Załącznik nr 11 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Rozdział I - Postanowienia wstępne

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz selektywnie zebranych, od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe oraz z nieruchomości niezamieszkałych, których właściciele nie zawarli umowy na odbiór odpadów położonych na terenach gmin - uczestników Komunalnego Związku Gmin Regionu Leszczyńskiego (dalej KZGRL).

   Przedmiot zamówienia podzielony został na pięć (5) następujących części:

   1.1. Część I – odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie sektora I, obejmującego obszar terytorialny:
      1.1.1. Gminy Krzemieniewo,
      1.1.2. Miasta Leszna,
      1.1.3. Gminy Lipno,
      1.1.4. Gminy Osieczna,
      1.1.5. Gminy Rydzyna,
      1.1.6. Gminy Święciechowa,
      1.1.7. Gminy Wijewo.

   1.2. Cześć II – odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie sektora II, obejmującego obszar terytorialny:
      1.2.1. Gminy Jutrosin,
      1.2.2. Gminy Miejska Górka,
      1.2.3. Gminy Pakosław,
      1.2.4. Gminy Rawicz.

   1.3. Część III – odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie sektora III, obejmującego obszar terytorialny:
      1.3.1. Gminy Krzywiń,
      1.3.2. Gminy Śmigiel.

   1.4. Część IV – odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie sektora IV, obejmującego obszar terytorialny:

1.4.1. Gminy Bojanowo,

1.4.2. Gminy Poniec.

1.5. Część V – odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie sektora V, obejmującego obszar terytorialny:

1.5.1. Gminy Gostyń,

1.5.2. Gminy Krobia,

1.5.3. Gminy Pępowo,

1.5.4. Gminy Pogorzela.

2. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:

2.1. cykliczny odbiór niesegregowanych (zmieszanych) oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, z częstotliwością określoną w dalszej części opisu zamówienia;

2.2. cykliczny odbiór niesegregowanych (zmieszanych) oraz selektywnie zebranych ograniczonych frakcji odpadów komunalnych (bioodpady, papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale, szkło bezbarwne, szkło kolorowe) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe z częstotliwością określoną w dalszej części opisu zamówienia;

2.3. cykliczny odbiór niesegregowanych (zmieszanych) oraz selektywnie zebranych ograniczonych frakcji odpadów komunalnych (bioodpady, papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale, szkło bezbarwne, szkło kolorowe) z nieruchomości niezamieszkałych, których właściciele nie zawarli umowy na odbiór odpadów; listę takich nieruchomości Zamawiający będzie na bieżąco przekazywał Wykonawcy drogą elektroniczną;

2.4. transport i zagospodarowanie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacjach komunalnych wynikających z wojewódzkich planów gospodarki odpadami;

2.5. transport i zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych w instalacjach komunalnych albo instalacjach odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.);

2.6. sprawowanie kontroli nad prawidłowym działaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w trakcie ich odbioru od właścicieli nieruchomości, o której szczegółowo mowa w dalszej części opisu zamówienia.

Pod pojęciem selektywnie zbieranych odpadów komunalnych rozumie się odbiór następujących frakcji odpadów komunalnych : bioodpady, papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale, szkło bezbarwne, szkło kolorowe, wielkogabaryty, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

3. Rodzaje odpadów odbieranych, transportowanych i zagospodarowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2020 r., poz.10).

3.1. Rodzaje odpadów, które będą odbierane bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych zostały przedstawione w Tabeli 1:

Tabela 1 Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości zamieszkałych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 07	Opakowania ze szkła
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

3.2. Rodzaje odpadów, które będą odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe zostały przedstawione w Tabeli 2 i 3:

Tabela 2 Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 07	Opakowania ze szkła
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Tabela 3 Rodzaje odpadów komunalnych, które w razie wystąpienia potrzeby należy dodatkowo odebrać od właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
16 01 03	Zużyte opony
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

3.3. Rodzaje odpadów, które będą odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych zostały przedstawione w Tabeli 4:

Tabela 4 Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 07	Opakowania ze szkła
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Rozdział II - Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe oraz nieruchomości niezamieszkałych,

którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych zlokalizowanych na terenie gmin należących do KZGRL, przydzielonych do danego sektora zgodnie z rozdz. I, pkt 1.

2. W ramach zamówienia Wykonawca jest zobowiązany odebrać następujące rodzaje odpadów komunalnych:
   2.1. bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:
      2.1.1. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone w pojemnikach (z zastrzeżeniem rozdz. III, pkt 4 i 5);
      2.1.2. bioodpady gromadzone w pojemnikach (z zastrzeżeniem rozdz. III, pkt 5);
      2.1.3. odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny w workach lub pojemnikach, obejmujące:
         a) papier i tekturę (makulatura)
         b) tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe,
         c) szkło bezbarwne,
         d) szkło kolorowe;
      2.1.4. odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny w ramach tzw. „zbiórek objazdowych", obejmujące:
         a) meble i inne odpady wielkogabarytowe, w tym również:
            - wanny, umywalki, muszle toaletowe lub spłuczki, kabiny prysznicowe (nie szklane), brodziki, bidety, baterie łazienkowe (po 2 sztuki każdego z wymienionych odpadów z jednej nieruchomości),
            - wózki dziecięce, foteliki samochodowe, dywany, wykładziny, materace, pierzyny, walizki, rowery itp.,
            - ramy i rolety okienne oraz drzwi – bez szyb (łącznie do 5 sztuk z jednej nieruchomości),
            - opony od samochodów osobowych, rowerów, wózków, motorowerów i motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej i rolniczej (max 4 sztuki z jednej nieruchomości);
         b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
   2.2. bezpośrednio od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, o których mowa w rozdz. I pkt. 2 ppkt. 2.3 niesegregowane (zmieszane) oraz gromadzone w sposób selektywny odpady komunalne zgromadzone w workach lub pojemnikach określonych w decyzji, obejmujące: bioodpady, papier i tekturę, tworzywa sztuczne i metale, szkło kolorowe, szkło bezbarwne (z zastrzeżeniem rozdz. II, pkt 12);
   2.3. ze zbiorczych pojemników od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe:
      2.3.1. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;

2.3.2. bioodpady;

2.3.3. odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny obejmujące:

a) papier i tekturę (makulatura)

b) tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe,

c) szkło bezbarwne,

d) szkło kolorowe;

2.3.4. dodatkowo w razie wystąpienia potrzeby:

a) zużyte opony,

b) meble i inne odpady wielkogabarytowe,

c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

d) odpady budowlane i remontowe;

2.4. powstałych w związku z prowadzonymi na terenie gmin akcjami „*Sprzątanie Świata*" oraz innych tego typu akcjami (za zgodą i na zlecenie KZGRL).

3. Wykonawca, nie później niż 10 dni przed podpisaniem umowy, uzgodni z Zamawiającym harmonogramy odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jednorodzinnych i wielolokalowych na okres obowiązywania zamówienia, w sytuacji gdy chce dokonać jego zmiany.
4. Częstotliwości odbioru odpadów komunalnych, które należy uwzględnić w harmonogramach, zostały zapisane w Tabeli 5.

Tabela 5 Zamawiający określa następujące częstotliwości odbioru odpadów komunalnych dla poszczególnych nieruchomości

Rodzaj odpadów komunalnych	Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych			
	Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej	Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielolokalowej wskazane w Załączniku A*	Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielolokalowej wskazane w Załączniku B*	Tereny letniskowe
Odpady niesegregowane (zmieszane)	1 raz na 2 tygodnie	1 raz w tygodniu	2 razy w tygodniu	X-XII: 1 raz w miesiącu IX: 2 razy w miesiącu
Bioodpady	1 raz na 2 tygodnie	1 raz w tygodniu	2 razy w tygodniu	X-XII: 1 raz w miesiącu IX: 2 razy w miesiącu
Odpady selektywnie zbierane w workach lub pojemnikach (papier i tektura, szkło bezbarwne, szkło kolorowe)	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	IX: 1 raz w tygodniu X – XII: 2 razy w miesiącu	X-XII: 1 raz w miesiącu IX: 2 razy w miesiącu
Odpady selektywnie zbierane w workach lub pojemnikach (tworzywa sztuczne i metale)	IX: 2 razy w miesiącu X – XII: 1 raz w miesiącu	IX: 2 razy w miesiącu X – XII: 1 raz w miesiącu	IX: 1 raz w tygodniu X – XII: 2razy w miesiącu	X-XII: 1 raz w miesiącu IX: 2 razy w miesiącu
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	raz w roku	raz w roku	raz w roku	-
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	raz w roku	raz w roku	raz w roku	-
***Załączniki A i B** mogą ulegać zmianie w trakcie realizacji zamówienia, o czym Zamawiający będzie powiadamiał Wykonawcę na bieżąco.				

5. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem obowiązującym od 01.01.2020 r. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany harmonogramu po jego uzgodnieniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

5.1. w harmonogramach muszą być wskazane konkretne daty odbioru odpadów, np. 5 czerwca;

5.2. z nieruchomości jednorodzinnych odbiór odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i bioodpadów powinien następować naprzemiennie i przypadać na ten sam dzień tygodnia, np.: w czwartki;

5.3. odbiór odpadów zbieranych w sposób selektywny (papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale, szkło bezbarwne, szkło kolorowe) musi przypadać w dzień odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) lub bioodpadów;

5.4. tzw. druga zbiórka objazdowa ma odbywać się w okresie od września do listopada;

5.5. w przypadku, gdy w ustalony dzień odbioru odpadów przypada dzień ustawowo wolny od pracy, należy wskazać datę odbioru odpadów maksymalnie dwa dni robocze następujące po dniu wolnym od pracy;

5.6. nie dopuszcza się dokonywania przesunięć/zapisywania wyjątków w harmonogramie dla terminu odbioru odpadów komunalnych, gdy dzień, w którym przypada odbiór odpadów jest dniem roboczym.

5.7. w dniach odbioru odpadów w ramach systemu Związku Wykonawca nie ma możliwości odbioru odpadów spoza systemu.

6. Przed rozpoczęciem wykonywania usługi odbioru odpadów, w sytuacji zmiany harmonogramu, Wykonawca jest zobowiązany na swój koszt wydrukować i dostarczyć do obsługiwanych nieruchomości harmonogram odbioru odpadów zatwierdzony przez Zamawiającego.

   Za dostarczenie harmonogramu do nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej uznaje się wrzucenie go do skrzynki pocztowej lub bezpośrednie przekazanie go właścicielowi/zamieszkującemu nieruchomość. W przypadku gdy podczas próby dostarczenia harmonogramu Wykonawca nie zastanie właściciela/zamieszkującego pod danym adresem i dana nieruchomość nie posiada skrzynki pocztowej, Zamawiający wyraża zgodę, aby harmonogram pozostawić na drzwiach mieszkania lub furtki w sposób zapobiegający jego zniszczeniu przez warunki atmosferyczne np. w „koszulkach A4". Za dostarczenie harmonogramu w zabudowie wielorodzinnej uznaje się bezpośrednie przekazanie go zarządzającemu nieruchomością.

7. Wprowadzanie przez Wykonawcę zmian w harmonogramach w trakcie realizacji zadania wymaga uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego. Każdorazowa zmiana harmonogramu zobowiązuje Wykonawcę do powiadomienia na swój koszt wszystkich właścicieli nieruchomości, których zmiana dotyczy.

8. Zamawiający ma prawo zmienić harmonogram w trakcie realizacji zadania po pisemnym poinformowaniu o planowanych zmianach Wykonawcy. Koszty powiadomienia właścicieli nieruchomości, których zmiana dotyczy, pokrywa Zamawiający.

9. Wykonawca jest zobowiązany umieścić uzgodniony harmonogram wywozu odpadów na własnej stronie internetowej na okres, którego harmonogram dotyczy, w terminie nie później niż 7 dni przed datą obowiązywania zmienionego harmonogramu. Dopuszcza się umieszczenie odnośnika

do strony internetowej KZGRL www.kzgrl.pl.

10. Zamieszczone na stronie internetowej harmonogramy należy aktualizować w przypadku zmian nazw ulic lub powstania nowych ulic. Wykonawca zostanie poinformowany o zmianach przez Zamawiającego.
11. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) i zbieranych selektywnie w zabudowie wielorodzinnej w związku z okresowym wzrostem ilości wytwarzanych odpadów w okresie Świąt Bożego Narodzenia. Dodatkowe odbiory odpadów zgłaszane przez właścicieli nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany zrealizować w dniu poprzedzającym ww. dni świąteczne lub w pierwszym dniu nie będącym dniem wolnym od pracy po tych świętach.
12. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaża nieruchomości w worki o pojemności 80 l do selektywnej zbiórki szkła oraz 120 l do selektywnej zbiórki papieru i tworzyw sztucznych, z zastrzeżeniem, że worki będą dostarczane w ilości odpowiadającej dokonywanym odbiorom odpadów selektywnie gromadzonych z danej nieruchomości według zasady „worek za worek."

    W przypadku, gdy na nieruchomości wytworzono większą masę wysegregowanych odpadów, Wykonawca jest zobowiązany odebrać te odpady w innych workach, pod warunkiem możliwości identyfikacji zawartych w nich odpadów. Liczba takich worków dodawana jest do ilości worków, które Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć właścicielowi nieruchomości.

    Worki muszą:

    a) być wykonane z tworzywa LDPE lub HDPE uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji,
    b) zawierać trwałe oznaczenie nazwy lub logo Wykonawcy i Zamawiającego,
    c) zawierać zasady segregacji odpadów komunalnych obowiązujące na terenie KZGRL (niezbędne informacje zostaną dostarczone przez Zamawiającego),
    d) być oznaczone w następujący sposób:
        - worki przeznaczone do zbierania papieru i tektury (makulatury) muszą być koloru niebieskiego i oznaczone napisem „Papier",
        - worki przeznaczone do zbierania szkła bezbarwnego muszą być koloru białego i oznaczone napisem „Szkło bezbarwne",
        - worki przeznaczone do zbierania szkła kolorowego muszą być koloru zielonego i oznaczone napisem „Szkło kolorowe",
        - worki przeznaczone do zbierania tworzyw sztucznych, metalu i opakowań wielomateriałowych muszą być koloru żółtego i oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne".

    Obowiązek wyposażenia w worki nie dotyczy nieruchomości wyposażonych w pojemniki do odpadów zbieranych w sposób selektywny.
13. W przypadku powstania nowych miejsc wytwarzania odpadów komunalnych, z których odbiór

jest objęty przedmiotem niniejszego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest, po otrzymaniu takiej informacji od Zamawiającego, do dostarczenia w tych miejscach worków przeznaczonych do zbierania segregowanych odpadów komunalnych podczas pierwszego odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) z tej nieruchomości. W przypadku nieruchomości zamieszkałych należy dostarczyć dwa komplety worków, natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałych, o których mowa w rozdz. I pkt. 2 ppkt. 2.3 w ilości wskazanej przez Zamawiającego.

14. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca będzie dostarczał worki do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów do siedziby Zamawiającego, Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz Urzędów Gmin – członków KZGRL. Worki muszą być również dostępne w siedzibie Wykonawcy.
15. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaża miejscowości wypoczynkowe położone na terenie KZGRL (Gmina Krzywiń: Cichowo, Jurkowo – Stary Dębiec, Mościszki, Zbęchy, Żelazno; Gmina Wijewo: Brenno, Miastko, Zaborówiec; Gmina Osieczna: Osieczna) w pojemniki lub kontenery na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady oraz na odpady zbierane selektywnie, o pojemności i w ilości zapewniającej zachowanie należytego stanu sanitarnego, służące do zbiorczego gromadzenia odpadów pochodzących z nieruchomości niezamieszkałych stanowiących domki letniskowe.
    15.1. Wykonawca jest zobowiązany na 3 dni przed postawieniem pojemników do przekazania Zamawiającemu na adres e-mail: go@kzgrl.pl informacji o dokładnych ilościach, pojemnościach oraz lokalizacjach postawionych pojemników i kontenerów;
    15.2. Dopuszcza się dokonanie zmiany wielkości lub ilości pojemników oraz ich ewentualnego przestawienia tylko po uzyskaniu pisemnej zgody przez Zamawiającego, jednak nie później niż 7 dni przed planowaną zmianą lub przestawieniem pojemników;
    15.3. Wykonawca jest zobowiązany utrzymywać miejsca gromadzenia odpadów w należytym porządku i utrzymywać porządek wokół nich – w dniu, w którym odbierane są odpady z pojemników należy również odebrać wszystkie odpady znajdujące się obok pojemników;
    15.4. Każdorazowy odbiór i posprzątanie odpadów należy udokumentować fotografiami i na żądanie Zamawiającego przekazać dokumentację fotograficzną na adres e-mail go@kzgrl.pl w terminie 2 dni od zgłoszenia;
    15.5. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający może doprowadzić do likwidacji zbiorczych pojemników, w związku z czym Wykonawca będzie zobowiązany odbierać odpady bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością określoną w Tabeli 3.
16. Wykonawca po wykonaniu usługi odbioru odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) z poszczególnych sektorów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe oraz niezamieszkałych, o których w mowa w rozdz. I pkt. 2

ppkt. 2.3, zobowiązany jest przekazać je do instalacji komunalnych wynikających z wojewódzkich planów zagospodarowania odpadów, natomiast zebranych selektywnie do instalacji komunalnych albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.)

17. W ramach obowiązków ewidencyjno-sprawozdawczych Wykonawca zobowiązany jest do:
    17.1. Sporządzenia i przekazania Zamawiającemu *Zestawienia masy odebranych odpadów komunalnych:*
        17.1.1. w terminie do 10 dnia każdego miesiąca, wraz z fakturą za wykonanie zamówienia;
        17.1.2. comiesięczne *Zestawienie masy odebranych odpadów komunalnych* musi zawierać:
            a) masy odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – z podziałem na gminy, z których pochodzą odpady [Mg],
            b) masy odebranych segregowanych odpadów komunalnych - z podziałem na frakcje odpadów i gminy, z których pochodzą odpady [Mg];
        17.1.3. w przypadku przekazania odpadów Odbiorcy posiadającemu zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwienie odebranych odpadów, Wykonawca ma obowiązek do ww. *Zestawienia* dołączyć aktualne zezwolenie na przetwarzanie przekazanych odpadów posiadane przez Odbiorcę odpadów;
        17.1.4. do *Zestawienia* należy dołączyć miesięczne raporty wagowe wystawione przez odpowiednie instalacje komunalne albo instalacje odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (dla każdej odebranej frakcji);
        17.1.5. do *Zestawienia* należy dołączyć wykaz zawartych i rozwiązanych w danym miesiącu umów na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych nieobjętych systemem;
        17.1.6. Wykonawca zobowiązany jest sporządzać ww. *Zestawienie* w formie papierowej i elektronicznej, i przekazać Zamawiającemu na adres e-mail: go@kzgrl.pl.
        Raporty wagowe oraz wykaz zawartych i rozwiązanych w danym miesiącu umów na odbiór odpadów mogą być dostarczone w formie elektronicznej;
    17.2. Sporządzenia i przekazania Zamawiającemu rocznych sprawozdań zgodnie z obowiązującymi przepisami;
    17.3. Sporządzenia i przekazania zestawienia masy odpadów komunalnych zebranych w ramach akcji „Sprzątanie Świata" w poszczególnych gminach oraz innych tego typu akcji.
18. Rozliczenie usługi następować będzie w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i zebranych selektywnie (na podstawie kart przekazania odpadu oraz raportów wagowych wystawionych przez instalacje komunalne oraz instalacje odzysku lub unieszkodliwiania odpadów). W sytuacji, gdy system kart elektronicznych BDO będzie działać w sposób prawidłowy, Wykonawca jest zobowiązany do

dostarczenia Zamawiającemu wyłącznie raportów wagowych wystawionych przez instalacje komunalne oraz instalacje odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

Rozdział III - Szczegółowe wymagania dotyczące odbierania odpadów komunalnych

1. Wykonawca będzie odbierał odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe oraz niezamieszkałych, o których mowa w rozdz. I pkt. 2 ppkt. 2.3 od poniedziałku do piątku w godzinach 6:00 – 21:00 oraz w soboty w godzinach 6:00 – 14:00.
2. Wykonawca jest zobowiązany odbierać odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe z częstotliwością wynikającą z zapisów Tabeli 5.
3. W dniach odbioru odpadów w ramach systemu Związku Wykonawca nie ma możliwości odbioru odpadów spoza systemu.
4. Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady komunalne bezpośrednio z nieruchomości, z miejsc, w których zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gmin należących do KZGRL*, właściciel nieruchomości jest zobowiązany wystawić odpady w dniu ich odbioru.

   Wykonawca ma obowiązek zostawić opróżniony pojemnik na odpady w miejscu z jakiego został zabrany.
5. Wykonawcy zabrania się odbierania wszelkich odpadów zgromadzonych poza pojemnikami do gromadzenia odpadów niesegregowanych (zmieszanych) i bioodpadów (z zastrzeżeniem pkt 5).

   Wyjątek stanowi sytuacja, gdy właściciel nieruchomości uzyska zgodę Zamawiającego na jednorazowy odbiór większej ilości odpadów niesegregowanych (zmieszanych) niemieszczącej się w pojemniku. Wówczas Zamawiający przekaże drogą elektroniczną informację o adresie, z którego jednorazowo należy odebrać większą ilość odpadów. Po otrzymaniu takiej informacji od Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest odebrać te odpady.
6. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest regularnie odbierać odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady w workach.

   Zamawiający przekaże Wykonawcy adresy nieruchomości, z których należy odbierać odpady w workach i na bieżąco będzie uzupełniał listę adresów takich nieruchomości.
7. Odbiór odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny (papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale, szkło białe, szkło kolorowe) odbywać się będzie poprzez zbieranie worków lub opróżnianie pojemników przystosowanych do odbioru mechanicznego za pomocą urządzenia typu HDS (np. dzwony, pojemniki półpodziemne).
8. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz

bioodpadów z pojemników półpodziemnych z nieruchomości wskazanych w **Załączniku C**. Załącznik może ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia.

9. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady z pojemników zlokalizowanych na terenie posesji. Sytuacja taka może mieć miejsce w przypadku, gdy Zamawiający uzna, że odbiór odpadów sprzed posesji powodowałby zagrożenie bezpieczeństwa pieszych i/lub w ruchu drogowym.
10. W przypadku braku możliwości dojazdu do nieruchomości ze względu na zbyt małą szerokość drogi publicznej, Wykonawca zobowiązany jest, przy braku innego sposobu, do odebrania odpadów z tej nieruchomości pojazdem o masie do 7 ton.
11. Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady komunalne z wydzielonych przez właściciela nieruchomości specjalnych miejsc do gromadzenia odpadów posiadających bezpośredni dostęp do drogi publicznej (tzw. altanki śmieciowe).
12. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady z nieruchomości, do których dojazd możliwy jest tylko drogą prywatną, pod warunkiem uzyskania zgody właściciela drogi.
13. Wykonawca jest zobowiązany do świadczenia usług dodatkowych na rzecz właścicieli nieruchomości w ramach odrębnej umowy zawieranej pomiędzy Wykonawcą, a właścicielem nieruchomości, w zakresie:
    13.1. wywozu odpadów remontowo-budowlanych;
    13.2. odbioru odpadów wielkogabarytowych;
    13.3. sprzedaży lub wynajmu pojemników na bioodpady oraz odpady niesegregowane (zmieszane) o pojemności co najmniej 120 l i 240 l;
    13.4. mycia i dezynfekcji pojemników na odpady komunalne.
14. Przed wykonaniem każdorazowej usługi odbioru odpadów komunalnych Wykonawca jest zobowiązany do kontroli przestrzegania przez właścicieli nieruchomości przepisów ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminie* oraz regulaminu utrzymania czystości i porządku obowiązującego na terenie gmin należących do KZGRL, a szczególnie w zakresie:
    14.1. weryfikacji danych udostępnionych przez KZGRL:
        a) w przypadku stwierdzenia faktu braku złożonej deklaracji dla nieruchomości zamieszkałej – należy odebrać odpady i przekazać informację do KZGRL,
    14.2. nieprawidłowej segregacji odpadów:
        a) w przypadku jeżeli w pojemniku na odpady niesegregowane (zmieszane) będą znajdować się odpady, które powinny być wysegregowane Wykonawca odbiera je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym KZGRL oraz właściciela nieruchomości. W celu powiadomienia właściciela nieruchomości do pojemnika należy przyczepić kartkę stanowiącą **Załącznik nr 1** do *Szczegółowego Przedmiotu Opisu Zamówienia*; kartka ma być koloru czerwonego i wydrukowana na

