**GKI 271.16.2016 Załącznik nr 8 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **odbiór i transport do RIPOK-u zmieszanych odpadów komunalnych oraz odbiór, transport i zagospodarowanie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie gminy Sanok**.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne należy dostarczyć do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie przy ul. Białobrzeskie 108 (zwanej RIPOK), z którą Gmina Sanok posiada zawarte stosowane porozumienie.

1. **Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie.**
	1. Powierzchnia gminy Sanok wynosi 231 km2. Obszar Gminy obejmuje 32 miejscowości wiejskie: Bykowce, Czerteż, Dobra, Dębna, Falejówka, Hłomcza, Jędruszkowce, Jurowce, Kostarowce, Lalin, Liszna, Łodzina, Markowce, Międzybrodzie , Mrzygłód, Niebieszczany, Pakoszówka, Pisarowce, Płowce, Prusiek, Raczkowa, Sanoczek, Srogów Dolny, Srogów Górny, Stroże Małe, Stroże Wielkie, Strachocina, Trepcza, Tyrawa Solna, Wujskie, Zabłotce, Załuż.
	2. Odbiorem odpadów objęte są nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.
	3. Szacunkowa liczba mieszkańców objętych odbiorem odpadów wynosi **14144** mieszkańców, szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych wynosi **4311** oraz nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne objętych odbiorem odpadów wynosi **157** w tym obiekty użyteczności publicznej i **27** cmentarzy.
	4. Uwaga: Ilości nieruchomości są orientacyjne. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości obsługiwanych nieruchomości oraz miejsc odbioru odpadów. Ich ilość w ciągu okresu realizacji zamówienia może wzrosnąć lub zmaleć i jest zależna od złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości.
	5. Wartości orientacyjne dotyczące liczby nieruchomości objętych odbiorem odpadów w poszczególnych miejscowościach, liczby obiektów użyteczności publicznej oraz rozmieszczenia pojemników na cmentarzach zostały przedstawione w **załączniku nr 1 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.**
	6. Długość dróg na terenie gminy Sanok, z których należy odbierać odpady wynosi około 226 km (orientacyjnie mały samochód obsługujący boczne drogi będzie pokonywał – 539 km, natomiast większy samochód poruszający się po głównych drogach – 450 km - nie uwzględniając odległości do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych).
	7. **Przewidywana (szacunkowa) ilość odpadów do odebrania w** **ciągu całego okresu zamówienia**: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 1369 Mg, odpady z cmentarzy – 62 Mg, , odpady zbierane selektywnie (tworzywa sztuczne, papier i tektura, opakowania ze szkła, metal, opakowania wielomateriałowe) – 410 Mg, odpady wielkogabarytowe - 120 Mg, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 24 Mg, zużyte opony - 37 Mg, przeterminowane leki – 0,1 Mg, popioły z domowych palenisk – 90 Mg.

Ponadto przewiduje się, że w czasie zbiórki wielkogabarytów w wyznaczonych miejscach mogą zostać wystawione przez mieszkańców „inne odpady” - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, demontażu, materiały izolacyjne, mieszaniny metali – 20 Mg.

Ilość wytworzonych odpadów zostały przyjęte na podstawie ilości odpadów odebranych w roku poprzednim.

* 1. Wykonawca winien wziąć pod uwagę, że w czasie trwania zamówienia ilość nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne i rozmieszczenie pojemników mogą ulec zmianie i są uzależnione od ilości składanych deklaracji, natomiast ilości odpadów przewidzianych do odebrania są szacunkowe. Wykonawca jest zobowiązany odebrać wszystkie odpady komunalne wskazane w specyfikacji.
1. **Odbiór i transport odpadów do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie przy ul. Białobrzeskie 108 (zwanej RIPOK) obejmuje:**
	1. ***Odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod 200301) z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.***

*Stosowane pojemniki*. Do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych dla nieruchomości zamieszkałych stosuje się worki z tworzywa sztucznego dowolnego koloru (nieprzeznaczone do segregacjinie większych niż 120L lub pojemniki o pojemności 60L, 120L lub 240L.

*Do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych dla nieruchomości niezamieszkałych* *stosuje* – worki z tworzywa sztucznego nie większych niż 120L lub w pojemniki o pojemności 60L, 120L, 240L, 1100L oraz kontenery 7000L (KP7).

*Częstotliwość załadunku i wywozu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych gromadzonych w workach oraz pojemnikach 60L, 120L, 240L, 1100L* **– 2 raz w miesiącu, a w miesiącach letnich (czerwiec, lipiec, sierpień) co 2 tygodnie.**Odbiór odpadów odbywać się będzie zgodnie z harmonogramem wskazanym przez Zamawiającego, stanowiącym **załącznik nr 2 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.** Zmiany w harmonogramie są możliwe wyłącznie za zgodą Zamawiającego.

*Częstotliwość załadunku i wywozu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych gromadzonych w kontenerach o pojemności 7000L (KP 7)* – **1 raz w miesiącu**. Odbiór odpadów odbywać się będzie na zgłoszenie Zamawiającego w terminie 48 godzin od daty zgłoszenia. Kontenery 7000L (KP 7) nie są oznaczone kodem kreskowym. Wykonawca musi prowadzić ewidencję wywozu kontenerów 7000L(KP7).

