**Opis przedmiotu zamówienia** Załącznik 6

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

1. **Charakterystyka gminy Wronki:**

Gmina Wronki jest gminą miejsko – wiejską o powierzchni 302,07 km2. W skład Gminy Wronki wchodzi miasto Wronki oraz 20 sołectw.

Liczba mieszkańców gminy Wronki (stan na dzień 31.12.2019 r.) wynosi: 18 435 osób, w tym:

1. Liczba mieszkańców miasta: 10 583 osób,

2. Liczba mieszkańców wiosek: 7 852 osób.

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie), wskazanych w opisie zamówienia, odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Wronki, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz odbiór odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ulicy Niepodległości we Wronkach dz. nr: 1427, 1425/2, 1426 wraz z transportem  
i zagospodarowaniem zebranych odpadów. Usługi opisane w zdaniu poprzednim świadczone będą zgodnie   
z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, aktualnie obowiązującymi aktami wykonawczymi do powyższej ustawy oraz zapisami aktów prawa miejscowego, a także   
w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, w wysokości określonej w art. 3b ust. 1 ww. ustawy oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo rocznie.

1. **Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie.**

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy; nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych   
na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, na terenie Gminy Wronki.

1.1. Dane dotyczące gminy Wronki, istotne z punktu widzenia zamówienia:

1.1.1. Liczba mieszkańców gminy Wronki, zgodnie z danymi z ewidencji ludności Urzędu Miasta i Gminy Wronki (stan na dzień 31.12.2019 r.) wynosi: 18 435 osób – szczegółowy wykaz liczby ludności z podziałem na poszczególne miejscowości przedstawia załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.

1.1.2. Orientacyjna liczba nieruchomości, z których należy odbierać odpady komunalne z podziałem na miasto   
i gminę wynosi:

1) Miasto:

1. nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej: 1900
2. nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielolokalowej: 100

2) Gmina:

1. nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej: 2115
2. nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielorodzinnej: 20

1.1.3. Szacunkowa liczba nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, z których należy odbierać odpady komunalne wynosi: 610.

1.1.4. Szacowana ilość odpadów do odebrania w trakcie trwania zamówienia, ustalona na podstawie sprawozdań złożonych przez Wykonawcę świadczącego dotychczas przedmiotową usługę:

1) odpady zmieszane – 4 000 Mg,

2) odpady zbierane selektywnie:

a) tworzywo sztuczne – 350 Mg

b) szkło – 350 Mg

c) papier i makulatura – 110 Mg

d) odpady ulegające biodegradacji – 700 Mg

e) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - 3 Mg

f) odpady wielkogabarytowe – 100 Mg

Wskazane w SIWZ ilości odpadów są ilościami szacunkowymi podanymi jedynie dla potrzeb opracowania przez Wykonawcę oferty i ustalenia maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego   
z umowy na wykonanie zamówienia.

1.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości:

1.2.1. Nieruchomości zamieszkałe wielolokalowe:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod: 20 03 01) zbierane będą   
   do pojemników/kontenerów, w które wyposaża właściciel/zarządca nieruchomości i odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu, zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego w godzinach od 6:00 do 20:00.
2. Selektywnie zbierane odpady (20 01 01, 15 01 01, 20 01 02, 15 01 07, 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06) zbierane będą do pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów znajdujących się na terenie zabudowy wielolokalowej i/lub do worków. Worki zakupione zostaną   
   i dostarczone właścicielom nieruchomości na własny koszt przez Wykonawcę. Odpady odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu, zgodnie   
   z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego   
   w godzinach od 6:00 do 20:00. Odpady selektywnie zbierane powinny być odbierane według poniższego podziału z uwzględnieniem następującej kolorystyki:
3. papier i tektura 20 01 01, 15 01 01 (kolor niebieski)
4. opakowania ze szkła 20 01 02, 15 01 07 (kolor zielony),
5. opakowania z tworzyw sztucznych 20 01 39, 15 01 02 (kolor żółty),
6. opakowania z metali 20 01 40, 15 01 04 (kolor żółty),
7. opakowania wielomateriałowe 15 01 05 (kolor żółty),
8. zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 06 (kolor żółty);
9. Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów o kodzie 20 02 01 (kolor brązowy) zbierane będą do pojemników. Odpady odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością nie rzadziej niż raz na tydzień.

1.2.2. Nieruchomości zamieszkałe jednorodzinne:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01) zbierane będą do pojemników, w które wyposaża właściciel nieruchomości i odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością nie rzadziej jeden raz na dwa tygodnie, zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę   
   i zatwierdzonym przez Zamawiającego w godzinach od 6:00 do 20:00;
2. Selektywnie zbierane odpady (20 01 01, 15 01 01, 20 01 02, 15 01 07, 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06) zbierane będą do worków. Worki zakupione zostaną i dostarczone właścicielom nieruchomości na własny koszt przez Wykonawcę. Dopuszcza się również możliwość gromadzenia   
   ww. odpadów w pojemnikach, w które wyposaży się właściciel lub zarządca nieruchomości, a Wykonawca zobowiązany jest do ich odebrania w workach. Odpady odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością nie rzadziej niż raz w miesiącu, z zastrzeżeniem, że w okresie od 01 czerwca do 31 sierpnia odpady   
   o kodach: 20 01 39, 1 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06 (kolor żółty) odbierane będą nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie, zgodnie z zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego w godzinach od 6:00 do 20:00.

