IN.271.6.2021 **Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest ODBIÓR I TRANSPORT ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY ŁUBNICE**

**1. Usługa ta obejmuje:**

1) odbiór i transport wszystkich odpadów komunalnych z terenu Gminy Łubnice:

* z nieruchomości zamieszkałych,
* z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne,
* z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub wykorzystywanych jedynie przez cześć roku na cele rekreacyjno – wypoczynkowe ,
* z punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, tzw. „gniazd dzwonów”,
* z cmentarzy,
* powstałych w wyniku organizacji imprez masowych,
* z koszów ulicznych i przystanków autobusowych,
* przeterminowanych leków i chemikaliów,
* odbiór odpadów wielkogabarytowych, elektroodpadów oraz opon,

**2. Wykaz nieruchomości, z których mają być odbierane odpady komunalne:**

1) Wykaz nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości niezamieszkałych, nieruchomości   
na których znajdują się domki letniskowe lub wykorzystywanych jedynie przez cześć roku   
na cele rekreacyjno – wypoczynkowe oraz wykaz cmentarzy.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Sołectwo** | **Szacunkowa liczba posesji w zabudowie jednorodzinnej** | **Nieruchomości zamieszkałe – liczba mieszkańców** | **Nieruchomości niezamieszkałe** | **Powierzchnia ha** |
| 1. | Beszowa | 72 | 195 | 1 | 579,2610 |
| 2. | Borki | 35 | 90 | 0 | 210,3394 |
| 3. | Budziska | 125 | 384 | 3 | 962,2478 |
| 4. | Czarzyzna | 74 | 237 | 0 | 409,3769 |
| 5. | Gace Słupieckie | 60 | 185 | 3 | 402,7730 |
| 6. | Góra | 20 | 50 | 0 | 162,4965 |
| 7. | Grabowa | 24 | 62 | 0 | 315,4375 |
| 8. | Łubnice | 102 | 283 | 12 | 1155,4430 |
| 9. | Łyczba | 43 | 140 | 1 | 290,1470 |
| 10. | Orzelec Duży | 71 | 254 | 1 | 446,9324 |
| 11. | Orzelec Mały | 20 | 65 | 0 | 192,80 |
| 12. | Przeczów | 84 | 271 | 2 | 562,9727 |
| 13. | Rejterówka | 26 | 84 | 0 | 172,8637 |
| 14. | Słupiec | 132 | 397 | 1 | 854,3719 |
| 15. | Szczebrzusz | 36 | 116 | 0 | 219,5517 |
| 16. | Wilkowa | 82 | 247 | 3 | 401,3109 |
| 17. | Wolica | 60 | 183 | 0 | 333,0426 |
| 18. | Zalesie | 50 | 156 | 0 | 468,8992 |
| 19. | Zofiówka | 31 | 93 | 0 | 268,6358 |

Domki letniskowe – 27 sztuk

2) Wykaz lokalizacji punktów selektywnej zbiórki odpadów - „gniazd dzwonów”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa miejscowości | Nr działki, na której zlokalizowane są „gniazda dzwonów” |
| 1 | Beszowa | **479/2 (2szt.); 480/3 (2 szt.); 190/2** |
| 2 | Borki | **229/6** |
| 3 | Budziska | **889; 2189/3; 81** |
| 4 | Gace Słupieckie | **303/1;** |
| 5 | Góra | **196** |
| 6 | Grabowa | **206** |
| 7 | Łubnice | **43/13; 269/6; 198/7** |
| 8 | Orzelec Duży | **175/1** |
| 9 | Orzelec Mały | **40/3** |
| 10 | Przeczów | **454/7** |
| 11 | Rejterówka | **53** |
| 12 | Szczebrzusz | **73/2** |
| 13 | Wilkowa | **316/2; 217** |
| 14 | Wolica | **314** |
| 15 | Zofiówka | **71/1** |

3) Wykaz nieruchomości z trudnym dojazdem.

|  |  |
| --- | --- |
| Ilość posesji z trudnym dojazdem | 60 |
| Szczegółowy wykaz nieruchomości zostanie udostępniony na etapie zawarcia umowy. | |

4) Zamawiający zastrzega, iż w trakcie realizacji usługi, będącej przedmiotem  
zamówienia, ilość obsługiwanych nieruchomości oraz ilość odbieranych odpadów w stosunku do szacunkowej ich ilości podanej w SWZ może ulec zmianie z uwagi na zwiększenie, bądź zmniejszenie liczby obsługiwanych nieruchomości, co nie będzie miało wpływu na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.