*Oznakowanie worków i pojemników* - właściciel nieruchomości jest zobowiązany do naklejenia w widocznym miejscu na worku lub pojemniku z odpadami (z wyjątkiem kontenera 7000L - KP7) naklejki z kodem kreskowym identyfikującym właściciela. Naklejki z kodami kreskowymi dostarcza właścicielom nieruchomości Zamawiający.

***2.1.1.Dodatkowe zadania Wykonawcy w czasie odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.***

*Odczyt kodów kreskowych -* Wykonawca jest zobowiązany do odczytu kodów kreskowych z worków lub pojemników z odpadami komunalnymi oraz dostarczenie Zamawiającemu plików zawierających odczytane kody kreskowe i daty oraz godzinę ich odczytu, raz w miesiącu, a w przypadku kontenerów 7000 L dostarczenie wykazu odebranych kontenerów 7000L (KP7).

* 1. ***Opróżnianie koszy przystankowych i ulicznych*** na terenie gminy Sanok, w terminach odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Wykonawca jest zobowiązany opróżnić śmieci znajdujące się w koszu, ponadto zebrać śmieci rozsypane wokół kosza i zabrać worki ze śmieciami pozostawione na przystankach. Kosze przystankowe i worki pozostawione na przystankach nie są znakowane kodami kreskowymi i nie są objęte obowiązkiem odczytu kodów. Wykaz przystanków został przedstawiony w **załączniku nr 1 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.**
	2. ***Odbiór odpadów zmieszanych z imprez publicznych i akcji ekologicznych.***

Wykonawca jest zobowiązany podstawić kontener **KP7 na zmieszane odpady komunalne**, w terminie i miejscu uzgodnionym z Zamawiającym, a następnie odebrać go. Zamawiający przewiduje, że usługa będzie wykonywana **7 razy** w ciągu trwania zamówienia.

* 1. ***Miejsce zagospodarowania odpadów*** – zebrane odpady należy dostarczyć doregionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie przy ul. Białobrzeskie 108. **Koszt zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych ponosi Zamawiający.**
1. **Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów zbieranych selektywnie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych obejmuje:**

***3.1. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów zbieranych selektywnie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych:***

***- tworzyw sztucznych i opakowań z tworzyw sztucznych, metalu i opakowań metalu, opakowań wielomateriałowych - zbieranych łącznie jako zmieszane odpady opakowaniowe (kod 150106);***

***- papieru i tektury (kod 150101, 200101);***

***- opakowań ze szkła (kod 150107).***

*Stosowane pojemniki. Do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie* stosuje się worki o następujących pojemnościach i kolorach:

* + - 1. żółty o pojemności 120 litrów - na opakowania z metalu, tworzyw sztucznych i opakowania wielomateriałowe z napisem „METALE, TWORZYWA SZTUCZNE I OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE”
			2. zielony o pojemności 80 litrów - na opakowania ze szkła, z napisem „SZKŁO”,
			3. niebieski o pojemności 120 litrów - na papier, tekturę, opakowania z papieru i tektury, z napisem „PAPIER I TEKTURA”.

*Odbiór zebranych selektywnie odpadów należy wykonać z częstotliwością*  **1 raz w miesiącu** zgodnie z harmonogramem wskazanym przez Zamawiającego, stanowiącym **załącznik nr 2 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.**

*Oznakowanie worków kodami kreskowymi* - właściciel nieruchomości jest zobowiązany do naklejenia w widocznym miejscu na worku z odpadami segregowanymi naklejki z kodem kreskowym identyfikującym właściciela. Naklejki z kodami kreskowymi dostarcza właścicielom nieruchomości Zamawiający.

***3.1.1. Dodatkowe zadania Wykonawcy w czasie odbioru odpadów segregowanych wskazanych w pkt. 3.1:***

1. *Wyposażenie właścicieli nieruchomości w worki na odpady segregowane* – wykonawca zapewnia i wyposaża właścicieli nieruchomości w worki na odpady segregowane zgodnie z opisem w pkt. 3.6.
2. *Odczyt kodów kreskowych* - Wykonawca jest zobowiązany do odczytu kodów kreskowych z worków z odpadami zebranymi selektywnie oraz dostarczenie Zamawiającemu plików zawierających odczytane kody kreskowe w formacie jak w punkcie 5.6.
3. *Kontrola wystawionych odpadów* - w przypadku nie dopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca pozostawia odpady w miejscu wystawienia lub odbiera jako zmieszane i  powiadamia o tym Zamawiającego, podając nr kodu kreskowego oraz przedstawiając dokumentację fotograficzną wadliwie wykonanej segregacji.

Wystawione przez właściciela nieruchomości worki z odpadami zebranymi selektywnie w terminie zbiórki odpadów zmieszanych nie podlegają odbiorowi.