Odpady selektywnie zbierane powinny być odbierane według poniższego podziału z uwzględnieniem następującej kolorystyki:

1. papier i tektura 20 01 01, 15 01 01 (worek niebieski)
2. opakowania ze szkła 20 01 02, 15 01 07 (worek zielony),
3. opakowania z tworzyw sztucznych 20 01 39, 15 01 02 (worek żółty),
4. opakowania z metali 20 01 40, 15 01 04 (worek żółty),
5. opakowania wielomateriałowe 15 01 05 (worek żółty),
6. zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 06 (worek żółty);
7. Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów o kodzie 20 02 01 (kolor brązowy) zbierane będą do pojemników, w które wyposaża właściciel nieruchomości i odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością nie rzadziej jeden raz na dwa tygodnie, zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego w godzinach od 6:00 do 20:00.

1.2.3. Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod: 20 03 01) odbierane będą   
   z pojemników/kontenerów, w które wyposaża zarządca lub właściciel nieruchomości i/lub worków LDPE, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od 1 maja do 31 sierpnia oraz nie rzadziej niż raz w miesiącu w okresie od 1 września do 30 kwietnia, zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego, w godzinach od 6:00 do 20:00. Z zastrzeżeniem, że dla zwartej zabudowy letniskowej w m. Chojno i Wartosław oraz Rzecin w ramach wykonania przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia na własny koszt 15 pojemników o pojemności 1100 l do zbiorczego gromadzenia odpadów w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym w terminie 7 dni od rozpoczęcia świadczenia usługi (wykonywania przedmiotu umowy). Miejsca podstawienia pojemników zostaną uzgodnione z Zamawiającym. Dostarczone pojemniki stanowią własność Wykonawcy i Wykonawca zobowiązany jest do ich odbioru w dniu zakończenia obowiązywania umowy. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania pojemników w należytym stanie technicznym i sanitarnym przez cały okres obowiązywania umowy. Pojemniki powinny być oznaczone logo firmy odbierającej odpady. W przypadku uszkodzenia pojemników np. na skutek przepełnienia lub podczas odbioru Wykonawca jest zobowiązany do ich wymiany na koszt własny.

Odpady ze zwartej zabudowy letniskowej w m. Chojno oraz Wartosław odbierane będą przez Wykonawcę z następującą częstotliwością tak by nie doprowadzić do ich przepełnienia:

• w okresie od dnia 1 listopada do 31 marca nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie,

• w okresie od dnia 1 kwietnia do dnia 31 października nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu.

Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego usunięcia odpadów zalegających wokół zbiorczych pojemników pod warunkiem, że odpady te będą odpowiadały charakterystyce i składowi morfologicznemu odpadów, dla których pojemniki te zostały przewidziane. W przypadku zalegania innych odpadów Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania Zamawiającego o ilości i rodzaju tych odpadów.

2) Selektywnie zbierane odpady (20 01 01, 15 01 01, 20 01 02, 15 01 07, 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05,) zbierane będą do pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów znajdujących się na terenie zabudowy letniskowej i/lub do worków LDPE. Worki zakupione zostaną   
i dostarczone właścicielom nieruchomości na własny koszt przez Wykonawcę. Odpady odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego w godzinach od 6:00 do 20:00. Zamawiający poinformuje Wykonawcę z terenu jakich nieruchomości odpady będą odbierane tylko   
i wyłącznie z dzwonów (kontenerów, pojemników), które Wykonawca dostarczy na własny koszt   
Dzwony stanowią własność Wykonawcy i Wykonawca zobowiązany jest do ich odbioru w dniu zakończenia obowiązywania umowy.

Odpady ze zwartej zabudowy letniskowej w m. Chojno, Wartosław, Biezdrowo-Huby odbierane będą przez Wykonawcę nie rzadziej niż raz w miesiącu.

Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego usunięcia odpadów zalegających wokół zbiorczych pojemników, pod warunkiem, że odpady te będą odpowiadały charakterystyce i składowi morfologicznemu odpadów, dla których pojemniki te zostały przewidziane. W przypadku zalegania innych odpadów Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania Zamawiającego o ilości i rodzaju tych odpadów.

Odpady selektywnie zbierane powinny być odbierane według poniższego podziału z uwzględnieniem następującej kolorystyki:

* odpady z papieru i tektury, w tym opakowania z papieru i tektury 20 01 01, 15 01 01 (kolor niebieski)
* odpady ze szkła w tym odpady opakowaniowe ze szkła opakowania ze szkła 20 01 02, 15 01 07 (kolor zielony),
* odpady z tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych 20 01 39, 15 01 02 (kolor żółty),
* odpady z metali w tym odpady opakowaniowe z metali 20 01 40, 15 01 04 (kolor żółty),
* opakowania wielomateriałowe 15 01 05 (kolor żółty).

3) Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów o kodzie 20 02 01 (kolor brązowy) zbierane będą do pojemników. Odpady odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę   
i zatwierdzonym przez Zamawiającego w godzinach od 6:00 do 20:00. Z zastrzeżeniem, że dla zwartej zabudowy letniskowej w m. Chojno odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów o kodzie 20 02 01 (kolor brązowy) zbierane będą z 3 punktów zlokalizowanych na terenie miejscowości Chojno. Wykonawca zobowiązany będzie do ustawienia we wskazanych przez Zamawiającego punktach i podstawienia na własny koszt kontenerów o pojemności minimum 7 m3 (dopuszczalne jest podstawienie innych pojemników w liczbie oraz pojemności odpowiadających kontenerom o pojemności 7 m3) i opróżniania ich z częstotliwością niedoprowadzającą do przepełnienia pojemników. Kontenery ustawione będą przez cały okres trwania umowy. Zamawiający zastrzega, że w trakcie trwania umowy również w miejscowościach Wartosław, Biezdrowo-Huby oraz Rzecin Wykonawca będzie zobowiązany do podstawienia po jednym kontenerze o pojemności 7 m3 (dopuszczalne jest podstawienie innych pojemników w liczbie oraz pojemności odpowiadających kontenerom o pojemności 7 m3) i opróżniania ich z częstotliwością niedoprowadzającą do przepełnienia pojemników.

Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego usunięcia odpadów zalegających wokół zbiorczych pojemników pod warunkiem, że odpady te będą odpowiadały charakterystyce i składowi morfologicznemu odpadów, dla których pojemniki te zostały przewidziane. W przypadku zalegania innych odpadów Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania Zamawiającego o ilości i rodzaju tych odpadów.

* + 1. Choinki (naturalne).

Wykonawca zobowiązany będzie do jednorazowego odbioru choinek (naturalnych) w terminie ustalonym   
z Zamawiającym w miesiącu styczniu lub lutym w danym roku kalendarzowym, w którym obowiązywać będzie udzielone zamówienie. Odbiór odbywać się będzie poprzez odbieranie wystawionych choinek przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami. Szczegółowy harmonogram odbioru Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.

* + 1. Dzikie wysypiska.

Wykonawca zobowiązany będzie do likwidacji dzikich wysypisk poprzez wywiezienie, w okresie obowiązywania umowy, około 200 m3 odpadów ze wskazanych nielegalnych składowisk odpadów z terenu miasta i gminy Wronki, powstałych na terenach nieruchomości, będących własnością Gminy Wronki. Lokalizacja terenów przeznaczonych do uprzątnięcia będzie uzależniona od tworzenia się wysypisk i zaśmieconych terenów w czasie trwania umowy. Miejsca usunięcia dzikich wysypisk wskazywane będą sukcesywnie według potrzeb przez Zamawiającego.   
Na dzikich wysypiskach przewiduje się w szczególności do uporządkowania: zmieszane odpady komunalne, odpady budowlane, drewno, zużyty sprzęt gospodarstwa domowego, odpady wielkogabarytowe, odpady zielone, odpady ulegające biodegradacji i inne. Zakres prac obejmuje: likwidację dzikich wysypisk poprzez zebranie, załadunek i wywiezienie nagromadzonych odpadów i ich zagospodarowanie zgodnie z przepisami szczególnymi   
w zakresie zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów, uporządkowanie terenu po likwidacji dzikiego wysypiska i przywrócenie go do stanu wyjściowego. Likwidacja dzikiego składowiska powinna nastąpić w ciągu trzech dni od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.

Wskazane w SIWZ ilości odpadów do usunięcia z dzikich wysypisk są ilościami szacunkowymi podanymi jedynie dla potrzeb opracowania przez Wykonawcę oferty. Rzeczywista ilość odpadów objętych przedmiotem zamówienia może być odmienna (mniejsza bądź większa) od ww. ilości podanych przez Zamawiającego, a Wykonawca obowiązany jest w ramach wynagrodzenia ryczałtowego odebrać i zagospodarować każdą ilość odpadów wskazanych przez Zamawiającego.

1.2.6. Odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – mobilny PSZOK.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe odbierane będą: odpady wielkogabarytowe, kod 20 03 07 oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, kod: 20 01 23\*, 20 01 35\*,   
20 01 36. Objazdowy odbiór odbywać się będzie poprzez odbieranie wystawionych odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami, w widocznym z drogi miejscu, dostępnym dla specjalistycznych pojazdów, z częstotliwością dwóch zbiórek w okresie obowiązywania umowy, w terminach uzgodnionych   
z Zamawiającym. Z zastrzeżeniem, że z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przynajmniej jedna zbiórka odbędzie się   
w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia w poniedziałek.

