykonawcy.

Właściciel nieruchomości obowiązany jest do zabezpieczenia powierzonego mu w użytkowanie pojemnika przed kradzieżą. W przypadku kradzieży pojemnika na odpady, Właściciel nieruchomości obowiązany będzie w porozumieniu z właścicielem pojemnika tj. Wykonawcą usług do odkupienia nowego pojemnika o tych samych parametrach, który nadal stanowić będzie własność Wykonawcy.

W przypadku udostępniania przez mieszkańców prywatnego pojemnika Wykonawcy do opróżnienia, Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie prywatnego pojemnika.

Za wszelkie przypadki uszkodzenia pojemników przez którąkolwiek ze stron Zamawiający nie odpowiada, a wszystkie tego typu sytuacje powinny być rozstrzygane pomiędzy stronami.

4. Selektywnie zbierane odpady komunalne

Selektywnie zbierane odpady komunalne gromadzone będą w workach przy budynkach jednorodzinnych

i wielorodzinnych o liczbie do 7 lokali mieszkalnych, natomiast w budynkach wielorodzinnych o ilości lokali powyżej 7 odpady selektywne gromadzone będą w oddzielnych opisanych kontenerach (pojemnikach). Częstotliwość odbioru odpadów selektywnych określona jest w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białe Błota.

5. Rodzaje i wymogi worków

Worki na odpady selektywne w czasie obowiązywania umowy zapewnia Wykonawca. Wymogi jakie muszą spełniać worki: wykonane z folii polietylenowej LDPE o grubości co najmniej 60 mikronów z nadrukiem w kolorze czarnym wykonanym farbą wodoodporną, nieścieralną (treść nadruku: Logo firmy oraz wykaz odpadów jakie mogą być gromadzone w poszczególnych workach), worki żółte, niebieskie i brązowe z wiązaniem o pojemności 120 litrów, worki zielone z wiązaniem o pojemności 80 litrów. Wykonawca jest obowiązany do dostarczenia tzw. pakietów startowych worków do segregacji odpadów w ilości: 4 szt. żółtych, 2 szt. zielonych, 4 szt. niebieskich i 6 szt. brązowych, wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych.

Wykonawca obowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy bez dodatkowej opłaty do bieżącego dostarczania właścicielom nieruchomości nowych worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w ilości i rodzaju odpowiadającym liczbie i rodzajowi worków wypełnionych i odebranych z danej nieruchomości. Jednak ilość pozostawionych worków pustych nie może przekraczać ilości worków określonej w pakiecie startowym.

Ponadto Wykonawca obowiązany jest do dostarczania w terminie do 3 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego, pakietów startowych worków właścicielom nieruchomości którzy w czasie obowiązywania umowy złożą pierwszą deklarację.

Rodzaje worków:

- a) żółte z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” przeznaczone do gromadzenia metali oraz opakowań z metali, tworzyw sztucznych oraz opakowań z tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych,
- b) zielone z napisem „Szkło” przeznaczone do gromadzenia szkła i opakowań ze szkła,
- c) niebieskie z napisem „Papier” przeznaczone do gromadzenia: papieru, tektury, opakowań z papieru i tektury,
- d) brązowe z napisem „Bio” przeznaczone do gromadzenia odpadów zielonych, odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,