* 1. ***Odbiór, transport i zagospodarowanie zbieranych selektywnie popiołów z domowych palenisk (kod ex 200199)***

*Stosowane pojemniki.* Do gromadzenia zbieranych selektywnie popiołów z domowych paleniskstosuje sięworki o grubości i szczelności zapewniającej ich wytrzymałość, w kolorze **popielatym** o pojemności 80 litrów, z napisem „POPIOŁY”.

*Odbiór zebranych selektywnie popiołów**należy wykonać z częstotliwością***1 raz w miesiącu w okresie od stycznie do maja i od października do grudnia**, w terminie odbioru odpadów zmieszanych, zgodnie z harmonogramem wskazanym przez Zamawiającego, stanowiącym **załącznik nr 2 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.**

* + 1. ***Dodatkowe zadania Wykonawcy w czasie odbioru popiołów:***

*Wyposażenie w worki na popioły* – wykonawca zapewnia i wyposaża właścicieli nieruchomości w worki na popioły zgodnie z opisem w pkt. 3.6.

* 1. ***Odbiór i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych (kod 200307), zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (kody 200123\*, 200135\*, 200136) oraz zużytych opon (kod 1601030). Zamawiający przewiduje, że w czasie odbioru wielkogabarytów w wyznaczonych miejscach mogą zostać wystawione odpady budowlane: zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia oraz demontażu (kody 170107, 1709040), a także mieszaniny metali (kod 170407)***

*Sposób przeprowadzenia zbiórki opcjonalnie*:

***- model I*** *-* odpady należy odebraćtylko z wyznaczonych miejsca w poszczególnych miejscowościach gminySanokwskazanych **załącznik nr 1 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.**

***- model II*** *-* odpady należy odebraćz wyznaczonych miejsca w poszczególnych miejscowościach gminySanokwskazanych **załącznik nr 1 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia** oraz dodatkowozorganizować odbiór, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych z posesji zgodnie ze zgłoszeniami mieszkańców, przekazanymi Wykonawcy przez Zamawiającego, co najmniej na jeden dzień przed planowanym terminem odbioru, wskazanym w harmonogramie.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie zadeklarować model prowadzenia zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

*Częstotliwość załadunku i wywozu* – odpadów wskazanych w pkt. 3.3. należy przeprowadzić dwa raz w roku, w miesiącach kwiecień i październik, zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę, zaakceptowanym przez Zamawiającego.

Zamawiający nie gwarantuje, że wystawione do odbioru zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne będą kompletne – należy odebrać również sprzęt niekompletny.

Ponadto przewiduje się, że w czasie zbiórki wielkogabarytów w wyznaczonych miejscach mogą zostać wystawione przez mieszkańców „inne odpady” - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, demontażu, materiały izolacyjne, mieszaniny metali Wykonawca odpowiada za uporządkowanie terenu ze wszystkich wystawionych przez właścicieli odpadów.

* 1. ***Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków (kod 200131, 200132).***

*Miejsce odbioru –* z pojemników o pojemności 150 litrów ustawionych w punktach aptecznych w Jurowcach i Mrzygłodzie oraz w Punkcie Lekarskim w Niebieszczanach (łącznie trzy pojemniki po 150 litrów).

*Częstotliwość załadunku i wywozu* - dwa raz w roku (w maju i w listopadzie) w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

* 1. ***Odbiór i zagospodarowanie - innych odpadów nieulegających biodegradacji (kod 200203) z cmentarzy.***

*Rodzaje pojemników*: pojemniki o pojemności 1100l oraz kontenery o pojemności 7000L (KP7). Pojemniki na cmentarzach nie są oznaczone kodami kreskowymi i nie są objęte obowiązkiem odczytu kodów.

*Częstotliwość odbioru odpadów*:

* odbiór odpadów z pojemników 1100l jeden raz w miesiącu w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
* odbiór odpadów z kontenerów KP7 na zgłoszenie Zamawiającego w terminie do 2 dni od zgłoszenia. W ciągu miesiąca zgłaszanych jest około **5 kontenerów**,
* w miesiącach październik i listopad należy dodatkowo odebrać odpady ze wszystkich cmentarzy. Wykaz cmentarzy i rodzaje pojemników na odpady został przedstawiony w **załączniku nr 1 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.**
	1. ***Wyposażenie właścicieli nieruchomości w worki na odpady, o których mowa w pkt. 3.1. i 3.2.***

Wykonawca zapewnia i dostarcza właścicielom nieruchomości worki na odpady segregowane. Przewidywane zapotrzebowanie na worki w ciągu **jednego roku**, które zobowiązany jest zapewnić Wykonawca:

1. żółty (o pojemności 120 L) - na opakowania z metalu, tworzyw sztucznych i opakowania wielomateriałowe z napisem „METALE, TWORZYWA SZTUCZNE I OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE” - w ilości ok. 60 tyś. sztuk,
2. zielony (o pojemności 80 L) - na opakowania ze szkła, z napisem „SZKŁO” – w ilości ok. 30 tyś. sztuk,
3. niebieski (o pojemności 120 L) - na papier, tekturę, opakowania z papieru i tektury, z napisem „PAPIER I TEKTURA” – w ilości ok. 30 tyś. sztuk,
4. popielaty (o pojemności 80L) – na popioły z domowych palenisk, z napisem „POPIOŁY” – w ilości 20 tyś sztuk.