5) W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, wykazy wymienione w pkt 1, 2, 3 i 4 będą na bieżąco aktualizowane przez Zamawiającego. Zmiany mogą dotyczyć adresów i liczby obsługiwanych nieruchomości oraz „gniazd dzwonów”.

**3. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych z terenu gminy Łubnice odpadów komunalnych do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.**

1) Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady zmieszane i segregowane, zgromadzone w pojemnikach, workach lub kontenerach.

2) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia odpadów komunalnych do **Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Rzędowie.** Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odpadów z czyszczenia ulic i placów, odpadów pochodzących z budynków użyteczności publicznej, odpadów zbieranych selektywnie lub zmieszanych, odebranych od właścicieli nieruchomości do instalacji odzysku   
i unieszkodliwiania odpadów, oraz kompostowni i składowisk odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o których mowa w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 779 z późn. zm.). Wykonawca jest zobowiązany do transportu odpadów komunalnych do instalacji wskazanej przez Zamawiającego,   
z zachowaniem zasad rozładunku odpadów obowiązujących w danej instalacji (oddzielne ważenie odpadów według kodu, weryfikacja zawartości worków, rozładunek według kodów na wyznaczone place lub do wyznaczonych urządzeń).

W przypadku, gdy Instalacja Przetwarzania Odpadów ulegnie awarii lub z innych przyczyn nie będzie mogła przyjmować odpadów Wykonawca jest zobowiązany, po otrzymaniu dyspozycji od Zamawiającego, przewieźć odpady na własny koszti w ramach zaoferowanej ceny ofertowej do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu, zgodnie z WPGO dla Województwa Świętokrzyskiego. Zamawiający wydając dyspozycję o transporcie danego rodzaju odpadów do instalacji zastępczej będzie się kierował zasadą bliskości tzn. wskazana zostanie działająca instalacja znajdująca się najbliżej Gminy Łubnice.

**4. Standard sanitarny wykonywania usług:**

W ramach Zamawianych Usług, **odbieraniu podlegają**:

1. **/u źródła/ bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości, a w przypadku gdy nie jest to możliwe z miejsca umożliwiającego ich odbiór. Wykonawca powinien zapewnić odbiór z punktów trudno dostępnych poprzez zorganizowanie odpowiednich środków transportu, które taki odbiór umożliwią – ze względów wynikających ze złych parametrów technicznych dróg.**

**a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,**

Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) gromadzone będą w pojemnikach.

**b) selektywnie zbierane odpady komunalne.**

Selektywnie zebrane odpady komunalne na terenie Gminy Łubnice gromadzone będą   
w pojemnikach lub workach o następujących kolorach:

* w kolorze niebieskim, z napisem „Papier”, z przeznaczeniem na frakcję odpadów, w skład której wchodzą odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
* w kolorze zielonym, z napisem „Szkło”, z przeznaczeniem na frakcję odpadów, w skład której wchodzą odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
* w kolorze żółtym, z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”, z przeznaczeniem na frakcję opadów, w skład której wchodzą odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
* w kolorze brązowym, z napisem „Bio”, z przeznaczeniem na frakcję odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów”.

Worki winny posiadać nadruk informujący do jakiego rodzaju frakcji odpadów służą oraz informację co należy w nich gromadzić.

**c**) odpadów wielkogabarytowych,

**d**) zużytych opon,

**e)** zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,

**2) z punktów selektywnej zbiórki odpadów tzw. „gniazd dzwonów”**

- papier i tektura,

- szkło białe,

- szkło kolorowe,

- tworzywa sztuczne (plastik),

**3) z cmentarzy w Zofiówce i Beszowej,**

- zmieszane i segregowane odpady komunalne,

**4) odpady z koszy ulicznych i przystanków autobusowych,**

**5) odpady powstałe w wyniku organizacji imprezy masowej,**

**6) przeterminowane leki i chemikalia**

Wprzypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca odbiera tak zebrane odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego.

W trakcie odbioru lub transportu **niedopuszczalne jest mieszanie** selektywnie zbieranych odpadów komunalnych z innymi odpadami komunalnymi.

Do świadczenia Zamawianych Usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych wymienionych w powyższych punktach stosuje się odpowiednio postanowienia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łubnice oraz Planu Gospodarki Odpadami Województwa Świętokrzyskiego.