6. Obowiązki Wykonawcy

- Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres trwania umowy do odbierania wystawionych przed posesję odpadów jak również z miejsc do tego przeznaczonych tzw. boksów śmieciowych; każdej ilości odpadów komunalnych zarówno zmieszanych, jak i segregowanych.
- Wykonawca zobowiązany jest do mycia i dezynfekcji pojemników i kontenerów 2 x w roku w okresie od maja do października. Ewentualne zwiększenie częstotliwości mycia i dezynfekcji pojemników i kontenerów wynikać będzie z oferty Wykonawcy w postępowaniu o zamówienie publiczne.
- Półroczne harmonogramy wywozu odpadów komunalnych w formie papierowej sporządza Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym. Przy sporządzaniu harmonogramu na pierwsze półrocze 2022 roku Wykonawca usług winien wzorować się na harmonogramie obowiązującym w drugim półroczu 2021 roku zachowując ciągłość i częstotliwości odbioru zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku. Obowiązkiem Wykonawcy jest dostarczenie właścicielom nieruchomości zamieszkałych harmonogramów w terminie nie później niż na 10 dni przed kolejnym półroczem. Ponadto Wykonawca ma obowiązek zamieszczania harmonogramów na swojej stronie internetowej oraz przekazywania ich w formie elektronicznej zamawiającemu w terminie nie później niż na 10 dni przed kolejnym półroczem. Wszystkie ponoszone koszty związane z drukiem i dystrybucją harmonogramów i informacji leżą po stronie Wykonawcy usług.
- Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania dwa razy w każdym roku obowiązywania umowy objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Pierwszy odbiór winien odbyć się wiosną : marzec- maj, drugi odbiór jesienią wrzesień – listopad. Terminy objazdowych zbiórek odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego dla poszczególnych miejscowości wraz z krótkim opisem „co będzie obierane”, „co nie będzie odbierane” winny być zamieszczone w półrocznych harmonogramach wywozu odpadów komunalnych.
- Obowiązkiem Wykonawcy będzie sprawdzanie zawartości pojemników oraz worków pod względem prawidłowości gromadzonych w nich odpadów. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w tym zakresie obowiązkiem Wykonawcy będzie udokumentowanie zaistniałej

sytuacji poprzez wykonanie zdjęć i wysłanie ich wraz z krótkim opisem do Zamawiającego (pocztą elektroniczną lub zwykłą), a Właścicielowi nieruchomości pozostawienie informacji (np. w skrzynce na listy) o przyczynie nieodebrania odpadów.

- Wykonawca zobowiązany jest do zamieszczania w półrocznych w harmonogramach terminów mycia i dezynfekcji pojemników i kontenerów na odpady komunalne zmieszane wynikających z formularza ofertowego.
- Do obowiązku Wykonawcy będzie należało wyposażenie wszystkich aptek zarówno istniejących jak też powstałych w czasie obowiązywania umowy w pojemniki (o poj. 50 litrów) przeznaczone do gromadzenia przeterminowanych lub niewykorzystanych leków oraz ich odbieranie z częstotliwością nie rzadziej niż raz na kwartał.
- Zamawiający wymaga aby Wykonawca w terminie do dnia 1 stycznia 2022r. dostarczył na wszystkie nieruchomości zamieszkałe pojemniki, kontenery, pakiety startowe worków do segregacji odpadów (tylko dla deklaracji obowiązujących od 01.01.2022r.) oraz harmonogramy odbioru odpadów na I półroczu 2022 roku. Wykaz nieruchomości zawierający ilości osób zamieszkałych na poszczególnych nieruchomościach, zostanie przekazany przez Zamawiającego w wersji elektronicznej.

7. Sprzęt techniczny

- Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania pod względem technicznym i logistycznym pojazdów do odbierania odpadów komunalnych z wszystkich rodzajów pojemników i kontenerów.
- W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów należy zapewnić, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczyła przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.

- Pojazdy muszą być wyposażone w system czujników zapisujących dane o przebytej trasie i o miejscach wyładunku odpadów umożliwiające weryfikację tych danych, a także w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
- Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego.