W trakcie trwania realizacji umowy ilości worków mogą ulec zamianie, w zależności od faktycznego zapotrzebowania. Wykonawca winien zapewnić taka ilość worków aby, umożliwić odbiór odpadów segregowanych w ciągu całego okresu wykonywania zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby worki były wykonane z folii LDPE, podwójnie zgrzewane o grubości, co najmniej 0,06 mm.

Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych winny być transparentne w celu możliwości oceny ich zawartości przez Wykonawcę odbierającego odpady tzn. czy odpady w nich zgromadzone spełniają nie są zanieczyszczone innymi odpadami.

**Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć worki właścicielom nieruchomości. W tym celu wykonawca pozostawia worki na wymianę - pusty worek w zamian za wypełniony w miejscu, z którego odbiera wypełnione worki na odpady segregowane.**

Dodatkowo Wykonawca dostarcza worki na odpady segregowane do Urzędu Gminy Sanok w ilości zgodniej ze zgłoszeniem przekazanym Wykonawcy telefonicznie lub emailem.

* 1. **Zagospodarowanie odebranych odpadów o których mowa w pkt. 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 3.5.**

Zadaniem Wykonawcy jest zagospodarowanie selektywnie odpadów komunalnych. Wykonawca może wykonać tą część zadania samodzielnie o ile posiada odpowiednią instalację lub przekazać zebrane odpady do innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, które zapewnią zagospodarowanie odpadów w sposób zgodny z hierarchia postepowania z odpadami oraz zapewniają osiągnięcie 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 646);

Wykonawca jest zobowiązany wskazać w ofercie instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych lub podmioty zbierające te odpady, którym odpady będą przekazane do zagospodarowania.

**4. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:**

4.1. Wykonawca zobowiązany jest do zebrania odpadów leżących obok pojemników lub worków, znajdujące się wam w czasie odbierania odpadów.

4.2. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi, w tym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013r. poz. 122), a w szczególności Wykonawca jest zobowiązany do:

1) zapewnienia, aby pojazdy i urządzenia, wykorzystywane do realizacji zamówienia były:

1. utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym,
2. zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu;
3. poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
4. posiadania aktualnych dokumentów potwierdzających wykonanie czynności, o których mowa w pkt 1;
5. zapewnienia, aby na koniec każdego dnia roboczego pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo - transportowej.

**5. Wymogi dotyczące realizacji zadania**

* 1. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości należy prowadzić w godzinach 7.00- 19.00.
	2. Wykonawca zapewni Zamawiającemu i właścicielom nieruchomości możliwość kontaktu telefonicznego z jego przedstawicielem, co najmniej w dni robocze od 7.30 – 15.30.
	3. Zbiórką zostanie objęty teren całej gminy według uzgodnionych pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą tras przejazdu **– mapa poglądowa z naniesionymi trasami przejazdu stanowi załącznik nr 10 do SIWZ.** Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania do 5 km nowych dróg, z których należy odebrać odpady komunalne, w związku z koniecznością objęcia odbiorem odpadów nowych nieruchomości.
	4. Wykonawca zobowiązany jest wziąć pod uwagę, że odbiór odpadów będzie się odbywał również z dróg wąskich o szerokości 2,4 m oraz dróg o małej nośności i dostosować środki transportu do istniejących warunków drogowych.

Wykonawca winien zapoznać się z warunkami terenowymi panującymi na trasach przejazdu wskazanych do odbioru odpadów. Wykonawca zobowiązany jest dostosować pojazdy do zbierania odpadów do nośności nawierzchni dróg na trasach przejazdu.

* 1. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdności i zamknięcia drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
	2. Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć się w urządzenia do odczytu kodów kreskowych we własnym zakresie. Zamawiający nie przewiduje zakupu i wyposażenia wykonawców w urządzenia do odczytu kodów kreskowych. Zamawiający nie przekaże wykonawcy danych osobowych zawartych w kodach kreskowych.

**Opis formatu danych z odczytu kodów kreskowych:**

Poszczególne rekordy w pliku powinny być oddzielone znakiem końca linii.

Jako separatora kolumn należy użyć znaku średnika ";".