W ramach Zamawianych Usług, **Wykonawca** **dostarcza na swój koszt odpowiednie worki** na odpady komunalne, w ilości i kolorze odebranych worków pełnych.

Odpady komunalne, gromadzone (zbierane) są w następujących workach, pojemnikach lub kontenerach, spełniających wymagania określone w Regulaminie:

**a)** worki na odpady segregowane w kolorach o których mowa w pkt.1 o pojemności 120 l.

**b)** pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalneo pojemności 120 i 240 litrów

**c)** pojemniki z tworzywa sztucznego oznaczone odpowiednimi kolorami na poszczególne rodzaje odpadów zbieranych selektywnie o pojemności od 1,5 do 3 m³,

**d)** kontenery KP-7 o pojemności 7 m³,

**e)** kosze uliczne o pojemności od 35 do 70 litrów.

**5. Częstotliwość świadczenia zamawianych usług**:

1) odbiór odpadów /u źródła/:

a) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – jeden raz w miesiącu,

b**)** zbieranych w sposób selektywny: papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła i opakowań wielomateriałowych, metali, odpadów ulegających biodegradacji – jeden raz w miesiącu,

c) mebli i odpadów wielkogabarytowych – jeden raz w roku,

d) zużytych opon – jeden raz w roku,

e**)** zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – jeden raz w roku

2) odbiór odpadów z punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych tzw. „gniazd dzwonów” - po uprzednim zgłoszeniu przez Zamawiającego

3) odbiór odpadów z koszy ulicznych i przystanków – jeden raz na miesiąc,

4)odbiór odpadów z imprez masowych (ok. 2 rocznie) – niezwłocznie po imprezie,

5) z cmentarzy – raz w miesiącu,

6) przeterminowanych leków i chemikaliów – po uprzednim zgłoszeniu przez Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany grafiku załadunku i wywozu   
tj. zwiększenia częstotliwości o maksymalnie dwa dodatkowe załadunki i wywozy w roku   
w przypadku wydarzeń związanych ze znacznym nagromadzeniem odpadów, przykładowo uroczystości państwowych i kościelnych, bez wpływu na wysokość wynagrodzenia. O zmianie takiej Wykonawca zostanie poinformowany co najmniej na 7 dni przez zmianą.

Wykonawca zobowiązuje się do informowania wskazanego pracownika Zamawiającego o każdorazowym opróżnianiu zapełnionych pojemników typu „DZWON” ze wskazaniem ich lokalizacji. Zamawiający zastrzega sobie prawo do bieżącej kontroli wywozu (opróżnienia pojemników). Kontrola polegać będzie na wprowadzeniu obowiązku potwierdzenia wykonanej usługi bezpośrednio po jej zrealizowaniu. Potwierdzenia dokonywać będzie pracownik wyznaczony przez Zamawiającego.

Dostarczanie worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - każdorazowo   
w dniu odbioru tych odpadów w ilości i kolorom równej workom odbieranym. **Pierwszy zestaw worków zostanie dostarczony właścicielom nieruchomości przez Wykonawcę (pierwszy raz – 8 szt – po 2 worki na każdą frakcję) w ciągu 10 dni od daty zawarcia umowy. Wykonawca dostarczy również właścicielom nieruchomości (na indywidualne zgłoszenie) nieodpłatnie dodatkowe worki do selektywnego zbierania.**

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca obowiązany jest realizować nie wcześniej niż od godziny 7:00 i nie później niż do godziny 22:00. Wykonawca obowiązany jest zorganizować odbiór i transport odpadów w taki sposób, aby nie zagrażały one bezpieczeństwu ruchu drogowego i odbywały się według tras i w terminach wyznaczonych *Harmonogramem odbioru odpadów* ustalonym z Zamawiającym.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Zamawianych Usług z zachowaniem standardów sanitarnych i standardów ochrony środowiska wynikających z zawodowego charakteru prowadzonej działalności, w tym zwłaszcza do:

a**)** posiadania tylko takich pojazdów do odbioru i transportu odpadów komunalnych, których konstrukcja zabezpiecza przed rozwiewaniem i rozpylaniem lub innym niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz pojazdów, przewożonych nimi, odpadów oraz minimalizuje oddziaływanie czynników atmosferycznych na te odpady,

b**)** parkowania wyłącznie na terenie bazy magazynowo - transportowej pojazdów do odbioru i transportu odpadów komunalnych, opróżnionych z odpadów na koniec każdego dnia roboczego,