8. RFID – elektroniczne ewidencjonowanie czynności odbioru, transportu oraz wyładunku odpadów komunalnych.

- Wykonawca zobowiązany jest wdrożyć do dnia 01 stycznia 2022 r. system RFID umożliwiający elektroniczne ewidencjonowanie czynności odbioru, transportu oraz wyładunku odpadów komunalnych. System RFID musi rejestrować wszystkie dane pochodzące z urządzeń wyposażenia pojazdów.
- Dane rejestrowane i przesyłane Zamawiającemu przez urządzenia wyposażenia pojazdów muszą być w pełni zintegrowane ze sterownikiem GPS. Wszystkie rejestrowane zdarzenia (załadunek, wyładunek, identyfikacja, ważenie, rejestracja i inne) muszą być rozszerzone o dokładną datę i czas (zgodny z uniwersalnym czasem, *UTC(PL)*) oraz współrzędne geograficzne zdarzeń wyznaczone na podstawie systemu GPS w układzie współrzędnym WGS84.
- Wykonawca zapewni min. jeden samochód z wbudowaną wagą połączoną z systemem RFID w celu ważenia pojemników z odpadami komunalnymi, jeden raz na kwartał dla każdej trasy przejazdowej (z każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych). W przypadku nadmiaru odpadów wystawionych obok pojemnika, Wykonawca ma obowiązek odebrać odpady wystawione obok pojemnika, umieścić je w opróżnionym i oznakowanym pojemniku i dokonać ponownego ważenia pojemnika. Zapis musi się sumować dla jednej nieruchomości. Wykonawca przekaże Zamawiającemu raport ważeń po każdym kończącym się kwartale w okresie trwania umowy. Przekazany raport powinien być spójny i adekwatny do rozliczeń miesięcznych.
- Wykonawca zapewni Zamawiającemu przez cały okres umowy, pełną informację pozwalającą na pobieranie danych z usługi internetowej udostępnionej przez Wykonawcę. W szczególności wszelkie parametry połączenia. O ewentualnej zmianie parametrów połączenia Wykonawca jest

zobowiązany powiadomić Zamawiającego co najmniej 14 dni roboczych przed dniem wprowadzenia zmiany.

- System RFID musi zapewniać automatyczną identyfikację pojemników plastikowych za pomocą anten RFID, to znaczy, że każdy pojemnik zainstalowany na zasypie/mechanizmie wywrotu powinien być automatycznie identyfikowany przez rejestrację transpondera zamontowanego na pojemniku i przynależeć do obsługiwanej nieruchomości
- Każdorazowy odbiór odpadów komunalnych gromadzonych w workach musi być zgłoszony w systemie RFID poprzez jego zatwierdzenie za pomocą terminala pokładowego. Każdy przypadek niezatwierdzenia odbioru, bez odpowiedniej notatki, będzie uważany za uchybienie
- W trakcie realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych w workach (zmieszanych i selektywnie zebranych) Wykonawca zobowiązany jest do rejestrowania w systemie RFID ilości odebranych worków z odpadami komunalnymi z danego punktu wywozowego poprzez wprowadzenie za pośrednictwem terminala pokładowego ich ilości w formie notatki wyrażonej cyframi arabskimi, bez dodatkowych znaków czy opisów. Zatwierdzenie odbioru odpadów komunalnych w workach (zmieszanych i selektywnie zebranych) przy użyciu terminala, bez wprowadzonej notatki z ilością odebranych worków, będzie uznawane za uchybienie.
- System RFID musi pracować w oparciu o transpondery działające w technologii umożliwiającej prawidłową pracę przez cały okres obowiązywania umowy.
- Zamawiający wymaga dostępu do systemu RFID Wykonawcy, dla minimum 2 użytkowników, w celu umożliwienia weryfikacji zgodności danych pobieranych do systemu Zamawiającego z danymi z systemu RFID Wykonawcy lub w razie awarii przesyłu danych do systemu Zamawiającego.
- Wykonawca do dnia 01 stycznia 2022 r. dostarczy Zamawiającemu dane dostępowe lub oprogramowanie, umożliwiające się zalogowanie do systemu RFID Wykonawcy poprzez sieć Internet.
- Wykonawca oznaczy wszystkie pojemniki transponderami do dnia 01 stycznia 2022 r.
- Wykonawca wymieni zniszczony transponder RFID lub oznaczy pojemnik w przypadku, gdy pojemnik go nie posiada, niezwłocznie po stwierdzeniu tego faktu lub po otrzymaniu informacji od Zamawiającego, jednak nie później niż w dniu przypadającym na odbiór odpadów z punktu wywozowego, w którym znajduje się zgłoszony pojemnik.
- Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego aktualizowania w systemie RFID oraz umożliwia pobrania do systemu RFID Zamawiającego danych dotyczących aktywacji i dezaktywacji pojemników na odpady komunalne. Aktywacji i dezaktywacji pojemników Wykonawca dokonuje niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia podstawienia/zlikwidowania pojemnika z danego punktu wywozowego.