W pierwszej linii pliku powinien znaleźć się wpis "KDG" który informuje program śmieciowy o formacie pliku Kod;Data;Godzina

Format zapisu daty: dd/mm/yyyy

Format zapisu godziny: gg:mm:ss

Kod kreskowy: EAN13
Wszystkie pola w pliku są typu znakowego.
Struktura pliku:
 KOD\_KRESKOWY;DATA;GODZINA
Przykładowa treść pliku jaki może zostać wczytany przez program:
KDG
1234567891231;29/03/2013;14:12:00
1234567891241;29/03/2013;14:14:12
1234567891251;29/03/2013;14:14:12

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru worków nie posiadających naklejki z kodem kreskowym i powiadomieniu Zamawiającego o miejscu wystawienia odpadów nieoznakowanych kodem kreskowym (nie dotyczy popiołów).
	2. W przypadku nieodebranie odpadów prawidłowo wystawionych przez właściciela nieruchomości w terminie wskazanym w harmonogramie, Wykonawca jest zobowiązany do realizacji odbioru odpadów - w przeciągu 24 godzin od otrzymania telefonicznego zgłoszenia od Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca winien telefonicznie potwierdzić Zamawiającemu wykonanie odbioru.
	3. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
1. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21);
2. ustawy z dnia 13 września 1996 r. outrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250);
3. Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sanok;
4. Uchwały Rady Gminy Sanok w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
5. **Dokumentacja związana z działalnością objętą zamówieniem**. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem i przekazywania Zamawiającemu:
	1. wykazu odebranych kontenerów KP7 z niesegregowanymi zmieszanymi odpadami komunalnymi z nieruchomości niezamieszkałych – jako załącznik do faktury,
	2. wykazu cmentarzy, z których odebrano odpady – jako załącznik do faktury,
	3. kopii kart przekazania odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania lub kopie kwitów wagowych w przypadku magazynowania niewielkich ilości odebranych odpadów, potwierdzone za zgodność przez wykonawcę – jako załącznik do faktury,
	4. kopii kart przekazania odpadów do RIPOK - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie, potwierdzonych za zgodność przez wykonawcę – jako załącznik do faktury,
	5. danych z odczytanymi kodami kreskowymi, datami i godzinami ich odczytu, w formacie wskazanym w pkt. 5.6., za miesiąc, w którym odebrano odpady od właścicieli nieruchomości – w terminie do 10 dni roboczych następnego miesiąca,
	6. informacji potwierdzonych przez instalacje o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów tworzyw sztucznych, papieru i tektury, szkła, odpadów wielomateriałowych oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne – w terminie składania półrocznych sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250).
	7. Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem Umowy, w szczególności: posiadane zezwolenia, decyzje niezbędne do właściwego wykonania umowy, karty przekazania odpadów, kwity wagowe, informacje o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów, danych z monitoringu pozycjonowania satelitarnego pojazdów odbierających odpady. W tym celu Wykonawca zezwoli osobie upoważnionej przez Zamawiającego skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania umowy oraz sporządzić z niej kopie zarówno podczas wykonywania, jak i po wykonaniu usług.

|  |
| --- |
| 1. **Podstawowe dane charakteryzujące gminę**
 |
| Lp.  | Miejscowość | Długość dróg do objazdu [km] | Liczba nieruchomości zamieszkałych objęta odbiorem | Liczbanieruchomości niezamieszkałe wytwarzające odpady komunalne objęta odbiorem | Liczbacmentarzy | Ilość przystanków i forma zabudowy (W-wiata, S-słupek) |
| 1 | Bykowce | 9 | **216** | **4** | **2** | 4 szt - W, 1 szt- S |
| 2 | Czerteż | 10 | **173** | **9** | **1** | 4 szt - W |
| 3 | Dębna | 3 | **62** | **2** | **1** | 1 szt -W |
| 4 | Dobra | 7 | **74** | **4** | **1** | 2 szt - W |
| 5 | Falejówka | 7 | **140** | **5** | **1** | 4szt - W, 3 szt - S |
| 6 | Hłomcza | 4 | **73** | **2** | **1** | 1 szt - W, 1 szt -S |
| 7 | Jędruszkowce | 5 | **58** | **1** | **1** | 1 szt - W |
| 8 | Jurowce | 8 | **108** | **8** | **1** | 4 szt - W, 1 szt -S |
| 9 | Kostarowce | 12 | **199** | **5** | **1** | 3 szt - W |
| 10 | Lalin | 7 | **75** | **5** | **1** | 1 szt- W, 2 szt -S |
| 11 | Liszna | 5 | **89** | **2** | **1** | 4 szt - W |
| 12 | Łodzina | 3 | **54** | **2** | **1** | 2 szt - W |
| 13 | Markowce | 5 | **82** | **2** | **1** | 3szt - W, 3 szt - S |
| 14 | Międzybrodzie | 9 | **34** | **1** | **1** | 1szt - W, 1 szt - S |
| 15 | Mrzygłód | 8 | **112** | **8** | **1** | 4 szt - S |
| 16 | Niebieszczany  | 15 | **464** | **12** | **1** | 10szt - W, 4 szt- S |
| 17 | Pakoszówka | 11 | **241** | **10** | **1** | 4 szt - W, 1 szt -S |
| 18 | Pisarowce | 6 | **225** | **7** | **1** | 3 szt-W, 6 szt - S |
| 19 | Płowce | 5 | **88** | **2** | **1** | 2szt - W, 1 szt - S |
| 20 | Prusiek | 7 | **198** | **10** | **1** | 4szt - W, 4 szt - S |
| 21 | Raczkowa | 3 | **89** | **4** | **-** | 2 szt - W |
| 22 | Sanoczek | 9 | **193** | **4** | **1** | 2 szt - W, 6 szt -S |
| 23 | Srogów Dolny | 3 | **74** | **3** | **-** | 1 szt- W, 3 szt - S |
| 24 | Srogów Górny | 5 | **130** | **2** | **-** | 3 szt - S |
| 25 | Strachocina | 12 | **308** | **11** | **1** | 2 szt - W, 2 szt - S |
| 26 | Stroże Małe | 4 | **85** | **3** | **1** | 2 szt - W |
| 27 | Stroże Wielkie | 1 | **20** | **1** | **-** |  |
| 28 | Trepcza | 9 | **256** | **8** | **1** | 1 szt –W, 3 szt -S |
| 29 | Tyrawa Solna | 6 | **97** | **5** | **1** | 2 szt - W |
| 30 | Wujskie | 9 | **83** | **2** | **1** | 3szt - W, 2 szt - S |
| 31 | Zabłotce | 8 | **124** | **7** | **-** | 2 szt - S |
| 32 | Załuż | 11 | **87** | **6** | **-** | 2szt - W, 4 szt – S  |
|  | **Razem** | **226** | **4311** | **157** | **27** | **132** |