1.3. Rodzaje i pojemności kontenerów/pojemników/worków przeznaczonych do zbierania i opróżniania odpadów komunalnych, odbieranych bezpośrednio z nieruchomości.

1.3.1. Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – dane techniczne:

1) materiał – folia polietylenowa HDPE (worek: żółty, niebieski, zielony),

2) pojemność – 120 dm3,

3) grubość – co najmniej 60 mikronów,

4) zaciskane lub wiązane,

5) szacowana ilość worków na dany miesiąc: 10 000 szt. worków żółtych, 5 000 szt. worków zielonych, 5 000 szt. worków niebieskich,

6) oznakowanie w sposób umożliwiający identyfikację poszczególnych frakcji selektywnie zbieranych odpadów oraz logo firmy odbierającej odpady.

Wykonawca zobowiązany będzie do zakupu i dostarczenia do właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Wronki worków do selektywnej zbiorki odpadów opisanych powyżej w dniu odbioru odpadów segregowanych w kolorze oraz ilości co najmniej takiej samej jak ilość worków odpadów selektywnych wystawionych przed nieruchomość   
w dniu odbioru. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia kompletu (na każdą frakcję odpadów) worków do selektywnej zbiórki odpadów do Punktu Obsługi PSZOK, w siedzibie Zamawiającego po uprzednim zgłoszeniu takiej konieczności i ilości przez Zamawiającego w terminie 3 dni od daty zgłoszenia.

Wskazane w SIWZ ilości worków są ilościami szacunkowymi podanymi jedynie dla potrzeb opracowania przez Wykonawcę oferty. Rzeczywista ilość worków do dostarczenia oraz odebrania objętych przedmiotem zamówienia może być odmienna (mniejsza bądź większa) od ww. ilości podanych przez Zamawiającego, a Wykonawca obowiązany jest w ramach wynagrodzenia dostarczyć oraz odebrać każdą ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów.

1.3.2. Pojemniki przeznaczone do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zamieszkałych wielolokalowych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

1. pojemność: 1,1; 1,5; 2,0 i 2,5 m3 opatrzone w otwory wrzutowe dostosowane do odpowiedniej frakcji, typu „dzwon”, rozładunek przy pomocy dźwigu bocznego (tzw. HDS)
2. Szacowana ilość pojemników do gromadzenia odpadów segregowanych:
3. nieruchomości zamieszkałe wielolokalowe: 100 szt.,
4. nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe: 15 szt.

1.3.3. Pojemniki przeznaczone do odbioru nieselektywnych (zmieszanych) odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

1) Pojemność: 60 l, 110 l,120 l, 240 l, 1100 l, 1500 l, KP2,5 KP5,5 KP7 KP10

2) Szacowaną ilość oraz pojemność pojemników/kontenerów do gromadzenia odpadów zmieszanych: 1000 szt. pojemników metalowych o pojemności 110 l, 2000 szt. pojemników o pojemności 120 l, 5000 szt. pojemników o pojemności 240 l; 200 szt. pojemników o pojemności 1100 l;

Wskazane w SIWZ ilości pojemników są ilościami szacunkowymi podanymi jedynie dla potrzeb opracowania przez Wykonawcę oferty. Rzeczywista ilość pojemników do opróżnienia objętych przedmiotem zamówienia może być odmienna (mniejsza bądź większa) od ww. ilości podanych przez Zamawiającego, a Wykonawca obowiązany jest w ramach wynagrodzenia odebrać każdą ilość odpadów zmieszanych i selektywnie zbieranych, jakie powstaną na nieruchomościach na terenie Gminy Wronki.

Zamawiający wraz z podpisaniem umowy przekaże wykaz adresów nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia w oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości deklaracje.

1. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ul. Niepodległości w m. Wronki, dz. nr. 1427, 1425/2, 1426, obręb Wronki.

2.1. Ogólna charakterystyka Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych we Wronkach: plac utwardzony o powierzchni 1200 m2 z wydzielonym placem manewrowym dla przywożących oraz odbierających odpady samochodów osobowych i ciężarowych znajdującym się w miejscu ogólnie dostępnym dla mieszkańców gminy Wronki, uzbrojony w system kanalizacyjny odprowadzający wody opadowe oraz roztopowe do sieci kanalizacyjnej, ogrodzony, oświetlony, monitorowany, posiadający zezwolenie na zbieranie odpadów   
i udostępniany w dniach od poniedziałku do soboty, czynny co najmniej przez 6 godzin dziennie w tym przynajmniej jeden dzień w tygodniu w godzinach popołudniowych oraz w każdą sobotę miesiąca. Prowadzącym PSZOK jest Gmina Wronki.