papierze odpornym na warunki atmosferyczne, należy ją przyczepić zgiętą na pół (tekstem do środka) za pomocą opaski zaciskowej lub sznurka;

b) w przypadku, gdy w workach przeznaczonych do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów oraz w pojemniku na bioodpady znajdują się odpady, które zgodnie z przeznaczeniem worka/pojemnika nie powinny się w nich znaleźć Wykonawca nie odbiera odpadów do czasu posegregowania ich w odpowiedni sposób i powiadamia o tym KZGRL oraz właściciela nieruchomości. W celu powiadomienia właściciela nieruchomości do worka/pojemnika należy przyczepić kartkę stanowiącą **Załącznik nr 2** do *Szczegółowego Przedmiotu Opisu Zamówienia*; kartka ma być koloru żółtego wydrukowana na papierze odpornym na warunki atmosferyczne, należy ją przyczepić zgiętą na pół (tekstem do środka) za pomocą opaski zaciskowej lub sznurka;

c) w przypadku zmieszania odpadów komunalnych z odpadami niekomunalnymi, przemysłowymi, produkcyjnymi – należy nie odbierać odpadów i przekazać informację do KZGRL o zaistniałej sytuacji.

Powiadomienie właściciela może nastąpić również poprzez wrzucenie informacji o której mowa w rozdz. III pkt. 14.2 do skrzynki pocztowej właściciela nieruchomości.

W przypadku wystąpienia wyżej wymienionych i jakichkolwiek innych nieprawidłowości stwierdzonych podczas odbioru odpadów, potwierdzonych dokumentacją fotograficzną, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie, ale nie później niż do 3 dni od wystąpienia zdarzenia przedstawić je Zamawiającemu w formie komunikacji elektronicznej na adres e-mail: go@kzgrl.pl, opisując zakres naruszenia zasad.

Zdjęcia muszą być zapisane i przekazane Zamawiającemu w formacie cyfrowym z zapisaną datą i godziną wykonania wraz z adresem nieruchomości, której niezgodność dotyczy, umożliwiać identyfikację nieruchomości, z której wystawiane są pojemniki/worki oraz muszą być na nich widoczne odpady znajdujące się w pojemniku lub w workach.

15. Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników lub worków w trakcie odbioru odpadów.
16. Odbiór odpadów będzie realizowany sprzętem przeznaczonym do odbioru odpadów z pojemników wskazanych w obowiązującym na terenie KZGRL regulaminie utrzymania czystości i porządku, z zastrzeżeniem stref ograniczonych co do możliwości realizacji usługi określonym sprzętem do 7 ton, w szczególności ze względu na dopuszczony tonaż lub zwartą zabudowę – **Załącznik D**. Załącznik może ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia.
17. Pojazdy odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości muszą być czytelnie oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy.
18. Wykonawcy zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.

19. Wykonawcy zakazuje się mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
20. Wykonawcy zakazuje się mieszania odpadów komunalnych pochodzących z terenów różnych gmin.
21. Wykonawca zabezpiecza przewożone odpady przed wysypaniem. W przypadku nastąpienia wysypania odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia w trybie natychmiastowym skutków tego zdarzenia.
22. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w *Kodeksie cywilnym*. W przypadku zgłoszenia przez właściciela nieruchomości reklamacji dot. uszkodzenia pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do rozstrzygnięcia reklamacji w terminie 3 dni od momentu zgłoszenia oraz do poinformowania zgłaszającego w jaki sposób reklamacja została rozpatrzona. W przypadku nieuznania reklamacji Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania o tym Zamawiającego.
23. Zamawiający żąda, aby po każdym wykonaniu usługi odbioru odpadów, Wykonawca odwoził:
    - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne bezpośrednio do instalacji komunalnych wskazanych w wojewódzkich planach gospodarki w tym samym dniu, w którym następuje odbiór odpadów,
    - odpady zbierane selektywnie (bioodpady) bezpośrednio do instalacji komunalnych wskazanych w wojewódzkich planach gospodarki albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) w tym samym dniu, w którym następuje odbiór odpadów,
    - odpady zbierane selektywnie (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło bezbarwne, szkło kolorowe, wielkogabaryty, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) bezpośrednio do instalacji komunalnych albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) w tym samym dniu, w którym następuje odbiór odpadów; Zamawiający dopuszcza odwiezienie odpadów w późniejszym terminie pod warunkiem, że Wykonawca posiada zezwolenie na zbieranie odpadów na terenie swojej bazy magazynowo - transportowej.

    W wyjątkowych sytuacjach (awaria pojazdu) Zamawiający dopuszcza, aby odpady były dostarczone w dniu następnym. Wykonawca o każdej sytuacji musi poinformować Zamawiającego w dniu awarii pojazdu drogą elektroniczną na adres e-mail go@kzgrl.pl.
24. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych z nieruchomości odpadów komunalnych zgromadzonych na pojedynczym pojeździe na legalizowanej wadze i przekazywania dokumentacji pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych.

25. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz niedogodności dla mieszkańców.
26. W przypadku, gdy na trasie wykonywania usługi występują utrudnienia w ruchu drogowym wynikające z remontów, warunków atmosferycznych, objazdów, imprez, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usługi pomimo tego rodzaju utrudnień i nie będzie mu przysługiwać wobec Zamawiającego jakiekolwiek roszczenie wynikające z tytułu ewentualnego wzrostu kosztów realizacji zamówienia, spowodowanego ww. utrudnieniami. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: go@kzgrl.pl o nieodebraniu odpadów i wszelkich utrudnieniach w odbiorze odpadów oraz sposobie odbioru odpadów.

    W przypadku, gdy w związku z remontem drogi nie ma możliwości odebrania odpadów bezpośrednio spod nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć właścicielom nieruchomości worki do gromadzenia odpadów niesegregowanych (zmieszanych) ,bioodpadów oraz odpadów zbieranych selektywnie (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło bezbarwne, szkło kolorowe) i pisemnie poinformować właścicieli nieruchomości do których czasowo nie ma możliwości dojazdu, o sposobie odbioru odpadów z ich nieruchomości (przez wrzucenie informacji do skrzynki pocztowej lub bezpośrednie przekazanie właścicielowi nieruchomości).
27. Pojazdy w toku wykonywania umowy muszą znajdować się w stanie technicznym i sanitarnym umożliwiającym prawidłową, zgodną z prawem, realizację przedmiotu zamówienia.
28. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy *o utrzymaniu porządku i czystości w gminach*.
29. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych oraz do przestrzegania przepisów prawa dot. transportu odpadów.

