Załącznik nr 4 do SIWZ

Projekt

UMOWA Nr: ………………………………………

zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2016 r. w Ropczycach pomiędzy:

Gminą Ropczyce z siedzibą w Ropczycach przy ulicy Krisego 1, 39-100 Ropczyce, NIP 818-15-81-908, którą reprezentuje:

Burmistrz Ropczyc …………………………………,

przy kontrasygnacie Skarbnika Ropczyc ………………………………………

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………….

reprezentowanym przez:

…………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………….

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”,

o następującej treści:

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

Na podstawie ogłoszonego wyniku postępowania przeprowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2015.2164 ze zm. – dalej ustawa PZP) w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot umowy: "Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Ropczyce w latach 2017 - 2018”

§ 2. DANE ILOŚCIOWE OPISUJĄCE PRZEDMIOT UMOWY

1. Liczba wszystkich obsługiwanych nieruchomości – 5002 szt. w tym:
2. liczba nieruchomości jednorodzinnych – 4933 szt.,
3. liczba nieruchomości wielorodzinnych (bloków) – 69 szt.
4. Liczba kontenerów o pojemności 1100 litrów lub 2200 litrów, przeznaczonych na odpady komunalne zmieszane pozostałe po segregacji, do wyposażenia właścicieli nieruchomości w obszarze zabudowy wielorodzinnej z terenu miasta Ropczyce, określonych w załączniku **nr 1** do umowy, w ilości umożliwiającej odbiór wszystkich odpadów powstających na danej nieruchomości.
5. Liczba worków przeznaczonych na odpady zmieszane i selektywnie zbierane z nieruchomości w obszarze zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej oraz wielorodzinnej do wyposażenia właścicieli nieruchomości określonych w załączniku **nr 2** do umowy, powinna zapewniać odbiór wszystkich odpadów powstających na danej nieruchomości.
6. Liczba nieruchomości, o których mowa w pkt. 1 może ulegać zmianie, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego stosownie do § 7 niniejszej umowy.

**§ 3. TERMIN REALIZACJI**

1. Okres wykonania zamówienia obejmuje 24 miesiące od dnia **1 stycznia 2017 roku** do **31 grudnia 2018 roku**.
2. Termin wyposażenia nieruchomości wskazanych przez Gminę Ropczyce w urządzenia, tj. worki (na początek świadczenia usługi) i kontenery – do dnia 01.01.2017 r.

§ 4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. organizacji selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 24 ustawy o odpadach. Zbiórka odpadów komunalnych będzie mieć miejsce z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z worków, kubłów i kontenerów i odbywać się będzie z podziałem na:

a) zmieszane odpady komunalne,

b) segregowane odpady komunalne, z podziałem na następujące rodzaje:

* tworzywa sztuczne,
* szkło,
* papier i tektura,
* pozostała frakcja sucha, w tym: opakowania wielomateriałowe, metale (np. puszki, drobny złom),
* odpady komunalne frakcja mokra, odpady biodegradowalne,
* zimny popiół,

c) pozostałe odpady:

* zużyte opony,
* odpady wielkogabarytowe,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

1. nieodpłatnego wyposażania wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych w obszarze zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej w mieście i poza miastem oraz wielorodzinnej poza miastem Ropczyce, określonych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy w worki o pojemności nie mniejszej niż 60 litrów na odpady selektywnie zebrane i zmieszane w następujących kolorach:
2. żółty - przeznaczony na tworzywa sztuczne,
3. zielony - przeznaczony na szkło,
4. niebieski - przeznaczony na papier i tekturę,
5. pomarańczowy - przeznaczony na pozostałą frakcję suchą w tym: opakowania wielomateriałowe, metale (np. puszki, drobny złom),
6. szary - przeznaczony na zimny popiół,
7. czarny - przeznaczony na zmieszane odpady komunalne frakcja mokra,
8. wyposażenia właścicieli nieruchomości, **przed rozpoczęciem** realizacji zamówienia tj. przed 01.01.2017 r., w komplet worków na okres wykonania zamówienia, do zbiórki odpadów w **ilości** umożliwiającej odbiór **wszystkich** odpadów powstających na danej nieruchomości, lecz **nie mniejszej niż**:
9. w przypadku selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Rodzaj worków | Gospodarstwo mikro  (1 osoba) | Gospodarstwo małe  (2 osoby) | Gospodarstwo średnie  (3-5 osób) | Gospodarstwo duże  (6 i więcej osób) |
| 1) | żółty | 240 litrów | 360 litrów | 480 litrów | 600 litrów |
| 2) | zielony | 60 litrów | 120 litrów | 180 litrów | 240 litrów |
| 3) | pomarańczowy | 60 litrów | 60 litrów | 120 litrów | 120 litrów |
| 4) | czarny | 360 litrów | 540 litrów | 720 litrów | 960 litrów |