2.2. Szacowane ilości i rodzaje pojemników i kontenerów znajdujących się na terenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych we Wronkach przeznaczonych do odpadów:

a) 1 pojemnik o minimalnej pojemności 120 l na odpadowy toner drukarski (w tym zawierający substancje niebezpieczne),

b) 1 pojemnik o minimalnej pojemności 240 l na opakowania po środkach ochrony roślin wraz   
z ewentualną zawartością ww. substancji,

c) 1 pojemnik 240 l na opakowania po detergentach zawierających substancje niebezpieczne wraz   
z ewentualną zawartością ww. substancji,

d) 1 pojemnik o pojemności 240 l na zużyte baterie i akumulatory,

e) 1 pojemnik o pojemności minimum 240 l na opakowania po rozpuszczalnikach,

f) 1 pojemnik o pojemności minimum 240 l na lampy fluorescencyjne, świetlówki i inne odpady zawierające rtęć,

g) 1 pojemnik 240 l na opakowania po farbach, tuszach, klejach, lepiszczach i żywicach wraz   
z ewentualną zawartością ww. substancji,

h) 1 pojemnik 240 l na opakowania po olejach i tłuszczach wraz z ewentualną zawartością ww. substancji,

i) 1 pojemnik o pojemności minimum 200 l na oleje i tłuszcze,

j) 2 kontenery na odpady budowlane i rozbiórkowe o pojemności min 5 m3,

k) 2 kontenery na inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym zawierające substancje niebezpieczne) w tym na przykład styropian budowlany, wełna mineralna, wata szklana, papa   
o pojemności min 5 m3 z pokrywą,

l) 2 kontenery z pokrywą na odpady zielone o pojemności min 5 m3,

ł) 1 kontener zamykany na odpady wielkogabarytowe o wymiarach o pojemności min. 30 m3,

m) 1 kontener odkryty na opony o pojemności min. 5 m3,

n) 1 kontener na szkło inne niż opakowaniowe o pojemności min. 5 m3,

o) 1 kontener na tworzywa sztuczne i metale o pojemności min. 5 m3 z pokrywą,

p) 1 kontener na zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o pojemności min. 5 m3,

r) 1 pojemnik na papier i tekturę o pojemności min. 5 m3 z pokrywą,

s) 2 pojemniki 60 l na przeterminowane leki i środki farmaceutyczne.

Ilość oraz wielkość kontenerów i pojemników może ulec zmianie w zależności od dostępności pojemników   
i potrzeb Zamawiającego.

2.3. Prognozowane ilości odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów w m. Wronki, które będą do odbioru w trakcie trwania umowy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zebranych odpadów** | **Rodzaj zebranych odpadów komunalnych** | **Masa zebranych odpadów komunalnych[Mg]** |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,2 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,20 01 23 i 20 01 35 | 4,0 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 50,0 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 21,0 |
| 17 02 02 | Szkło | 20,0 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 14,0 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 30,0 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów  ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 330,0 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 140,0 |
| 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 25,0 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 25,0 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne  niż wymienione w 20 01 21  i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki  Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne  niż wymienione w 20 01 21  i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,0 |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 3,0 |
| 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych | 4,0 |

Wskazane w SIWZ ilości odpadów są ilościami szacunkowymi podanymi jedynie dla potrzeb opracowania przez Wykonawcę oferty i ustalenia maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego   
z umowy na wykonanie poszczególnych części zamówienia.

2.4. Odbieranie i zagospodarowania odpadów dostarczanych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych we Wronkach:

1. Odebrane odpady muszą być oznaczone i ewidencjonowane zgodnie rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U.2020.10).
2. Wykonawca na terenie punktu nie będzie mógł prowadzić żadnych prac związanych z demontażem odpadów.
3. Powstające odpady do czasu uzyskania potrzebnej masy transportowej mają być gromadzone na terenie PSZOK, a potem minimum raz w miesiącu wywiezione, z zastrzeżeniem, że pojemniki nie mogą być przepełnione i w zależności od potrzeb odbiór może być częstszy po zgłoszeniu na 1 dzień wcześniej przez Zamawiającego. Przy czym zgłoszenie będzie następowało do godziny 10:00. Odpady zgłoszone do wywiezienia po godzinie 10:00 będą wywożone w drugim dniu następującym po dniu zgłoszenia. Odpady zgłoszone do wywiezienia do godziny 10:00 w piątek będą wywożone w kolejnym tygodniu w poniedziałek. Odpady zgłoszone do wywiezienia po godzinie 10:00 w piątek będą wywożone w kolejnym, tygodniu we wtorek.
4. Wykonawca zobowiązany jest zgromadzone w pojemnikach odpady odbierać z częstotliwością niedoprowadzającą do przepełnienia pojemników. Zobowiązanym do informowania Wykonawcy   
   o konieczności opróżnienia pojemników jest osoba wyznaczona przez Zamawiającego. Konieczność opróżnienia kontenerów z punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych będzie odbywała się za pomocą poczty elektronicznej przez osobę wskazaną przez Zamawiającego w umowie.
5. Po każdorazowym odbiorze odpadów (zgromadzonych w pojemnikach i kontenerach) z PSZOK i braku możliwości odstawienia pustego pojemnika w dniu odbioru odpadów Wykonawca zapewni w to miejsce puste kontenery i pojemniki w ilości odpowiadającej odebranym w celu zapewnienia ciągłości funkcjonowania punktu.
6. Obowiązkiem Wykonawcy będzie również posprzątanie miejsca wokół ww. kontenerów i pojemników, gdy zajdzie taka potrzeba.