The map shows the administrative boundaries of Gmina Białe Błota, divided into two sectors. Sector I (SEKTOR NR I) covers the central and southern parts, including Białe Błota, Trzciniec, Zielonka, Prądkł, Przyleki, and Dąblinek. Sector II (SEKTOR NR II) covers the northern and western parts, including Łochowice, Łochowo, Murowaniec, Lipniki, Kruszyn Krajeński, and Ciele. A legend in the center provides symbols for various features: roads, railways, water bodies, and administrative boundaries. The map is titled 'Załącznik do Uchwały Nr ... Rady Gminy Białe Błota z dnia ... 2012 r.' on the right side.

- Płatność dokonywana będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu.
- Do faktury VAT należy dołączyć szczegółowe wyliczenie wagi (tonaż) odebranych odpadów wraz z kodami i jednostkową ceną za każdą 1 Mg odebranej frakcji, zgodnie z formularzem cenowym

ZADANIE NR 3

SEKTOR NR I

- Miejscowości wchodzące w skład Sektora Nr I : Białe Błota, Trzciniec, Przylęki , Prądkie, Ciele, Zielonka, Kruszyn Krajeński z wyjątkiem ul. Łochowskiej, ul. Usługowej, ul. Kolejowej, ul. Przemysłowej, ul. Patrolowej, ul. Wjazdowej, ul. Wyjazdowej i Szosy Szubińskiej (lewa strona numery parzyste).

- Ilość osób wynikających ze złożonych deklaracji:

Ilość osób wynikająca ze złożonych deklaracji SEKTOR I		
stan na 31.12.2019	stan na 31.12.2020	stan na 31.03.2021
12206	12594	12664

Ilość nieruchomości zamieszkałych – ok. 4137

w tym nieruchomości wielorodzinnych – ok. 25

Powyższe dane wynikają z raportu złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – stan na 31.03.2021r.

- Ilości odebranych odpadów w okresie od 1 stycznia 2019 roku do 31 grudnia 2019 roku wyrażone w [Mg]:

2019 r. SEKTOR I	20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15 01 06 opakowania wielomateriał owe	15 01 07 opakowania ze szkła	20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	20 03 07 odpady wielkogaba rytowe	20 01 23* urządzenia zawierające freon	20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczn e inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpiecz ne składniki	20 01 36 zużyte urządzenia elektryczn e i elektronicz ne inne niż wymienion e w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	20 01 32 leki i inne niż wymienione 20 01 31
styczeń	250,490	49,600	26,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
luty	235,040	42,620	18,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
marzec	230,410	55,040	26,370	0,000	62,140	0,380	0,215	2,205	0,014
kwiecień	260,600	41,040	22,760	177,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090
maj	211,300	46,720	25,110	217,420	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
czerwiec	191,310	48,000	24,280	164,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
lipiec	215,650	43,740	24,360	150,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
sierpień	187,280	68,880	36,990	142,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
wrzesień	204,120	51,220	20,710	117,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
październik	267,120	46,780	19,210	152,950	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
listopad	232,730	54,360	15,690	101,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
grudzień	261,730	49,840	23,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
RAZEM	2747,78	597,84	284,52	1223,48	62,14	0,38	0,22	2,21	0,196