1. w przypadku nie selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj worków | Gospodarstwo mikro  (1 osoba) | Gospodarstwo małe  (2 osoby) | Gospodarstwo średnie  (3-5 osób) | Gospodarstwo duże  (6 i więcej osób) |
| czarny | 360 litrów | 720 litrów | 1440 litrów | 2160 litrów |

1. doposażania właścicieli nieruchomości, którzy zgłoszą zapotrzebowanie w worki tego samego rodzaju jakie zostały odebrane, w ilości umożliwiającej odbiór wszystkich odpadów. Dostarczone worki powinny być oznaczone logiem przedsiębiorcy, informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów oraz identyfikatorem właściciela nieruchomości, nadanym przez Zamawiającego,
2. wyznaczenia, przed rozpoczęciem realizacji zamówienia tj. przed 01.01.2017r., w centrum miasta Ropczyce (w odległości do 500 m placu Rynek) miejsca, w którym właściciele nieruchomości, przez co najmniej 10 godz. w dni robocze oraz 4 godz. w każdą sobotę będą mogli doposażać się w brakujące worki na odpady komunalne,
3. Wykonawca może wyposażyć właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali zbieranie odpadów w sposób nieselektywny, a którzy zgłoszą zapotrzebowanie, w worki do selektywnego zbierania odpadów,
4. nieodpłatnego wyposażania właścicieli nieruchomości zamieszkałych w obszarze zabudowy wielorodzinnej z terenu miasta Ropczyce, określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy w kontenery oznaczone logiem przedsiębiorcy, o pojemności 1100 litrów lub 2200 litrów na odpady zmieszane w ilości w ilości nie mniejszej niż 65 sztuk i umożliwiającej odbiór wszystkich odpadów powstających na danej nieruchomości.
5. Wykonawca jest zobowiązany do mycia, dezynfekcji i dezynsekcji kontenerów na odpady zmieszane dostarczone przez Wykonawcę i kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów typu „dzwon”, niebędących własnością Wykonawcy w ilości łącznej ok. 195 sztuk, zgodnie z wymaganiami z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej przynajmniej dwa razy w roku.
6. Wykonawca w trakcie jednego kursu samochodu odbierającego odpady, tj. od ważenia przed kursem (tara) do ważenia w punkcie przekazania odpadów (brutto) nie może ładować na ten samochód odpadów nie pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Ropczyce (zakaz mieszania odpadów).
7. odbioru odpadów komunalnych z następującą częstotliwością:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pkt** | **Rodzaje odpadów** | **Z obszarów zabudowy wielorodzinnej w granicach miasta Ropczyce** | **Z obszarów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej oraz z obszarów zabudowy wielorodzinnej poza miastem Ropczyce** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| a) | zmieszane odpady komunalne | **2 (dwa) razy** w tygodniu | ***1(jeden) raz*** *na 2 (dwa) tygodnie* |
| b) | zebrane selektywnie – frakcja sucha w tym: tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, metale (puszki i drobny złom) | **1 (jeden) raz** w miesiącu a także sukcesywnie w miarę zapełnienia pojemników | **1 (jeden) raz** w miesiącu |
| c) | odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | **1 (jeden) raz** w roku:  w terminie od 15 września do 15 października, | |