**IV. Obowiązki Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia.**

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położonych na terenie Gminy Wronki oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w m. Wronki:

* 1. W zakresie prowadzenia dokumentacji:

1) comiesięczne przekazywanie Zamawiającemu wykazu zawierającego dane:

a) o masie odebranych odpadów z podziałem na poszczególne frakcje oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.),

b) o właścicielach nieruchomości (wraz z adresami), od których zostały odebrane odpady komunalne, a które nie znalazły się na wykazie przekazanym przez Zamawiającego,

c) o właścicielach nieruchomości, którzy zbierają odpady w sposób niezgodny z regulaminem (w tym nie zbierają odpadów w sposób selektywny). W przypadku braku takich właścicieli informacja o ich braku,

1.2. W zakresie dotyczącym harmonogramu wywozu odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do:

1) uwzględnienia w sporządzanym harmonogramie:

a) podziału na miasto (z wyszczególnieniem ulic) i gminę (z wyszczególnieniem miejscowości),

b) terminów odbioru odpadów selektywnych i zmieszanych dla wszystkich nieruchomości   
z terenu Gminy, zgodnie z określoną w SIWZ częstotliwością odbioru poszczególnych frakcji odpadów z poszczególnych nieruchomości,

2) sporządzenia i przedłożenia do akceptacji Zamawiającemu projektu harmonogramu odbioru odpadów komunalnych,

3) wydrukowania i dostarczenia do siedziby Urzędu Miasta i Gminy Wronki po 1000 szt. harmonogramów z podziałem na miasto i gminę oraz 150 szt. harmonogramów na nieruchomości letniskowe.

4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania bieżącej aktualizacji wykazu nieruchomości w oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości deklaracje do Zamawiającego.

5) Wykonawca może dokonać zmian w harmonogramie jedynie za zgodą Zamawiającego.

1.3. W zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych:

1) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Wronki,

2) Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi opróżniania pojemników na odpady w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie. W przypadku uszkodzenia pojemnika w trakcie jego opróżniania Wykonawca zobowiązany jest, wymienić pojemnik na inny będący w stanie technicznym nie gorszym niż pojemnik, który został uszkodzony po zakończeniu procedury reklamacyjnej. W sprawach niejednoznacznych Wykonawca winien wykonać stosowną dokumentację fotograficzną umożliwiającą precyzyjne określenie miejsca i czasu powstania uszkodzenia.

3) dostosować wielkości i rodzaje samochodów odbierających odpady do parametrów dróg i ulic występujących na terenie Gminy Wronki,

4) prowadzić odbiór poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie właściwego stanu sanitarnego nieruchomości, a w szczególności zapobiegać wysypywaniu się odpadów   
z pojemników podczas ich odbierania i załadunku,

5) w przypadku wysypania się odpadów z pojemników podczas ich odbierania i załadunku, uprzątnąć je,

6) Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego uprzątnięcia odpadów, które wysypią się podczas procesu opróżniania pojemników.

7) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z nieruchomości we wszystkich przypadkach również w przypadku kiedy dojazd do nieruchomości jest utrudniony, dotyczy to m. in. złych warunków atmosferycznych, wąskich i niekorzystnych dojazdów do nieruchomości – w tym przypadku Wykonawca zobowiązuje się ręcznie wytoczyć/przeciągnąć pojemnik/worek do pojazdu, którym realizowany jest odbiór.

8) W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne   
i powiadamia o Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości. Wykonawca jest zobowiązany   
do udokumentowania tego faktu poprzez sporządzenie dokumentacji fotograficznej pozwalającej jednoznacznie zidentyfikować pojemnik/worek z odpadami oraz nieruchomość, z której został   
on wystawiony.

9) Wykonawca zobowiązany będzie (po uprzednim zgłoszeniu przez Zamawiającego i ustaleniu terminu z Wykonawcą) do przetransportowania na własny koszt max. 50 szt. pojemników typu dzwon ustawionych na ternie gminy w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

1.4. W zakresie zagospodarowania odpadów:

1. Wykonawca odbierający odpady, zobowiązany jest przekazać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, do instalacji komunalnej, z którą ma zawartą umowę i która jest instalacją spełniającą wymagania dla instalacji komunalnej, oddanej do użytkowania i posiadającej wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, wpisanej na liście, o której mowa w art.38b ust. 1 pkt. 1 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz.701 ze zm.) lub spełnia wymagania wskazane w art. 15 ust.2 lub art. 17 ust. 1, ust. 2 oraz ust. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 r. poz.1579). Zagospodarowanie odpadów zbieranych selektywnie winno się odbywać w instalacjach odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.).
2. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, w wysokości określonej w art. 3b ust. 1 ww. ustawy oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo rocznie.

2. Warunki rozliczenia przedmiotu zamówienia:

1. Podstawę ustalenia wynagrodzenia za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych stanowić będzie

stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów oraz ilość faktycznie odebranych   
i zagospodarowanych odpadów.