Rozdział IV - Dodatkowe wymagania stawiane firmom wywożącym odpady

1. Wymagania dotyczące wyposażenia pojazdów odbierających odpady komunalne:
    1.1. System monitoringu bazujący na GPS:
        1.1.1. Zamawiający żąda, aby Wykonawca świadczył usługę wyłącznie pojazdami wyposażonymi w elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS, rejestrujący przebieg tras – punkty nie rzadziej niż co 100 m i 30 sekund. Wymóg ten dotyczy wszystkich pojazdów, którymi Wykonawca będzie świadczył przedmiotową usługę;
        1.1.2. Dane rejestrowane przez dodatkowe urządzenia rejestrujące, o których mowa w rozdz. IV, pkt 1, ppkt 1.2., muszą być w pełni zintegrowane z systemem

monitoringu GPS. Przesył danych z urządzeń dodatkowych musi być jednoczesny z danymi z systemu monitoringu GPS. Wszystkie zarejestrowane zdarzenia (załadunek, wyładunek, punkty postoju 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;

1.1.3. Zamawiający wymaga zastosowania jednorodnego systemu monitoringu w sektorze.

1.2. Czujniki załadowania/wyładowania odpadów:

1.2.1. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wszystkie pojazdy, którymi będzie świadczył usługi odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w czujniki załadunku i wyładunku odpadów:

a) czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas uruchamiania zasypu;

b) czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas otwierania odwłoka w czasie opróżniania pojazdu z odpadów.

2. Wymagania dotyczące transmisji danych systemu monitoringu bazującego na GPS:

2.1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu (w siedzibie Zamawiającego) bezpłatny dostęp online do portalu internetowego umożliwiającego ciągły monitoring pracy pojazdów Wykonawcy w danym sektorze, równocześnie na 2 (dwóch) stanowiskach komputerowych przez cały okres realizacji usługi;

2.2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu program wizualizacyjny zawierający cyfrową mapę Polski (w tym szczegółową, aktualną mapę gmin należących do KZGRL wraz z numeracją budynków), aktualizowaną co najmniej 1 raz w roku;

2.3. W podglądzie programu wizualizacyjnego należy wykazać wyłącznie pojazdy wykorzystywane do wykonania zamówienia wpisane na listę – **Załącznik nr 10 do SIWZ**;

2.4. W ramach dostępu do portalu internetowego Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu dostęp do następujących funkcjonalności:

2.4.1. jednoczesne identyfikowanie pojazdów Wykonawcy, którymi świadczy usługę (nr rejestracyjny lub nr boczny lub inny);

2.4.2. bieżąca lokalizacja pojazdu z wykorzystaniem technologii GPS wraz ze stanem wszystkich czujników;

2.4.3. wszystkie zarejestrowane zdarzenia (załadunek, wyładunek i inne) muszą być rozszerzone o dokładną datę, czas oraz współrzędne geograficzne;

2.4.4. kontrola wyjazdu i wjazdu pojazdu w zdefiniowany obszar (od bazy Wykonawcy, przez obszar świadczenia usług, do instalacji komunalnych albo instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów);

2.4.5. wizualizacja w formie tabelarycznej i graficznej na mapie wszystkich zdarzeń zarejestrowanych przez czujniki m.in. otwarcia odwłoka, pracy urządzenia wrzutowego, itp.;

2.4.6. wizualizacja bieżąca i archiwalna wszystkich danych na mapie cyfrowej;

2.4.7. możliwość tworzenia raportów, m.in. tras przejazdów, miejsca i czasu pracy urządzeń, w tym szczegółowe zestawienie miejsc załadunku i wyładunku z identyfikacją pojazdu, lokalizacją, datą i czasem;

2.4.8. generowanie i drukowanie raportów obejmujących dane, o których mowa wppkt. 2.4.7. za dowolny okres czasu;

2.4.9. zapewnienie dostępu do danych archiwalnych z ostatnich 12 miesięcy przez przeglądarkę.

2.5. Zamawiający żąda, aby Wykonawca:

2.5.1. zapewnił ciągłość pracy systemu monitoringu;

2.5.2. archiwizował na swoim serwerze wszystkie zarejestrowane przez urządzenie pokładowe dane, przez okres nie krótszy niż 24 miesiące i udostępnił je Zamawiającemu w formie elektronicznej na adres e-mail: go@kzgrl.pl, na każde żądanie w ciągu 3 dni roboczych.

Archiwalne dane muszą posiadać możliwość odtworzenia (za pomocą aplikacji) map oraz analizę „historii";

2.6. Wykonawca zapewni przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi ww. portalu internetowego co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem usługi;

2.7. Odpowiedzialność za wybór usługodawcy GPS oraz prawidłowe funkcjonowanie systemu GPS ponosi Wykonawca.

3. Wideorejestratory:

3.1. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wszystkie pojazdy przystosowane do odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w urządzenia umożliwiające rejestrowanie obrazu i jego zapis:

3.1.1. każdy w/w pojazd musi być wyposażony w zestaw dwóch kamer (jedna z przodu, a druga z tyłu) oraz rejestrator umożliwiający rejestrowanie drogi przejazdu i fakt odbioru odpadów (moduł GPS pozwalający na rejestrację trasy); system kamer musi swoim kątem widzenia obejmować drogę oraz chodnik (pobocza - po obu stronach drogi oraz umożliwiać lokalizację pojemnika np. w okolicy wejścia/wjazdu na teren posesji lub wyodrębnionego miejsca w ogrodzeniu) oraz moment wysypania odpadów do śmieciarki);

3.1.2. obraz z wszystkich kamer musi być czytelny, nie może być zabrudzony, zasłonięty itp.

3.1.3. obraz z wszystkich kamer musi być rejestrowany w sposób ciągły na dysku lub dyskach w rejestratorze w postaci cyfrowej.

Do odtwarzania obrazu zarejestrowanego w pojeździe wykorzystywane będzie oprogramowanie, które dostarczy Wykonawca Zamawiającemu z licencją na okres

związania umową z Zamawiającym;

3.1.4. zakres dzienny nagrania musi obejmować czas od wyjazdu pojazdu z bazy magazynowo – transportowej Wykonawcy do przyjazdu na ww. bazę po zakończeniu w danym dniu odbioru odpadów;

3.1.5. zapis z każdej kamery należy przechowywać nie krócej niż przez okres 366 dni od dnia nagrania;

3.1.6. rejestracja musi umożliwiać zapis danych w postaci cyfrowej w minimalnej rozdzielczości 640 x 480 pikseli z zapisem minimum 25 klatek na sekundę, w formacie H.264;

3.1.7. każde nagranie musi posiadać oznaczenie daty dziennej, godziny, minuty i sekundy oraz numeru rejestracyjnego pojazdu na nagranym materiale;

3.1.8. rejestrator musi zostać zamontowany w kabinie pojazdu, a jego mocowanie musi gwarantować bezawaryjną i stabilną pracę przy uwzględnieniu warunków występujących w pojeździe tzn. wibracje, zróżnicowane temperatury, wilgotność itp.

3.1.9. Wykonawca zapewni synchronizację kamer i systemu GPS, to znaczy że kamera przednia (zamontowana w kabinie pojazdu) i kamera tylna (monitorująca odbiór odpadów komunalnych oraz rejestrująca zawartość opróżnianych pojemników) wyświetlają nagrany obraz w tym samym czasie ukazując do weryfikacji nagrania przód i tył pojazdu wraz z danymi GPS;

3.1.10. urządzenie musi obsługiwać karty pamięci SD lub inny nośnik umożliwiający udostępnienie nagrania Zamawiającemu oraz mieć możliwość eksportu danych na USB;

3.2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca musi udostępnić materiały zawierające zapis wideo z rejestratorów, z określonego przez Zamawiającego okresu czasowego. Żądanie udostępnienia może być zgłoszone za pośrednictwem poczty e-mail. Udostępnienie musi nastąpić w terminie do 72 godzin od momentu zgłoszenia żądania, a w przypadku zgłoszenia reklamacji do 24 godzin od momentu zgłoszenia żądania. Dopuszcza się udostępnienie materiałów na fizycznych nośnikach danych: pendrive, dysk zewnętrzny, płyta CD/DVD lub za pośrednictwem sieci Internet, poprzez udostępnienie zasobu FTP lub dysku internetowego.