1. transportu odpadów:
2. selektywnie zebranych odpadów komunalnych – do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
3. zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – do istniejących regionalnych lub zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
4. zagospodarowanie odpadów:
5. w ramach zagospodarowania odpadów podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej lub zastępczej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
6. w przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach zagospodarowania odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do ich przekazywania do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 33 ust. 1 ustawy o odpadach,
7. koszty związane z zagospodarowaniem odpadów, o których mowa w lit. a) i b) ponosi Wykonawca,
8. odzysku lub unieszkodliwiania zebranych odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
9. Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych,
10. Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych; poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676),
11. bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
12. monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako zmieszane odpady komunalne. Za spełnienie wymogów selektywnej zbiórki uznaje się sytuację, gdy w pojemniku na określoną frakcję znajduje się:
13. w zabudowie wielorodzinnej (bloki) nie mniej niż 90% objętości frakcji, dla której przeznaczony jest dany rodzaj pojemnika oraz w przypadku odpadów pozostałych po segregacji nie więcej niż 10% odpadów wobec których istnieje obowiązek selektywnej zbiórki,
14. w zabudowie jednorodzinnej nie mniej niż 95% objętości frakcji, dla której przeznaczony jest dany rodzaj pojemnika oraz w przypadku odpadów pozostałych po segregacji nie więcej niż 5% odpadów wobec których istnieje obowiązek selektywnej zbiórki.
15. przekazywania terminowo pisemnych sprawozdań wynikających z aktualnego wzoru określonego rozporządzeniem Ministra Środowiska,
16. dokonywania kontroli obowiązku selektywnej zbiórki odbieranych odpadów na nieruchomościach, na których właściciele zdeklarowali zbieranie odpadów w sposób selektywny. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do przedłożenia Zamawiającemu dokumentacji z kontroli zawierającej protokół stanu faktycznego z zaistnienia takiego zdarzenia z załączeniem fotografii nieruchomości i odpadów. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia. Ilość protokolarnych kontroli w całym okresie realizacji zamówienia nie może być mniejsza niż 1% ogółu nieruchomości objętych niniejszą umową w okresie jej trwania.

Częstotliwość kontroli nie rzadziej niż 6 w skali kwartału.

1. przekazywania 1 raz na kwartał w terminie do 10-tego dnia po upływie danego kwartału oraz na żądanie Zamawiającego raportów zazwierających informacje z monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz danych o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych przez Zamawiającego,
2. sporządzania półrocznych harmonogramów wywozu odpadów z terenu Gminy Ropczyce zawierających również wykaz miejsc, w których właściciele nieruchomości mogą doposażać się w brakujące worki na odpady komunalne, podlegający zatwierdzeniu przez Zamawiającego oraz zostanie doręczony w formie ulotki przez Wykonawcę właścicielom nieruchomości,
3. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia zdarzenia polegającego na stwierdzeniu gromadzenia odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych nie wymienionych w załącznikach **nr 1** i **nr 2** do niniejszej umowy, do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o tym fakcie wraz ze wskazaniem lokalizacji nieruchomości.

§ 5 DODATKOWE OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Dodatkowo Wykonawca zobowiązuje się do:

1. porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru,
2. zbierania odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników, kontenerów w osiedlach bloków wielorodzinnych i umieszczanie ich w pojemnikach niezwłocznie po ich opróżnieniu oraz doprowadzanie do porządku terenów bezpośrednio przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń, służących do gromadzenia odpadów,
3. naprawy lub ponoszenia, według wyboru Zamawiającego, kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych w Gminie Ropczyce (uszkodzenia chodników osiedlowych, punktów do składowania odpadów, ogrodzeń, znaków drogowych itp.),
4. odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych bloków lub domów wielorodzinnych oraz posesji indywidualnych będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp.; w takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
5. utworzenie i prowadzenie dwóch punktów zbiórki leków przeterminowanych na terenie miasta Ropczyce w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (apteki),
6. uczestnictwa upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w naradach (posiedzeniach komisji Rady Miejskiej, innych naradach) prowadzonych przez Zamawiającego, na których omawiane będą zadania związane z realizacją przedmiotu umowy. Zaproszenia na narady będą przekazywane Wykonawcy z wyprzedzeniem nie mniej niż **7 dni** przed tymi naradami,
7. wykonywania przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla społeczeństwa do niezbędnego minimum,
8. ponoszenia pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy,
9. zabezpieczenia stałej obsługi zaplecza biurowego dla obsługiwanych właścicieli nieruchomości w dni robocze od poniedziałku do piątku przez minimum 7 godzin dziennie oraz co najmniej jedną linię telefoniczną, aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego z Wykonawcą,
10. bezzwłocznego rozpatrywania i załatwiania uzasadnionych reklamacji właścicieli nieruchomości zamieszkałych, dotyczących obowiązków Wykonawcy,
11. przedstawienie na żądanie Zamawiającego do kontroli danych i zestawień oraz udzielenie wyjaśnień w zakresie wynikającym z obowiązków Wykonawcy.
12. do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z 26.6.1974 – Kodeks pracy (Dz.U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.), przez cały okres realizacji umowy, w pełnym wymiarze czasu pracy, osób stanowiących obsługę pojazdów do odbierania i transportu odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zebranych, wykonujących następujące czynności:

a) obsługa pojazdów przystosowanych do odbierania i transportu odpadów komunalnych zmieszanych (śmieciarki) – kierowcy oraz pracownicy obsługujący pojazd,

b) obsługa pojazdów przystosowanych do odbierania i transportu odpadów komunalnych selektywnie zebranych – kierowcy oraz pracownicy obsługujący pojazd.

Zobowiązanie Wykonawcy do zatrudnienia w/w osób stosuje się również do podwykonawców Wykonawcy, jeśli będą uczestniczyli w realizacji zamówienia.

1. przekazania w terminie 10 dni od dnia rozpoczęcia terminu realizacji zamówienia wykazu pracowników, którzy będą wykonywać czynności, o których mowa w ust. 12 wraz z zobowiązaniem, że wymienione w nim osoby będą w okresie realizacji umowy zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę oraz pisemną zgodę pracowników na udostępnienie danych osobowych w zakresie potwierdzenia warunku zatrudnienia oraz poddania się kontroli.
2. informowanie na piśmie z zachowaniem wymogów ust. 13 o każdorazowej zmianie osób wykonujących czynności określone w ust. 12.
3. udostępnienia na żądanie Zamawiającego celem kontroli wymogu zatrudnienia, o którym mowa w ust. 12, niezbędnych dokumentów a w szczególności potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia.
4. likwidacji zgodnie ze złożoną deklaracją w ofercie dzikich wysypisk śmieci wskazanych przez Zamawiającego w okresie realizacji zamówienia w ilości max. 20 Mg *(jeśli wystąpi)*

**§ 6 ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI WYKONAWCY**

1. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy obejmuje wszelkie czynności zmierzające do realizacji umownych obowiązków Wykonawcy oraz za dochowanie wszelkich obowiązków w szczególności ustawowych.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy, przepisami prawa, należytą starannością oraz obowiązującymi normami.

§ 7 OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. przekazania Wykonawcy w terminie do 7 dni od podpisania umowy (utworzony na podstawie zebranych deklaracji i wydanych decyzji) wykaz adresów nieruchomości objętych zamówieniem, które należy wyposażyć w kontenery i worki,
2. przekazania Wykonawcy w terminie do 7 dni od zaistnienia zmian adresów nieruchomości objętych zamówieniem na podstawie złożonych deklaracji i wydanych decyzji,
3. występowania w imieniu mieszkańców w sprawach uciążliwości, niedogodności, niesolidności i niezgodności wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, zgodnie z warunkami umownymi lub w przypadku braku tych warunków umownych inicjowanie działań zmierzających do usunięcia lub ograniczenia tych uciążliwości, niedogodności itp.

§ 8. PODWYKONAWCY

1. W przypadku realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy z udziałem podwykonawców (dalej: „Podwykonawca”), Wykonawcę obciążać będą obowiązki opisane w Umowie i w przepisach prawa, w tym w szczególności ustawie Prawo zamówień publicznych. Przez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą).
2. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w §13.
3. Zmiana umowy z Podwykonawcą, z którym Wykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo, wymaga dopełnienia obowiązków opisanych w ust. 2.
4. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.
5. W przypadku, jeżeli umowa o podwykonawstwo przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie 14 dni od wezwania, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 13 ust.1 pkt 10.
6. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 6, dotyczy wyłącznie należności powstałych po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo.
8. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy.
9. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, o Termin zgłaszania uwag będzie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
10. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 9, Zamawiający może:

1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo

2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo

3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

1. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
2. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, o których mowa w niniejszej umowie, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Wynagrodzenia, stanowi podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania terminowej zapłaty Podwykonawcom, z którymi zawarł umowy o podwykonawstwo, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 13 ust.1 pkt 8.
4. Postanowienia niniejszego paragrafu dotyczące podwykonawców stosuje się odpowiednio do dalszych podwykonawców.