4. Ilości odebranych odpadów w okresie od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku wyrażone w [Mg]:

2020 r. SEKTOR I	20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15 01 01 opakowania z papieru i tektury	15 01 06 opakowania wielomateriał owe	15 01 07 opakowania ze szkła	20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	20 03 07 odpady wielkogaba rytowe	20 01 23* urządzenia zawierające freon	20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczn e inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpiecz ne składniki	20 01 36 zużyte urządzenia elektryczn e i elektroniczn e inne niż wymienion e w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	20 01 32 leki i inne niż wymienione 20 01 31
styczeń	228,270	14,510	42,270	34,420	15,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
luty	199,440	16,416	34,538	30,220	21,420	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
marzec	225,920	14,976	34,944	26,680	53,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
kwiecień	245,220	17,871	41,699	31,580	203,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
maj	198,468	25,024	54,572	37,660	201,800	152,840	8,020	4,150	7,490	0,020
czerwiec	220,548	22,929	53,501	39,380	250,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
lipiec	192,208	19,480	47,000	35,000	313,880	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
sierpień	182,596	19,509	45,521	37,020	178,780	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
wrzesień	213,410	19,350	45,150	30,320	181,980	22,620	0,280	0,770	1,770	0,040
październik	223,088	21,456	50,064	28,100	139,940	62,710	1,190	1,035	3,485	0,080
listopad	224,096	20,304	47,516	33,680	176,580	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040
grudzień	242,568	15,012	35,168	22,420	56,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060
RAZEM	2595,83	226,84	531,94	386,48	1794,04	238,17	9,49	5,96	12,75	0,300

5. Ilości odebranych odpadów w okresie od 01stycznia 2021 roku do 31 marca 2021 roku wyrażone w [Mg]:

2021 r. SEKTOR I	20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15 01 01 opakowania z papieru i tektury	15 01 06 opakowania wielomateriał owe	15 01 07 opakowania ze szkła	20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	20 03 07 odpady wielkogabaryto we	20 01 23* urządzenia zawierające freon	20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczn e inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpiecz ne składniki	20 01 36 zużyte urządzenia elektryczn e i elektroniczn e inne niż wymienion e w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	20 01 32 leki i inne niż wymienione 20 01 31
styczeń	216,756	26,002	57,898	45,860	17,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060
luty	219,536	15,507	36,183	19,000	6,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
marzec	265,812	18,234	42,546	30,660	31,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060

6. Apteki w Białych Błotach 3 punkty: „POD WAGĄ” ul. Barycka 37D, „POD KASZTANEM” ul. Szubińska 9, „WRACAM DO ZDROWIA” ul. Szubińska 8.

7. Szacowana ilość i rodzaje odpadów odbieranych i zagospodarowanych z nieruchomości zamieszkałych na lata 2022-2023:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]/2 lata
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6 000,00
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	600,00
15 01 06	Opakowania wielomateriałowe	1 200,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	800,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4 000,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	600,00
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	20,00
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	15,00
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	30,00
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,600

ZADANIE NR 4

SEKTOR NR II

- Miejscowości wchodzące w skład Sektora Nr II: Łochowo, Łochowice, Murowaniec, Drzewce, Lisi Ogon, Lipniki, Kruszyn Krajeński ul. Łochowska, ul. Usługowa, ul. Kolejowa, ul. Przemysłowa, ul. Patrolowa, ul. Wjazdowa, ul. Wyjazdowa i Szosa Szubińska (lewa strona numery parzyste).

- Ilość osób wynikających ze złożonych:

Ilość osób wynikająca ze złożonych deklaracji SEKTOR II		
stan na 31.12.2019	stan na 31.12.2020	stan na 31.03.2021
8441	8805	8876

Ilość nieruchomości zamieszkałych - 2948

W tym nieruchomości wielorodzinnych – ok. 9

Powyższe dane wynikają z raportu złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – stan na 31.03.2020r.