3.3. Wykonawca zapewni przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi systemu operacyjnego kamer co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem usługi.

4. Wykonanie umowy z wykorzystaniem pojazdów innych niż wskazane w treści oferty przetargowej (np. nowych, zastępczych) wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej na adres e-mail: go@kzgrl.pl. Parametry takich pojazdów oraz ich wyposażenie muszą spełniać warunki określone w niniejszej SIWZ.

5. W przypadku awarii pojazdu, pojazd zastępczy musi być wyposażony w taki sam komplet

urządzeń i czujników jak pojazd podstawowy.

W razie awarii jednego z elementów wykonawczych systemu monitorowania pracy sprzętu odbierającego odpady moduł transmisji danych (GSM), pozycjonowania pojazdów Wykonawcy (GPS), rejestracji zdarzeń lub któregoś z czujników, usługa może być realizowana tylko i wyłącznie za zgodą Zamawiającego, lecz nie dłużej niż do końca dnia roboczego, w którym awarię zgłoszono lub ujawniono.

6. Wykonawca jest zobowiązany w terminie do 7 dni przed rozpoczęciem wykonywania usługi, przekazać Zamawiającemu listę pojazdów (**Załącznik nr 10 do SIWZ**) z jednoznaczną identyfikacją wszystkich pojazdów, którymi będzie świadczył usługę (nr rejestracyjny lub nr boczny lub inny):
   a) rodzaj pojazdu – z podziałem na pojazdy m.in.:
      - przystosowane do odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) o masie powyżej 7 ton;
      - przystosowane do odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) o masie do 7 ton;
      - przystosowane do odbioru bioodpadów o masie powyżej 7 ton;
      - przystosowane do odbioru bioodpadów o masie do 7 ton;
      - przystosowane do odbioru odpadów segregowanych o masie do 7 ton;
      - przystosowane do odbioru odpadów segregowanych z HDS;
      - przystosowane do odbioru kontenerów.
   b) określającą podział pojazdów odbierających odpady w poszczególnych gminach /lub/ informacja na terenie jakiej gminy jeździ dany pojazd.
   c) do wykazu należy dołączyć obustronny skan dowodów rejestracyjnych wykazanych pojazdów;

   Wykonawca w momencie jakichkolwiek zmian, poprawioną, podpisaną listę wraz z kopią dowodów rejestracyjnych dostarczy w formie komunikacji elektronicznej na adres e-mail: go@kzgrl.pl do Zamawiającego w ciągu 48 godzin od wystąpienia zmiany.
7. Wykonawca jest zobowiązany poinformować w formie komunikacji elektronicznej na adres e-mail: go@kzgrl.pl Zamawiającego o zamiarze odbioru odpadów zbieranych selektywnie pojazdem przeznaczonym do zbierania odpadów niesegregowanych (zmieszanych).
8. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania aktualnych planów pracy pojazdów (trasówek) wykonujących usługę odbioru odpadów drogą elektroniczną na e-mail go@kzgrl.pl w terminie 5 dni od zgłoszenia. Trasówki muszą zawierać numer rejestracyjny pojazdu, godzinę rozpoczęcia pracy pojazdu, rodzaj odbieranych odpadów, przebieg trasy.
9. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i udostępniania Zamawiającemu:
   9.1. terminarza odbioru odpadów selektywnych z nieruchomości wielorodzinnych.

   Ww. terminarz Wykonawca jest zobowiązany udostępnić na żądanie Zamawiającego.
10. W celu ostatecznego rozliczenia zadania Wykonawca wyznaczy swojego przedstawiciela/i do

konsultacji telefonicznych i e-mailowych dotyczących przedmiotu zamówienia pozostającego w kontakcie z Zamawiającym w okresie 3 miesięcy po zakończeniu zadania.

11. W przypadku braku możliwości odtworzenia obrazu lub braku działania funkcji systemu monitorowania GPS i odtworzenia zapisu wideorejestratorów wszelkie wątpliwości będą rozstrzygane na korzyść reklamującego wykonanie usługi.
12. Zamawiający, poprzez użytkowany program informatyczny lub w innej formie komunikacji elektronicznej wskazanej przez Zamawiającego, udostępni Wykonawcy w okresie realizacji przedmiotu zamówienia dostęp do danych o nieruchomościach objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi, z wyłączeniem danych osobowych. Ww. dane obejmować będą m.in.: dane adresowe nieruchomości, zadeklarowany sposób zbierania odpadów. Zamawiający przeszkoli pracownika Wykonawcy w zakresie obsługi użytkowanego programu informatycznego w ciągu 14 dni od podpisania umowy w terminie uzgodnionym przez Zamawiającego i Wykonawcę.
13. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia przez okres realizacji zamówienia, w godzinach od 8.00 do 15.00 (w dniach, w których następuje odbiór odpadów, w tym zbiórki objazdowe) - Stanowiska Obsługi Klienta, gdzie mieszkańcy gmin KZGRL będą mieli możliwość zgłaszania reklamacji zarówno telefonicznych jak i osobistych.

    Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego, ale w terminie nie dłuższym niż 3 dni, rozpatrzenia reklamacji dot. nieprawidłowości w odbiorze odpadów oraz poinformowania zainteresowanego i Zamawiającego o sposobie rozpatrzenia reklamacji.
14. Wykonawca udostępni bezpośrednie połączenie telefoniczne oraz wyznaczy pracownika odpowiedzialnego za realizację zadania i współpracę z pracownikami KZGRL.
15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas realizacji przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

Rozdział V -Dane charakteryzujące poszczególne sektory

1. Zamawiający, wg posiadanych danych, podaje prognozowaną, roczną masę [Mg/rok] odpadów komunalnych wytwarzanych w poszczególnych sektorach. Przy korzystaniu z przedstawionych danych należy uwzględnić prognozowany okres obowiązywania umowy tj. od 01.09.2020 r. do 31.12.2020r.
2. Wykonawca przy sporządzaniu oferty jest zobowiązany do wzięcia pod uwagę wszystkich czynników mogących wpłynąć na koszty realizacji zamówienia.
3. Dane niezbędne do obliczenia wartości zamówienia dla poszczególnych sektorów:
    3.1. **Tabela 6** zawiera liczbę punktów zbiórki w poszczególnych sektorach z podziałem na gminy, ustaloną przez Zamawiającego według danych pozyskanych z Systemu Monitorowania Odpadów Komunalnych(SMOK) na dzień 31.05.2020r.

Tabela 6 Liczba punktów zbiórki w poszczególnych sektorach

Sektor	Gmina	Liczba Nieruchomości Zamieszkałych [szt.]	Liczba Nieruchomości Zamieszkałych /dany sektor/ [szt.]
I	KRZEMIENIEWO	**1680**	**20306**
	LESZNO	**8058**	
	LIPNO	**2479**	
	RYDZYNA	**2635**	
	ŚWIĘCIECHOWA	**2289**	
	OSIECZNA	**2277**	
	WIJEWO	**888**	
II	JUTROSIN	**1715**	**10040**
	MIEJSKA GÓRKA	**2225**	
	PAKOSŁAW	**1150**	
	RAWICZ	**4950**	
III	KRZYWIŃ	**2524**	**6726**
	ŚMIGIEL	**4202**	
IV	BOJANOWO	**2395**	**4356**
	PONIEC	**1961**	
V	GOSTYŃ	**5017**	**10376**
	KROBIA	**2684**	
	PĘPOWO	**1458**	
	POGORZELA	**1217**	
Razem		**51804**	

3.2. Tabela 7 przedstawia masę odpadów powstałych w danym sektorze w okresie 4 miesięcy (I 2020 - IV 2020) z podziałem na sektory, a także na odpady komunalne zmieszane (niesegregowane), odpady zbierane selektywnie oraz odpady odbierane podczas zbiórek objazdowych.