§ 9. PRZEDSTAWICIELE STRON

Strony ustanawiają pełnomocników uprawnionych do bieżących kontaktów w trakcie realizacji umowy:

1. ze strony Zamawiającego:
2. …………………………….………………………. telefon ……………….., e-mail: ………………
3. ………………………........................................................................................................
4. ze strony Wykonawcy: ………………………………………………………. tel. ………………………..

W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji przedmiotu umowy, strony zobowiązują się działać niezwłocznie, przestrzegając obowiązujących przepisów prawa i ustalonych zwyczajów z poszanowaniem praw drugiej strony umowy.

Strony dopuszczają możliwość zmiany osób wymienionych wyżej, o czym niezwłocznie powiadomią drugą stronę w formie pisemnej dołączając stosowne pełnomocnictwo.

§ 10. WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie pełnego zakresu rzeczowego umowy określonego w § 1 niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę wynagrodzenia ryczałtowego brutto w wysokości ………………….. złotych (słownie: ………………………………………… złotych).
2. Kwota wynagrodzenia obejmuje wszystkie koszty i narzuty związane z realizacją przedmiotu umowy wynikające wprost z obowiązków Wykonawcy określonych w umowie, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
3. Zapłata za realizację przedmiotu umowy następować będzie miesięcznie na podstawie faktur na kwotę 1/24 kwoty określonej w pkt. 1. Podstawą wystawiania faktur będą miesięczne protokoły odbioru świadczenia usługi, określające ilość odebranych w danym miesiącu odpadów w podziale zgodnie z § 4 ust. 1 oraz podpisane przez przedstawiciela Zamawiającego.
4. Płatność będzie dokonywana przelewem na konto Wykonawcy nr konta: ………………………….. w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku, z którego dokonana była ta płatność.
5. Zamawiający może dokonać bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę. W takim przypadku zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego wykonawcy kwotę wypłaconego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
6. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, o której mowa w ust. 5, Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, informując Wykonawcę o terminie do zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 5, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
8. Za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia, Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne odsetki ustawowe.

§ 11. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy (dalej zabezpieczenie) w wysokości …………………….. złotych, co stanowi **5%** wynagrodzenia umownego określonego w § 10 ust.1 w formie określonej w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. ………………………………, co stanowi 100% zabezpieczenia.
2. W razie nienależytego wykonania umowy Zamawiający zaspokaja się z kwoty wniesionego zabezpieczenia.
3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