1. Warunkiem rozliczenia jest przedłożenie Zamawiającemu załącznika do FV - miesięcznego raportu świadczonych usług wraz z prawidłowo wypełnionymi kartami przekazania odpadów i kwitami wagowymi.

W raporcie należy wskazać dla poszczególnych frakcji odpadów ilość w Mg odebranych   
i zagospodarowanych.

1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości w przekazanym miesięcznym raporcie,

Zamawiający wezwie Wykonawcę do uzupełnienia w terminie 7 dni roboczych raportu miesięcznego.

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu danych w zawartych miesięcznych raportach.

3. Inne obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności dostosowania się do powstających w trakcie trwania umowy nowych uwarunkowań wymaganych prawem w tym również aktów prawa miejscowego,
2. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia samochodów odbierających odpady w rejestratory jazdy (kamerę samochodową) (bez podglądu na żywo) umożliwiające nagrywanie miejsc odbioru odpadów. Rejestrator jazdy winien być zamontowany w kabinie pojazdu w taki sposób aby można było zweryfikować przebieg trasy oraz wystawione pojemniki/worki przez właścicieli nieruchomości. Rejestrator musi być wyposażony w kartę pamięci lub inny nośnik umożliwiający udostępnienie nagrania Zamawiającemu. Wykonawca jest zobowiązany do archiwizacji zapisów rejestratorów w postaci elektronicznej przez okres 7 dni od momentu rejestracji. Jakość nagrań musi gwarantować bezproblemową weryfikację przedmiotu zgłaszanych reklamacji (w zakresie wystawionych odpadów jak i ewentualnych uszkodzeń mienia),
3. pojazdy uczestniczące w zamówieniu powinny być sprawne technicznie i odpowiednio oznakowane. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, montażu i serwisu urządzeń GPS na własny koszt na śmieciarkach poprzez:
4. zapewnienia systemu monitoringu GPS na potrzeby własne oraz Zamawiającego, którego zadaniem będzie usługa dostarczania danych o lokalizacji i monitoring pojazdów, w trakcie prowadzonych prac na terenie Gminy Wronki, z wykorzystaniem Internetu, widocznego na mapach poprzez wykorzystanie satelitarnego systemu GPS;
5. zapewnienie wsparcia technicznego 24 h ze strony wybranych przez Wykonawcę dostawcy systemu monitoringu GPS oraz dostawcy urządzeń GPS;
6. zapewnienia jednego szkolenia w zakresie obsługi systemu pracowników wskazanych przez Zamawiającego, w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Wronki; w zakresie obsługi systemu monitoringu GPS;
7. dostarczania poprzez urządzenia GPS telemetrycznych danych z nośników pojazdów;
8. dane telemetryczne powinny posiadać następujący format zgodny z parametrami:
9. System monitoringu GPS zapewnić musi pozyskiwanie i dostarczanie danych za pomocą: stron WWW, umożliwiających łączenie się osób uprawnionych przez Zamawiającego (maksymalnie do 2 stanowisk), poprzez Internet za pomocą przeglądarki (podając adres serwera, login i hasło); całości oprogramowania wraz z mapami obszarów obsługiwanych przez Wykonawcę;
10. Parametry systemu monitoringu GPS zapewnić muszą prawidłową pracę (w tym szybkość wczytywania map, generowania raportów i wykonywania pozostałych funkcji programowych);
11. dane muszą być dostępne przez okres co najmniej 12 h/dobę w czasie wykonywania czynności przez Wykonawcę;
12. zakres gromadzonych danych musi obejmować informacje o bieżącym monitorowaniu pojazdów – ich lokalizacji z okresowym odczytem nie dłuższym niż 3 min., czasie pracy, rejestracji czasu przejazdu; pozycji pojazdu na podstawie systemu GPS i na podstawie nadajników BTS operatorów komórkowych; rodzaju wykonywanej pracy (jazda, postój, opróżnianie); przebytej drodze i czasie pracy jednostki; identyfikacji jednostki na mapach (nr rejestracyjny, marka pojazdu, skrótowa nazwa Przedsiębiorstwa, informacja o typie pojazdu, prędkości jazdy); historii pracy jednostki za wybrany okres, poprzez możliwość generowania raportów drogowych; historii przebytej trasy i wykonywanej pracy poprzez odtwarzanie ruchu jednostek na mapie w oparciu o zadane kryteria; danych archiwalnych możliwych do pobrania za cały okres obowiązywania umowy;
13. cechy i zawartość oprogramowania: możliwość podglądu wszystkich pojazdów objętych systemem przez uprawnionych użytkowników z dowolnego stanowiska komputerowego za pomocą przeglądarki internetowej (Firefox, Chrome lub równorzędnej) po wprowadzeniu loginu indywidualnego dla danego stanowiska hasła, z możliwością jego zmiany; dostępność mapy w formacie wektorowym dróg i miejscowości województwa wielkopolskiego w skali umożliwiającej łatwą identyfikację monitorowanych jednostek i dróg; możliwość skalowania mapy dla wybranego obszaru (funkcja zoom); możliwość eksportu całości danych do formatu xls lub innego umożliwiającego drukowanie raportów i obrazów map;
14. funkcjonalność strony głównej programu komputerowego: na mapie głównej możliwość generowania obrazu bieżącej pozycji pojazdów w zależności od wykonywanej pracy, jazdy, postoju; możliwość pokazania na mapie głównej przebiegu trasy przebytej w ciągu dnia przez aktualnie monitorowaną jednostkę; po najechaniu kursorem na symbol pojazdu, uzyskanie informacji:   
    o jej numerze rejestracyjnym, typie, firmie (nazwa Przedsiębiorstwa, podwykonawcy), marce jednostki; informacja na mapie głównej o monitorowanej jednostce - symbol jednostki zróżnicowany kolorystycznie w zależności od wykonywanej pracy, jazdy, postoju; obok mapy głównej, zestawienie tabelaryczne   
    z aktualnym stanem jednostek – symbol oraz ilość jednostek z podziałem na rodzaj wykonywanej pracy, jazdę lub postój i zestawieni; wszystkich jednostek   
    w zależności od wyboru generowania; zróżnicowanie kolorystyczne dróg krajowych, wojewódzkich i pozostałych oraz graficzny podział obszaru mapy na gminy i powiaty; szybkie sprawdzenie pracy obiektu w danej lokalizacji poprzez generowanie historii przebytej trasy (mapa i opis) - sortowanie wg: numeru rejestracyjnego jednostki, czasu pracy, numeru drogi; animacja przebytej trasy (odtwarzanie danych zarchiwizowanych) zadanych jednostek na danej drodze   
    w danym czasie, na mapie, z podaniem czasu wykonywanej pracy; możliwość generowania raportów za dany okres. Możliwość wyboru raportu indywidualnego dla kilku jednostek, bądź dla całego Rejonu. Raport winien zawierać informacje   
    o numerze rejestracyjnym jednostki, typie przebytej drogi (numer, nazwa ulicy, miejscowość) długości przebytej drogi. Raport powinien zawierać na końcu posumowanie ww. danych; czas generowania raportów powinien być szybki   
    i odpowiadać powszechnie przyjętym i dostępnym standardom.
15. Po stwierdzeniu awarii nadajnika lub czujnika GPS, Wykonawca przed rozpoczęciem pracy sprzętu winien bezwzględnie i niezwłocznie zgłosić ten fakt pracownikowi Urzędu Miasta   
    i Gminy Wronki. W trakcie 4-dniowego okresu (96 godzin) przewidzianego na naprawę urządzeń sytemu monitoringu GPS oraz następnie 48h (łącznie w okresie 6 dni lub 144 h) przewidzianych na wykonanie aktualizacji oprogramowania obsługującego przedmiotowy monitoring GPS Wykonawca sporządzi i dostarczy Zamawiającemu pisemne raporty o wykonanych w tym okresie pracach.