**Załącznik nr 1 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia**

|  |
| --- |
| 1. **Wykaz cmentarzy oraz rodzaje pojemników**
 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Nr działki** | **Pojemniki** |
| 1 | Bykowce | 80 | 1100l |
|  | Bykowce | 69/1 | KP7 |
| 2 | Czerteż | 54 | 1100l – 2 szt. |
| 3 | Dębna | 342/2 | KP7 |
| 4 | Dobra | 600 | KP7 |
| 5 | Falejówka | 70, 61 | KP7 – 2 szt. |
| 6 | Hłomcza | 373 | KP7 |
| 7 | Jędruszkowce | 412/1 | KP7 |
| 8 | Jurowce | 186 | KP7 |
| 9 | Kostarowce | 598 | KP7 |
| 10 | Lalin | 147 | 1100l – 2 szt. |
| 11 | Liszna | 37 | KP7 |
| 12 | Łodzina | 386 | 1100l – 2 szt. |
| 13 | Markowce | 115 | 1100l |
| 14 | Międzybrodzie | 218 | KP7 |
| 15 | Mrzygłód | 397 | KP7 |
| 16 | Niebieszczany  | 478 | KP – 2 szt. |
| 17 | Pakoszówka | 1284 | KP7 |
| 18 | Pisarowce | 733 | KP7 |
| 19 | Płowce | 157 | KP7 |
| 20 | Prusiek | 65 | KP7 |
| 21 | Sanoczek | 222 | KP7 |
| 22 | Strachocina | 593 | 1100l – 3 szt. |
| 23 | Stroże Małe | 56 | 1100l |
| 24 | Trepcza | 721/1 | KP7 |
| 25 | Tyrawa Solna | 339 | 1100 – 2 szt.  |
| 26 | Wujskie | 254 | KP7 |

|  |
| --- |
| 1. **Wykaz obiektów użyteczności publicznej**
 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Nr działki** | **Rodzaj obiektu** | **Uwagi** |
| 1. | Prusiek | 539 | Kompleks boisk „orlik” przy szkole  | worki |
| 2. | Trepcza | 525,529/4 | Kompleks boisk „orlik” przy szkole | worki |
| 3. | Pakoszówka  | 1251/2 | Euroboisko | Pojemnik 2x 240 l |
| 4. | Niebieszczany  | 1847/1 | Stadion sportowy | Pojemnik 1100l |
| 5. | Płowce | 298/7 | Stadion sportowy | Pojemnik 1100l |
| 6. | Markowce | 1/14 | Stadion sportowy | Worki |
| 7. | Sanoczek | 248/4 | Stadion sportowy | Worki |
| 8. | Pisarowce | 786 | Stadion sportowy | Worki |
| 9. | Strachocina | 751 | Stadion sportowy | Worki |
| 10. | Kostarowce | 687 | Stadion sportowy | Worki |
| 11. | Bykowce | 211/8 | Plac zabaw | Pojemnik 120 l |

|  |
| --- |
| 1. **Wykaz szkół**
 |
| **Lp.** | **Nazwa Szkoły** | **Nr działki** | **Pojemnik** |
| 1 | Zespół Szkół - Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Trepczy | 525,529/4 (jedna nieruchomość) | 1100 l |
| 1 | Zespół Szkół - Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Strachocinie | 1854 | 1100 l – 2 szt. |
| 2 | Zespół Szkół - Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Dobrej | 436 | 1100 l |
| 3 | Gimnazjum w Niebieszczanach | 916/1, 916/2, 924/1 (jedna nieruchomość) | 7000 l (KP7) |
| 4 | Szkoła Podstawowa w Niebieszczanach |
| 5 | Szkoła Podstawowa w Falejówce | 367 | 1100 l |
| 6 | Szkoła Podstawowa w Kostarowcach | 534 | 1100 l |
| 7 | Szkoła Podstawowa w Mrzygłodzie | 836 | 1100 l |
| 8 | Szkoła Filialna w Tyrawie Solnej | 253/1 | 1100 l |
| 9 | Szkoła Podstawowa w Pakoszówce | 740/37 | 1100 l |
| 10 | Szkoła Podstawowa w Pisarowcach | 716 | 1100 l |
| 11 | Szkoła Podstawowa w Prusieku | 539 | 2x240 l |
| 12 | Szkoła Filialna w Sanoczku | 445 | 120 l |
| 13 | Szkoła Podstawowa w Srogowie Górnym | 937 | 1100 l |
| 14 | Szkoła Podstawowa w Załużu | 259 Wujskie | 240 l |
| 15 | Niepubliczna Szkoła w Lalinie | 322 | worki |
| 16  | Niepubliczne przedszkole w Pakoszówce | 678/1 |  |