§ 12. UBEZPIECZENIA WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż **250 000 złotych** przez okres obowiązywania umowy. Wykonawca zobowiązany jest do okazania aktualnej, opłaconej polisy OC pod rygorem wstrzymania płatności faktur lub odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 13. KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
2. w wysokości 100 zł od każdego nieodebranego pojemnika/worka za każdy dzień zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z § 4 pkt. 10, pkt 17,
3. w wysokości stanowiącej iloczyn stawki opłaty za zmieszane odpady komunalne, określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 290 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska oraz brakującej masy odpadów komunalnych, wyrażonej w Mg, wymaganej do osiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących rodzajów odpadów: papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w przypadku niewywiązania się z obowiązku wynikającego z § 4 pkt. 13,
4. w wysokości 0,5% wartości zamówienia za cały okres umowy ustalonej w § 10 ust. 1 niniejszej umowy za spowodowanie przerwy wywozu odpadów z przyczyn zależnych od Wykonawcy, jeżeli przerwa trwa dłużej niż 7 dni,
5. w wysokości 5000 zł za każdy stwierdzony przypadek wykonywania umowy przy udziale podwykonawcy czy dalszego podwykonawcy w zakresie kluczowych części zamówienia, co do których Zamawiający w SIWZ zastrzegł obowiązek ich osobistego wykonania przez wykonawcę,
6. w wysokości 500 zł za każdy inny, niż określony w niniejszym ustępie, przypadek naruszenia obowiązków Wykonawcy określonych w niniejszej umowie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
7. w wysokości 5 % wartości zamówienia za cały okres umowy ustalonej w § 10 ust. 1 niniejszej umowy za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy,
8. za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w wysokości 0,5 % wartości brutto należnej podwykonawcy zapłaty za każdy dzień zwłoki,
9. za każdy przypadek nieprzedłożenia lub nieterminowego przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 1000 zł za każdą nieprzedłożoną umowę o podwykonawstwo lub jej zmianę,
10. za każdy stwierdzony przypadek braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 1000 zł.
11. za stwierdzenie, że Wykonawca nie kontroluje właścicieli nieruchomości pod kątem zbierania odpadów w sposób zgodny z regulaminem bądź nie przekazuje tych informacji Zamawiającemu – w wysokości 100 zł za każdy stwierdzony przypadek,
12. każdorazowo za niezatrudnienie przez Wykonawcę osoby wykonującej na umowę o pracę czynności o której mowa w § 5 ust. 12 umowy - w wysokości stanowiącej iloczyn kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu i liczby osób niespełniających wymogu.
13. za nie dopełnienie obowiązku przekazania Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 5 ust. 13 i 14 umowy - w wysokości 1000 zł za każdy przypadek.
14. za każdy przypadek odmowy likwidacji dzikiego wysypiska śmieci wskazanego przez Zamawiającego w okresie realizacji umowy zgodnie ze złożoną deklaracją w ofercie do ilości max. 20 Mg – w wysokości 10 000,00 zł za każdy przypadek *(jeśli wystąpi w ofercie)*.
15. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 5 % maksymalnej wartości zamówienia za cały okres umowy ustalonej w § 10 ust. 1 niniejszej umowy za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego,
16. O wystąpieniu okoliczności do naliczenia kar umownych przez Zamawiającego, Wykonawca zostanie zawiadomiony pisemnie wraz z uzasadnieniem.
17. Wartość wyliczonej kary umownej zostanie jednostronnie potrącona przez Zamawiającego z bieżących zobowiązań.
18. W razie powstania szkody, której wysokość przewyższy wartość naliczonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 14 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo do odstąpienia od umowy:
3. w przypadku zaprzestania działalności Wykonawcy - w terminie 3 dni od dnia otrzymania informacji o zaprzestaniu działalności,
4. gdy Wykonawca nie rozpoczął wywozu odpadów zgodnie z obowiązującym harmonogramem w ciągu 7 dni od dnia określonego w § 3 lub ich nie kontynuuje bez uzasadnionych przyczyn pomimo wezwania złożonego na piśmie przez Zamawiającego; odstąpienie od umowy może nastąpić wówczas po upływie 7 dni od dnia wezwania do rozpoczęcia lub kontynuacji usługi,
5. gdy Wykonawca nie zapewnia właściwej jakości usługi zgodnej z niniejszą umową, pomimo wezwania złożonego na piśmie przez Zamawiającego; odstąpienie od umowy może nastąpić wówczas po upływie 7 dniu od dnia wezwania do poprawy jakości usług,
6. gdy Wykonawca nie wykaże, że dysponuje lub zawarł umowę z regionalną instalacją (bądź instalacją zastępczą) do przetwarzania odpadów komunalnych z datą obowiązywania od minimum 01.01.2017 r.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie.
8. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
9. dokonania odbioru usługi przerwanej,
10. dokonania zapłaty wynagrodzenia za usługi, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

§ 15 WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy a w szczególności:
2. w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT zaistniałej po dacie zawarcia umowy – wówczas może nastąpić zmiana wysokości wynagrodzenia ryczałtowego brutto o różnicę pomiędzy dotychczasową i nową stawką, w zakresie rat wynagrodzenia należnego po zmianie tej stawki.
3. w przypadku zmiany regulacji prawnych odnoszących się do praw i obowiązków stron Umowy, wprowadzonych po zawarciu Umowy, wywołujących niezbędną potrzebę zmiany sposobu realizacji Umowy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany sposobu realizacji Umowy, wysokości wynagrodzenia lub terminu zakończenia realizacji przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany w przypadkach przewidzianych w art. 144 ust. 1 ustawy PZP, tj.:

1) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,

b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,

c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,

2) zostały spełnione łącznie następujące warunki:

a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,

b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

3) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy PZP i jest mniejsza od 15%wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

1. Zmiana ilości nieruchomości mieszkalnych z których odbierane są odpady nie stanowi podstawy do zmiany umowy.
2. Zmiany postanowień zawartej umowy będą dokonane za zgodą stron, wyłącznie w formie pisemnego aneksu do umowy.