Załącznik nr 1 do OPZ

**Szczegółowy wykaz liczby ludności**

**z podziałem na poszczególne miejscowości**

|  |  |
| --- | --- |
| **Miejscowość** | **Liczba mieszkańców** |
| Aleksandrowo | 53 |
| Biezdrowo | 510 |
| Borek | 27 |
| Chojno-Błota Małe | 84 |
| Chojno-Błota Wielkie | 59 |
| Chojno-Młyn | 211 |
| Chojno-Wieś | 315 |
| Ćmachowo | 545 |
| Dąbrowa | 67 |
| Dębogóra | 4 |
| Głuchowiec | 11 |
| Głuchowo | 78 |
| Gogolice | 9 |
| Huby-Oporowo | 59 |
| Jasionna | 330 |
| Karolewo | 50 |
| Kłodzisko | 301 |
| Krasnobrzeg | 1 |
| Lubowo | 100 |
| Lubowo Drugie | 34 |
| Lutyniec | 4 |
| Łucjanowo | 41 |
| Marianowo | 297 |
| Maszewice | 10 |
| Mokrz | 50 |
| Nadolnik | 8 |
| Nowa Wieś | 1 326 |
| Nowy Kraków | 17 |
| Obelzanki | 170 |
| Olesin | 5 |
| Olin | 11 |
| Pakawie | 61 |
| Pierwoszewo | 128 |
| Piła | 18 |
| Popowo | 306 |
| Pozarowo | 163 |
| Pustelnia | 4 |
| Rzecin | 174 |
| Samita | 13 |
| Samołęż | 399 |
| Smolnica | 62 |
| Stare Miasto | 281 |
| Stróżki | 506 |
| Szklarnia | 72 |
| Tomaszewo | 4 |
| Warszawa | 19 |
| Wartosław | 308 |
| Wierzchocin | 204 |
| Winnogóra | 6 |
| Wronki | 10 583 |
| Wróblewo | 328 |
| Zdroje | 9 |
| **SUMA** | **18 435** |