|  |
| --- |
| 1. **Wykaz obiektów wiejskich domów ludowych**
 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Nr działki** | **Adres** | **Pojemnik** |
| 1. | Bykowce | 9190 | Ul. Przemyska 91Ul. Przemyska 90 | 120 l120 l |
| 2. | Dobra | 575 | Nr 100 | 240 l |
| 3. | Dębna | 118 | Nr 12 | 120 l |
| 4. | Falejówka | 342/7 | Nr 174A | 240 l – 2 szt. |
| 5. | Hłomcza | 299/1 | Nr 50 | 1100 l |
| 6. | Jędruszkowce | 216/2 | Nr 63 | 120 l |
| 7. | Jurowce | 103/5 | Nr 110 | 120 l i 240 l  |
| 8. | Liszna | 451 | Nr 71 | 120 l |
| 9. | Lalin | 127/3 | Nr 83 | 120 l i 1100 l |
| 10. | Łodzina | 288 | Nr 75 | 120 l – 2 szt. |
| 11. | Markowce | 53/7 | Nr 29 | 240 l – 2 szt.1100 l |
| 12. | Międzybrodzie | 57/1 | Nr 40 | 120 l |
| 13. | Mrzygłód | 812 | Nr 172 | 240 l – 2 szt. |
| 14. | Kostarowce | 536 | Nr 124 | 1100 l |
| 15. | Niebieszczany | 604/2 | Nr 493 | 1100 l |
| 16. | Pakoszówka | 706 | Nr 224 | 1100 l |
| 17. | Prusiek | 727 | Nr 44 | 240 l |
| 18. | Płowce | 98/2 | Nr 78 | 240 l |
| 19. | Pisarowce | 785 | Nr 233 | 1100 l |
| 20. | Raczkowa | 283 | Nr 121 | 120 l |
| 21. | Sanoczek | 248/1 | Nr 205 | 240 l i 1100 l |
| 22. | Srogów Dolny | 227/1 | Nr 78 | 240 l 120 l – 2 szt. |
| 23. | Srogów Górny | 987/4 | Nr 139 | 240 l |
| 24. | Strachocina | 1399 | Nr 345 A | 1100 l |
| 25. | Stroże Małe | 21/4 | BN | 120 l |
| 26. | Tyrawa Solna | 235/5 | Nr 114 | 240 l i 120 l |
| 27. | Trepcza | 729 | Ul. Środkowa 25 | 1100 l |
| 28. | Wujskie | 75 | Nr 77 | 240 l |
| 29 | Zabłotce | 112 | Nr 100 | 1100 l – 2 szt. |
| 30 | Załuż | 110/4 | Nr 19 |  |