§ 16. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się przeniesienia (przelewu/cesji) wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego (j.t. Dz.U. z 2016r. poz. 380 ze zm), ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U.2015.2164 ze zm), ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U.2016, poz. 250 ze zm).
3. Właściwym miejscowo do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach - 2 dla Zamawiającego i 1 dla wykonawcy.

§ 17. ZAŁĄCZNIKI

Wykaz załączników stanowiących integralną część umowy:

* + 1. Załącznik nr 1 – Wykaz nieruchomości w obszarze zabudowy wielorodzinnej z terenu miasta Ropczyce,
    2. Załącznik nr 2 – Zestawienie zbiorcze nieruchomości w obszarze zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej oraz wielorodzinnej.

**Zamawiający Wykonawca**

…................................. ….................................

*Załącznik Nr 1*

*do umowy ………………………………………*

**Wykaz nieruchomości w obszarze zabudowy wielorodzinnej z terenu miasta Ropczyce**

stan na wrzesień 2016 r.

| **LP** | **Adres** | **Selekcja** | **Ilość osób zamieszkałych** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ARMII KRAJOWEJ 1 | tak | 191 |
|  | ARMII KRAJOWEJ 2 | tak | 198 |
|  | ARMII KRAJOWEJ 3 | tak | 216 |
|  | ARMII KRAJOWEJ 8 | tak | 47 |
|  | ARMII KRAJOWEJ 9 | tak | 57 |
|  | GRUNWALDZKA 1 | tak | 64 |
|  | GRUNWALDZKA 2 | tak | 56 |
|  | GRUNWALDZKA 4 | tak | 18 |
|  | IWASZKIEWICZA 10 | tak | 50 |
|  | IWASZKIEWICZA 12 | tak | 53 |
|  | IWASZKIEWICZA 2 | tak | 165 |
|  | IWASZKIEWICZA 4 | tak | 179 |
|  | IWASZKIEWICZA 6 | tak | 138 |
|  | IWASZKIEWICZA 8 | tak | 47 |
|  | KOCHANOWSKIEGO 11 | tak | 88 |
|  | KOLEJOWA 80/1-313 | tak | 131 |
|  | KONARSKIEGO 15 | tak | 51 |
|  | KONARSKIEGO 17 | tak | 60 |
|  | KONARSKIEGO 2 | tak | 60 |
|  | KONARSKIEGO 9 | tak | 91 |
|  | KONOPNICKIEJ 2 | nie | 7 |
|  | KOŚCIUSZKI 1 | tak | 58 |
|  | KOŚCIUSZKI 2 | tak | 66 |
|  | KOŚCIUSZKI 3 | tak | 87 |
|  | KOŚCIUSZKI 4 | tak | 88 |
|  | KRAKOWSKA 4 | tak | 20 |
|  | KRAKOWSKA 6 | tak | 53 |
|  | KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO 1 | tak | 62 |
|  | KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO 2-4 | tak | 48 |
|  | KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO 3 | tak | 34 |
|  | MEHOFFERA 7 | tak | 35 |
|  | MICKIEWICZA 14 | nie | 6 |
|  | PARKOWA 1 | tak | 31 |
|  | PARKOWA 19 | tak | 46 |
|  | PARKOWA 21 | tak | 43 |
|  | PIŁSUDSKIEGO 24 | tak | 76 |
|  | PIŁSUDSKIEGO 24A | tak | 99 |
|  | PIŁSUDSKIEGO 26A | tak | 85 |
|  | PIŁSUDSKIEGO 26B | tak | 76 |
|  | PIŁSUDSKIEGO 26C | tak | 81 |
|  | PUŁASKIEGO 35 | tak | 17 |
|  | PUŁASKIEGO 37 | tak | 19 |
|  | ROBOTNICZA 64,66,68,70,72 | tak | 27 |
|  | ROBOTNICZA 74 | tak | 12 |
|  | ROBOTNICZA 76 | tak | 8 |
|  | ROBOTNICZA 78 | tak | 8 |
|  | ROBOTNICZA 82 | tak | 75 |
|  | ROBOTNICZA 84 | tak | 135 |
|  | ROBOTNICZA 86 | tak | 13 |
|  | ROBOTNICZA 88 | tak | 14 |
|  | ROBOTNICZA 90 | tak | 98 |
|  | ŚWIĘTEGO FLORIANA 4 | tak | 10 |
|  | UDZIELI 1 | tak | 42 |
|  | UDZIELI 2 | tak | 162 |
|  | UDZIELI 3 | tak | 42 |
|  | UDZIELI 4 | tak | 141 |
|  | UDZIELI 6 | tak | 157 |
|  | WITOSA 3 | nie | 24 |
|  | WYSPIAŃSKIEGO 10 | nie | 9 |
|  | ŻEROMSKIEGO 1 | tak | 55 |
|  | ŻEROMSKIEGO 10 | tak | 39 |
|  | ŻEROMSKIEGO 12 | tak | 55 |
|  | ŻEROMSKIEGO 2 | tak | 50 |
|  | ŻEROMSKIEGO 3 | tak | 60 |
|  | ŻEROMSKIEGO 4 | tak | 54 |
|  | ŻEROMSKIEGO 5 | tak | 53 |
|  | ŻEROMSKIEGO 6 | tak | 46 |
|  | ŻEROMSKIEGO 7 | tak | 55 |
|  | ŻEROMSKIEGO 8 | tak | 52 |