Sektor	Masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych w miesiącach I 2020– IV 2020									
	Zmieszane [Mg]	Papier, tektura oraz opakowania wielomateriałowe [Mg] 15 01 01	Tworzywa sztuczne [Mg] 15 01 02	Szkło /białe [Mg] 15 01 07	Szkło /kolor/ [Mg] 15 01 07	Bio / CHOINKI [Mg]	ZSEiE [Mg]	Odpady wielkogabarytowe [Mg]	Opony [Mg]	**RAZEM [Mg]**
I	6 043,814	397,150	685,030	509,000	253,340	1 422,190	65,749	384,840	1,740	9 762,853
II	2 846,480	132,430	364,220	200,920	151,860	441,830	63,733	162,920	12,280	4 376,673
III	1 668,760	38,420	138,360	118,270	40,660	213,180	25,334	163,960	11,360	2 418,304
IV	850,680	36,280	100,650	63,920	48,480	133,320	10,704	92,150	4,550	1 340,734
V	2 771,740	125,680	348,900	161,740	115,400	567,460	7,742	332,780	25,180	4 456,622
	14 181,474	**729,960**	**1 637,160**	**1 053,850**	**609,740**	**2 777,980**	**173,262**	**1 136,650**	**55,110**	**22 355,186**

ZAŁĄCZNIK A (OSOBNY PLIK)

ZAŁĄCZNIK B

Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielorodzinnej, z których odpady będą odbierane częściej niż z pozostałych nieruchomości

SEKTOR I

MIASTO LESZNO		
L.p.	**Spółdzielnie Mieszkaniowe/ Wspólnoty Mieszkaniowe**	**Ulica/Osiedle**
1.	SM BUDOWLANI	• Ostroroga
2.	SM OGRODY	• os.Ogrody
3.	SM WIENIAWA	• os. Ogrody, Os.Wieniawa
4.	SM DOMUS	• os.Wieniawa
5.	TBS	• ks. Marciniaka,Rejtana
6.	Zielone Światło	• Holenderska • Dożynkowa • Jeziorkowskiej
7.	Leszczynko	• Dożynkowa 39 –57
8.	Wspólnota Mieszkaniowa	• Grunwaldzka 1 –9
9.	Wspólnota Mieszkaniowa	• Włodarczaka18
11.	SM Grunwald	• Władysława Jagiełły 36
12.	SM Przylesie	• Rejtana,Zamenhofa, Studzienna
13.	Leszczyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa	• 17 Stycznia • Armii Krajowej (pawilon) • Bułgarska • Kubańska • Czechosłowacka • Dąbrowskiego • Grunwaldzka • Jagiellońska • Machnikowskiego • Marcinkowskiego • Morawskiego • Muśnickiego • Niemiecka • Okrzei • Opalińskich • Parkowa • Poniatowskiego • Prochownia • Rumuńska • Sułkowskiego • Szymanowskiego • Węgierska • Włodarczaka • Wojska Polskiego • Zwycięstwa
14.	Wspólnota Mieszkaniowa	• Rejtana

ZAŁĄCZNIK B

SEKTOR II

Gmina Rawicz		
RAWICZ		
L.p.	**Spółdzielnie Mieszkaniowe / Wspólnoty Mieszkaniowe**	**Ulica**
1.	Rawicka Spółdzielnia Mieszkaniowa	• Czarnieckiego1 • Kazimierza1 • Kmicica4 • Sucharskiego13 • Sucharskiego6 • Wołodyjowskiego4

SEKTOR V

Gmina Gostyń		
GOSTYŃ		
L.p.	**Spółdzielnie Mieszkaniowe/ Wspólnoty Mieszkaniowe**	**Ulica**
1.	Gostyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa	• 700-lecia 1, 6, 7, 8,9 • 700-lecia 10, 11, 12, 13, 14,15 • 700-lecia 2, 3, 4,5 • Górna 1, 4, 6, 8,10 • Górna 22, 24, 26, 28, 30,32 • Górna 3, 12, 16, 18,20 • Górna 34, 36, 38, 40,42 • Górna 5, 7,9 • Kolejowa16, • Mieszka I 1, • Mieszka I 22,23 • Mieszka I 3,4 • Mieszka I4 • Mieszka I 5,6 • Mieszka I 7,8 • Mostowa 2, 3, 4,5 • Mostowa 7,8 • Przemysława II1 • Przemysława II2 • Przemysława II3 • Przemysława II 4, 5,6 • Przemysława II7 • Sikorskiego1 • Sikorskiego 2,4 • Sikorskiego3 • W. Polskiego 1, 3,5 • W. Polskiego 2,6 • W. Polskiego 4, • Willowa 1,2, • Willowa3 • Witosa7 • Wł. Łokietka I • Wrocławska1 • Wspólnota Mieszkaniowa Hutnika3b • Wspólnota Mieszkaniowa Kolejowa17 • Wspólnota Mieszkaniowa Mieszka I2 • Wspólnota Mieszkaniowa Parkowa 7,8 • Wspólnota Mieszkaniowa Wrocławska256
2.	Spółdzielnia Mieszkaniowa Gawrony	• Gawrony1-7
3.	Wspólnoty Mieszkaniowe	• Osiedle Słoneczne • Wichrowa

ZAŁĄCZNIK C

Adresy nieruchomości, na których odpady są gromadzone w pojemnikach półpodziemnych

SEKTOR I

MIASTO LESZNO
Ulica/Osiedle
• Dożynkowa 35c • Bułgarska 1 • Morawskiego 15 • Prochownia 25 • 17 Stycznia 99 • Rejtana 57 • Rejtana 74 • Rejtana 102 • Zamenhofa 6 • Grunwaldzka 26 • Grunwaldzka 34 • Kubańska 41 • Parkowa 14 • Sułkowskiego 46 • Włodarczaka 7 • Włodarczaka 12 • Włodarczaka 18 • Włodarczaka 23 • Wieniawa 22 • Jeziorkowskiej 10 • Opalińskich 22

ZAŁĄCZNIK D

Strefy (ulice) ograniczeń co do możliwości realizacji usługi, na których odbiór odpadów może być realizowany sprzętem o masie do 7 ton

SEKTOR I

MIASTO LESZNO		
L.p.	**Miejscowość**	**Ulica**
1.	**Leszno**	• Aptekarska • Boczna • Chrobrego 14, 15, 41, 42, 49 • Czajkowskiego • Dąbrowskiego 3, 3a • Dolna 4 (Specjał) • Fredry • Gajowa (PKP) • Grodzka • Grunwaldzka 66 (Zakład fryzjerski), 68-102 • Jana Pawła II 11 • Kasprowicza 1 (Sąd), 3 (Prokuratura) • Kiepury 16-26 • Konstytucji 3 Maja 9a (Kościół Św. Kazimierza) • Korcza 4, 5 • Kościuszki • Kręta • Królowej Jadwigi 23 • Leszczyńskich 2-52, 3, 17, 18, 35 (OCTOPUS), 39, 41, 42a, 43a, • Leśna Osada • Magazynowa 4 • Mała Kościańska • Mała Kościelna • Na Skarpie • Niepodległości 35, 37, 118-130, • Ofiar Katynia 12 • Okrężna 19a (MLEKOPOL) • Opalińskich • Osiecka (PKP) • Plac Powstańców • Poniatowskiego 9 • Poplińskiego • Powstańców Śląskich • Przemysłowa 13, 14, 19, 20 (TESGAS) • Raczyńskiego • Rynek 3, 7 (SUŁTAN), 21, 26, 27, 33, • Sienkiewicza • Sikorskiego 7a (PKO) • Słoneczna • Słowiańska 49 • Spokojna • Starozamkowa 17 a-d • Średnia • Świętokrzyska • Tylna • Wałowa • Więzienna • Wilkowicka 16 • Zielona (odcinek od ul. Niepodległości do ul. Brackiej) • Zygmunta Starego

GMINA KRZEMIENIEWO		
L.p.	**Miejscowość**	**Ulica**
1.	**Pawłowice**	• Topolowa 2