|  |
| --- |
| 1. **Wykaz miejsc objazdowej zbiorki odpadów wielkogabarytowych**
 |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Miejsce** |
| 1 | Bykowce  | 1. Osiedle przy ul. Kwiatowej2. Przy ul. Tarnowieckiej (PGR)3. Przy WDK4. Przy ul Polanki |
| 2 | Czerteż | 1. Przystanek 5 droga na Kostarowce2. Tablica informacyjna na nowym osiedlu3. Przy drodze gminnej (457) „działka pod świerkiem” |
| 3 | Dębna | 1. Przy WDK
2. Praking przy kościele
 |
| 4 | Dobra | Przy kościele |
| *5* | Falejówka | 1. Parking przy cmentarzu2. Przed garażem przy parku |
| 6 | Hłomcza | Obok przystanku przy WDK |
| 7 | Jędruszkowce | Przy WDK |
| *8* | Jurowce | Przy WDK |
| 9 | Kostarowce | Przy starym WDK  |
| 10 | Lalin | 1. Przy kościele2. Przy WDK |
| 11 | Liszna | 1. Na końcu drogi powiatowej (koniec miejscowości)2. Przy szkole3. Przy leśniczówce |
| 12 | Łodzina | Parking przy sklepie |
| 13 | Markowce | 1. Przy przystanku2. Na Podgaju |
| 14 | Międzybrodzie | 1. Przy WDK2. Od Białej Góry przy kapliczce (w środku wioski) |
| 15 | Mrzygłód | 1. Plac przy kółku rolniczym2. Podlas - przy drodze powiatowej3. Mrzygłód Wygon - przy drodze powiatowej |
| 16 | Niebieszczany  | 1. Falowa Górka przy przystanku2. Plac przy WDK3. Plac przy starym WDK (sklep) |
| 17 | Pakoszówka | 1. Na osiedlu POHZ2. Przy WDK3. Na krzyżówce na kopalnię |
| 18 | Płowce | 1. Przy WDK3. Przy szkole |
| 19 | Pisarowce | Przy WDK |
| 20 | Prusiek | 1. Na placu na wprost kościoła 2. Za budynkiem WDK3. Przy krzyżówce na Markowce (plac Firmy Combud) |
| 21 | Raczkowa | Przy starej szkole |
| 22 | Sanoczek | 1. Przy WDK
2. Koło dworu (na zakręcie)
 |
| 23 | Srogów Dolny | Przy WDK |
| 24 | Srogów Górny | Przy WDK |
| 25 | Strachocina | 1. Przy szkole
2. Plac przy sklepie „Aga” na krzyżówce
3. Przy starym WDK
4. Przy przystanku na górze
 |
| 26 | Stróże Wielkie | Przy nowym bloku |
| 27 | Stróże Małe | 1. Plac przy WDK,
2. Przy kościele (droga powiatowa)
3. Przy ogródkach działkowych (droga powiatowa)
 |
| 28 | Trepcza | 1. Przy starym kościele2. Przy skrzyżowaniu na Glinice3. Przy WDK |
| 29 | Tyrawa Solna | 1. Przy WDK
2. Przy boisku sportowym „koło Pana Banita”
 |
| 30 | Wujskie | 1. Na parkingu przy kościele2.Przy OSP |
| 31 | Zabłotce | 1. Przy bramie wjazdowej do stolarni (Zabłotce wieś)
2. Na krzyżówce za przejazdem kolejowym przy posesji Pana Grzebienia (Tuchorz)
 |
| 32 | Załuż | Przy WDK. |

**Załącznik nr 2 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.**

Harmonogram odbioru odpadów komunalnych na terenie

Gminy Wiejskiej Sanok od 01.01.2017 do 31.12.2017 r.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Miejscowość*** | ***Rodzaj odpadów*** | ***I*** | ***II*** | ***III*** | ***IV*** | ***V*** | ***VI*** | ***VII*** | ***VIII*** | ***IX*** | ***X*** | ***XI*** | ***XII*** |
| Sanoczek, Prusiek, Niebieszczany, Markowce | Zmieszane | **9,23** | **6,20** | **6,20** | **3,24** | **8,22** | **5,19** | **3,17,31** | **14,28** | **11,25** | **9,23** | **6,20** | **4,18** |
| Popioły | **9** | **6** | **6** | **3** | **8** |  |  |  |  | **9** | **6** | **4** |
| Segregowane | **16** | **13** | **13** | **10** | **15** | **12** | **10** | **7** | **18** | **16** | **13** | **11** |
| Dobra, Łodzina, Hłomcza, Mrzygłód, Tyrawa Solna, Dębna, Międzybrodzie, Trepcza | Zmieszane | **10,24** | **7,21** | **7,21** | **4,25** | **9,23** | **6,20** | **4,18** | **1,21,29** | **12,26** | **10,24** | **7,21** | **5,19** |
| Popioły | **10** | **7** | **7** | **4** | **9** |  |  |  |  | **10** | **7** | **5** |
| Segregowane | **17** | **14** | **14** | **11** | **16** | **13** | **11** | **8** | **19** | **17** | **14** | **12** |
| Kostarowce, Strachocina, Pisarowce, Jędruszkowce, Czerteż, Zabłotce | Zmieszane | **11,25** | **8,22** | **8,22** | **5,26** | **10,24** | **7,21** | **5,19** | **2,16,30** | **13,27** | **11,25** | **8,22** | **6,20** |
| Popioły | **11** | **8** | **8** | **5** | **10** |  |  |  |  | **11** | **8** | **6** |
| Segregowane | **18** | **15** | **15** | **12** | **17** | **14** | **12** | **9** | **20** | **18** | **15** | **13** |
| Płowce, Stróże Małe, Stróże Wielkie, Wujskie, Załuż, Bykowce, Liszna | Zmieszane | **12,26** | **9,23** | **9,23** | **6,27** | **11,25** | **8,22** | **6,20** | **3,17,31** | **14,28** | **12,26** | **9,23** | **7,21** |
| Popioły | **12** | **9** | **9** | **6** | **11** |  |  |  |  | **12** | **9** | **7** |
| Segregowane | **19** | **16** | **16** | **13** | **18** | **2** | **13** | **10** | **21** | **19** | **16** | **14** |
| Lalin, Pakoszówka, Raczkowa, Falejówka, Srogów Dolny, Srogów Górny, Jurowce | Zmieszane | **13,27** | **10,24** | **10,24** | **7,28** | **12,26** | **9,23** | **7,21** | **4,18** | **1,15,29** | **13,27** | **10,24** | **8,22** |
| Popioły | **13** | **10** | **10** | **7** | **12** |  |  |  |  | **13** | **10** | **8** |
| Segregowane | **20** | **17** | **17** | **14** | **19** | **16** | **14** | **11** | **22** | **20** | **17** | **15** |