PODPISY:

………………………………………………… ………………………………………….

*Załącznik Nr 2*

*do umowy ……………………………………………*

**Zestawienie zbiorcze nieruchomości w obszarze zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej oraz wielorodzinnej**

stan na wrzesień 2016 r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Brzezówka** |  | |
| Rodzaj gospodarstwa | Segregowane | Niesegregowane |
| Mikro | 32 | 4 |
| Małe | 48 | 4 |
| Średnie | 144 | 1 |
| Duże | 33 | 0 |
|  |  |  |
| **Gnojnic**a |  |  |
| Rodzaj gospodarstwa | Segregowane | Niesegregowane |
| Mikro | 74 | 2 |
| Małe | 60 | 0 |
| Średnie | 260 | 2 |
| Duże | 93 | 0 |
|  |  |  |
| **Lubzina** |  |  |
| Rodzaj gospodarstwa | Segregowane | Niesegregowane |
| Mikro | 54 | 9 |
| Małe | 89 | 4 |
| Średnie | 273 | 5 |
| Duże | 62 | 0 |
|  |  |  |
| **Łączki Kucharskie** |  |  |
| Rodzaj gospodarstwa | Segregowane | Niesegregowane |
| Mikro | 31 | 1 |
| Małe | 50 | 2 |
| Średnie | 164 | 1 |
| Duże | 60 | 0 |
|  |  |  |
| **Mała** |  |  |
| Rodzaj gospodarstwa | Segregowane | Niesegregowane |
| Mikro | 33 | 1 |
| Małe | 38 | 1 |
| Średnie | 123 | 2 |
| Duże | 80 | 0 |
|  |  |  |
| **Niedźwiada** |  |  |
| Rodzaj gospodarstwa | Segregowane | Niesegregowane |
| Mikro | 42 | 0 |
| Małe | 67 | 0 |
| Średnie | 275 | 2 |
| Duże | 160 | 0 |
|  |  |  |
| **Okonin** |  |  |
| Rodzaj gospodarstwa | Segregowane | Niesegregowane |
| Mikro | 10 | 0 |
| Małe | 20 | 1 |
| Średnie | 57 | 0 |
| Duże | 12 | 0 |
|  |  |  |
| **Ropczyce** |  |  |
| Rodzaj gospodarstwa | Segregowane | Niesegregowane |
| Mikro | 250 | 50 |
| Małe | 473 | 61 |
| Średnie | 1247 | 58 |
| Duże | 304 | 4 |

PODPISY:

………………………………………………… ………………………………………….