- Ilości odebranych odpadów w okresie od 1 stycznia 2019 roku do 31 grudnia 2019 roku wyrażone w [Mg]:

2019r. SEKTOR II	20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15 01 06 opakowania wielomateriał owe	15 01 07 opakowania ze szkła	20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	20 03 07 odpady wielkogaba rytowe	20 01 23* urządzenia zawierające freon	20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczn e inne niż wymienion e w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpiecz ne składniki	20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	20 01 32 leki i inne niż wymienione 20 01 31
styczeń	166,580	32,460	13,580	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
luty	144,280	18,600	11,640	0,000	20,920	0,120	0,100	0,580	0,013
marzec	148,750	32,720	15,420	0,000	13,840	0,070	0,065	0,380	0,012
kwiecień	174,180	48,820	10,330	147,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070
maj	128,460	53,160	20,720	120,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
czerwiec	113,540	42,420	21,170	138,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
lipiec	149,590	42,600	14,290	107,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
sierpień	130,240	39,900	15,580	156,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
wrzesień	144,780	35,280	16,880	98,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
październik	152,990	44,120	13,980	122,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
listopad	139,510	38,140	11,930	77,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
grudzień	171,150	37,100	17,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
RAZEM	1764,05	465,32	183,24	968,22	34,76	0,19	0,17	0,96	0,181

4. Ilości odebranych odpadów w okresie od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku wyrażone w [Mg]:

2020r. SEKTOR II	20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15 01 01 opakowania z papieru i tektury	15 01 06 opakowania wielomateriał owe	15 01 07 opakowania ze szkła	20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	20 03 07 odpady wielkogaba rytowe	20 01 23* urządzenia zawierające freon	20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczn e inne niż wymienion e w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpiecz ne składniki	20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	20 01 32 leki i inne niż wymienione 20 01 31
styczeń	159,418	4,700	29,840	19,040	7,680	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055
luty	121,770	14,326	24,380	22,860	13,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
marzec	166,816	10,359	24,171	18,720	23,580	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
kwiecień	160,980	13,671	31,899	23,390	200,100	31,680	0,390	1,380	2,510	0,060
maj	145,750	12,717	33,495	30,920	178,360	44,620	1,260	1,160	2,660	0,020
czerwiec	162,708	15,852	36,988	22,380	189,960	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
lipiec	144,988	14,139	32,991	24,660	230,560	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
sierpień	138,742	13,761	32,109	26,080	137,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
wrzesień	150,828	11,712	27,328	21,940	153,480	23,960	0,455	0,600	1,625	0,015
październik	136,398	14,289	33,341	20,420	149,400	28,280	0,570	0,645	2,265	0,020
listopad	164,408	13,707	31,983	21,380	116,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
grudzień	178,076	12,135	28,315	19,640	23,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
RAZEM	1830,88	151,37	366,84	271,43	1423,42	128,72	2,68	3,79	9,06	0,285

5. Ilości odebranych odpadów w okresie od 1 stycznia 2021 roku do 31 marca 2021 roku wyrażone w [Mg]:

2021r. SEKTOR II	20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15 01 01 opakowania z papieru i tektury	15 01 06 opakowania wielomateriał owe	15 01 07 opakowania ze szkła	20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	20 03 07 odpady wielkogaba rytowe	20 01 23* urządzenia zawierające freon	20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczn e inne niż wymienion e w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpiecz ne składniki	20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	20 01 32 leki i inne niż wymienione 20 01 31
styczeń	164,128	19,287	45,003	33,460	12,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060
luty	137,548	9,429	22,001	20,760	7,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
marzec	195,134	12,525	29,225	21,580	25,900	20,700	0,585	0,650	1,285	0,040

6. Apteki w Łochowie 2 punkty: „ŻYJ ZDROWO” ul. Porzeczkowa 20, „ŁOCHOWSKA” ul. Grabowa 1.

7. Szacowana ilość i rodzaje odpadów odbieranych i zagospodarowanych z nieruchomości zamieszkałych na lata 2022-2023:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]/2 lata
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 000,00
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	400,00
15 01 06	Opakowania wielomateriałowe	900,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	600,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 000,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	300,00
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	10,00
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,00
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20,00
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,500