GMINA RYDZYNA		
L.p.	**Miejscowość**	**Ulica**
1.	**Rydzyna**	• Kościelna • Kościuszki 3, 3a, 3b • Krótka • Leszczyńskiego 1, 2 • Matejki • Rzeczypospolitej 3, 4, 5 • Sienkiewicza • Słowackiego • Tylna • Wolności 10 • Zamkowa (w tym park-strzelnica)
2.	**Dąbcze**	• Brzozowa • Kalinowa • Kołłątaja • Nad Zalewem • Nektarowa • Sikorskiego • Sosnowa • Wybickiego • Leśniczówka
3.	**Kłoda**	• Wodociągi • Kolejowa 8 (Budynek PKP)
4.	**Junoszyn**	• Cała miejscowość
5.	**Nowa Wieś**	• Leśniczówka
6.	**Nowy Świat**	• Leśniczówka
7.	**Robczysko**	• Leśniczówka
8.	**Przybiń**	• 25, 26, 28
9.	**Tworzanice**	• PGR
10.	**Maruszewo**	• 1-5, 5a, 12-12a

GMINA ŚWIĘCIECHOWA		
L.p.	**Miejscowość**	**Ulica**
1.	**Święciechowa**	• Boczna • Kosmonautów 1, 3, 6 • Leszczyńska • Zielona
2.	**Lasocice**	• Kolejowa 6 • Lasocice 56a • Szkolna
3.	**Henrykowo**	• Cała miejscowość
4.	**Książęcy Las**	• Cała miejscowość

SEKTOR II

GMINA JUTROSIN		
L.p.	**Miejscowość**	**Ulica**
1.	**Chojno**	• Chojno 108F,108B,108A,120B,120C, 120D,120E,120F,47,47A,47B, 47C/1,47C,30B,83,84
2.	**Olbina**	• Olbina 5B,5A,5,7,10,12,9,14,9A,16,8,6,4,3,2,1
3 .	**Pakosław**	• Ogrodowa 6 • 40-LECIA

Gmina Miejska Górka		
L.P.	**Miejscowość**	**Ulica**
1.		• Rawicka9,11 • Wojska Polskiego • Kobylińska • Sportowa 9 • Ślusarska 2 • Grunwaldzka • Rynek 15,20 • Bema 2a,15 • Polna • Ogrodowa • Dubińska 15 • Kilińskiego1,2,3,4,5,6,8,11 • Jagodnia1,2
2.	**Sobiałkowo**	• Sobiałkowo
3.	**Dłoń**	• Dłoń
4.	**Malanowo**	• Malanowo

GMINA RAWICZ		
L.p.	**Miasto/Miejscowość**	**Ulica**
1.	**Rawicz**	• 3 Maja • 17 Stycznia • 11 Listopada 3 • Bączkiewicza 11f/1, 1 D • Buszy 11, 14 • Bobrowskiego • Broniewskiego • Cieplińskiego 2,8,11 • Cepurskiego • Długa 4,6,12 • Grunwaldzka 44,46,50,54,56,58 • Grota Roweckiego 4, 4a, 7 • Jesienna1,3,5,7 • Kadecka 17a,19a • Kamińskiego19a • Klasztorna 4,11,12,14 • Kmiecica 3 • Konopnickiej 2a,9,12 • Kopernika2,4,4a,6,11,10,12 • Kościelna2,3a,5,7 • Kościuszki • Królowej Jadwigi • Kurcewiczówny • Lipowa • Mickiewicza • Miedzińskiego 12 • Myśliwska • Marcinkowskiego 2 • Młyńska2a,2,4,6,8 • Piłsudskiego • Piotra Skargi • Plac Wolności 1,3, 3a, 3b,5 • Przyjemskiego 1,3,13,30,40 • Południowa 1 • Podzamcze 5 • Powstańców Wielkopolskich 1a,2,3,4,4a,7,26 • Podzamcze10 • Przytorze1,1a,2,11 • Półwiejska • Ratuszowa • Rynek • Sarnowska2a,4a,9a,10 • Słabego • Sienkiewicza 11,16,22,23,29 • Spokojna1a,16 • Średnia 5,9 • Targowa2,2a • Wały Jarosława Dąbrowskiego 10,11, 23 • Wały Poniatowskiego • Wazów 20 • Widna3,4,5 • Wawrzyniaka • Wojska Polskiego • Wyszyńskiego • Winiary4b • Żwirowa1,2
2.	**Dębno Polskie**	• Chłopska3,4,5.7, • Drzymały • Jagodowa • LZS 1,20,3,24,26 • Mała 1,2,3 • Miętowa1,11 • Pelikana 4 • Rawicka • Korczaka • Ochotniczej Straży Pożarnej3,7,8,12,13 • Rumiankowa5,7,9,12 • Szymanowska10,12,15,22 • Wrocławska
3.	**Izbice**	• Izbice70A
4.	**Dąbrówka**	• Dąbrówka 18,19,20
5.	**Szymanowo**	• Kapały37,36,2,6,1,3,5,8,7,11,14 16,36a • Manewrowa2,24, • Życzliwa 11,13,15,17,19,27 • Pogodna 1d,12
6.	**Słupia Kapitulna**	• Słupia Kapitulna96h
7.	**Glinki**	• Glinki

SEKTOR IV

GMINA PONIEC		
L.p.	**Miasto/Miejscowość**	**Ulica**
1.	**Poniec**	• Drożdżyńskiego3,6,8,10,12A,13A • DWORCOWA2B,3,6 • Focha9,10,11,14,15 • Kościelna 1A,3,5,6 • KROBSKA 9 • KROBSKA SZOSA • KRĘTA4,5,6,7 • Mała Zamkowa2,3,4,5,6,7,8,9 • PARKOWA1A,2,2A,3, • POCZTOWA1,2,3,4,6,8,9 • RESPONDKA4,5,6,7 • RYDZYŃSKA24A,24F,24G,25D,25C/1, 25B/1,25B/2 • Spokojna1,3,4,5 • Szkolna – od 3a do 4d • Śliwińskiego • WOLNOŚCI2,3,5,6,7,8,10,12,13
2.	**Franciszkowo**	• Cała miejscowość
3.	**Dzięczyna**	• Leśniczówka
4.	**ŚMIŁOWO**	• ŚMIŁOWO88,89,90
5.	**Wydawy**	• Wydawy1,2,4

GMINA BOJANOWO		
L.p.	**Miejscowość**	**Ulica**
1.	**Gołaszyn**	• Gołaszyn 76,80,81,82,82A 83,83A,84,85A, 87,87A

SEKTOR V

GMINA GOSTYŃ		
L.p.	**Miasto/Miejscowość**	**Ulica**
1.	**Gostyń**	• 1 maja (deptak) • Kacza • Karola Marcinkowskiego (szpital) • Kościelna • Łazienna • Młyńska • Mostowa (przedszkola nr 5 i 7) • Na Fosie • Olejniczaka – bloki 6, 7, 7a, 10, 11, 12, 13 • Podzamcze • Przy Farze • Rynek • Św. Floriana • Tkacka • Wąska • Zamkowa

Logo
Wykonawcy

UWAGA!!!

Odpady znajdujące się w tym pojemniku nie zostały prawidłowo posegregowane.

W związku z powyższym zostanie wydana decyzja administracyjna zwiększająca wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Prawidłowe zasady segregacji znajdują się na stronie internetowej
www.kzgrl.pl

Komunalny Związek Gmin
Regionu Leszczyńskiego
ul. 17 Stycznia 90
64-100 Leszno
tel.: 65 540 77 93

Dane Wykonawcy

Logo
Wykonawcy

UWAGA!!!

Odpady znajdujące się w tym pojemniku/worku nie zostały prawidłowo posegregowane.

W związku z powyższym odpady nie zostały odebrane. Po dokonaniu prawidłowej segregacji, odpady zostaną odebrane w następnym terminie wynikającym z harmonogramu.

Prawidłowe zasady segregacji znajdują się na stronie internetowej
www.kzgrl.pl

Komunalny Związek Gmin
Regionu Leszczyńskiego
ul. 17 Stycznia 90
64-100 Leszno
tel.: 65 540 77 93

Dane Wykonawcy