**c) natychmiastowego usuwania zanieczyszczeń powstających w wyniku załadunku   
lub transportu odpadów komunalnych, w tym odpadów znajdujących się obok zapełnionych kontenerów.**

d) usuwania zanieczyszczeń powstających wokół pojemników typu „DZWON” w promieniu  
 2 m, niezależnie od tego czy zostały one rozsypane przez Wykonawcę. Obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu w/w pojemników.

e)mycia i dezynfekcji pojazdów do odbioru i transportu odpadów komunalnych,  
z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego,

**6. Pojazdy wyznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia powinny spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).**

1) Wszystkie pojazdy winny być wyposażone w:

* system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego,  
  umożliwiający trwałe rejestrowanie (zapisywanie), przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów, przy czym kopie zapisów tego rejestru Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu na każde jego żądanie,
* czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów,
* narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.

Konstrukcja techniczna poszczególnych kategorii pojazdów wykorzystywanych przez Wykonawcę winna umożliwiać odbiór odpadów z pojemników i kontenerów o pojemnościach wskazanych w niniejszej SWZ.

Wszystkie pojazdy muszą być wyposażone w ogumienie pozwalające na ich swobodne poruszanie się po terenach trudno dostępnych oraz w okresie zimowym.

Wszystkie pojazdy, muszą być trwale i czytelnie oznakowane nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu Wykonawcy oraz zarejestrowane i dopuszczone do ruchu drogowego, zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Osoby zatrudniane przez Wykonawcę, obsługujące pojazdy powyżej zobowiązane są wykonywać swe prace w ubiorach roboczych z trwałymi elementami odblaskowymi i z wyraźnymi oznaczeniami nazwy Wykonawcy lub elementami identyfikującymi Wykonawcę, umieszczonymi w górnej części tylnych elementów takich ubiorów, przy czym ubiory te spełniać muszą równocześnie wymagania wynikające z odpowiednich przepisów o bezpieczeństwie i higienie pracy.

**2)** Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Zamawianych Usług z wykorzystaniem bazy magazynowo-transportowej, usytuowanej na terenie Gminy Łubnice lub w odległości   
nie większej niż 60 km od granicy tej gminy. Baza magazynowo-transportowa Wykonawcy zlokalizowana musi być na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, czyli prawo własności, użytkowanie wieczyste, trwały zarząd, ograniczone prawo rzeczowe (np. użytkowanie) albo stosunek zobowiązaniowy (najem, dzierżawa, użyczenie). Z zastrzeżeniem zdania pierwszego niniejszego punktu, część transportowa oraz część magazynowa bazy mogą znajdować się na oddzielnych terenach.

W zakresie wyposażenia, baza magazynowo-transportowa winna spełniać następujące warunki:

**a)** zabezpieczenie terenu w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;

**b)** dysponowanie miejscami do parkowania pojazdów do odbierania i transportu odpadów komunalnych, zabezpieczonymi przed emisją zanieczyszczeń do gruntu, przy czym ilość takich miejsc musi być wystarczająca dla swobodnego parkowania wszystkich pojazdów wymienionych w punkcie

**c)** wyposażenie terenu bazy w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy, zgodnie z wymogami ustawy Prawo wodne;

**d)** wyposażenie w pomieszczenia socjalne dla pracowników;

**e)** baza magazynowo-transportowa powinna być wyposażona ponadto w punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów do odbierania i transportu odpadów komunalnych oraz miejsce   
do mycia i dezynfekcji tych pojazdów, o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem tej bazy.

**3)** Dla realizacji Zamawianych Usług, Wykonawca zobowiązany jest prowadzić dyspozytornię zarządzającą ruchem pojazdów odbierających i transportujących odpady komunalne w czasie pracy tych pojazdów. Dyspozytornia powinna być połączona stale z Urzędem Gminy Łubnice. Zamawiający uprawniony jest do wydawania dyspozytorni wiążących poleceń dotyczących ruchu pojazdów.

**4)** Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odbiorcom Zamawianych Usług możliwość stałego kontaktu z Wykonawcą, poprzez:

**a)** umożliwienie pisemnego lub telefonicznego zgłaszania Wykonawcy reklamacji oraz niezwłoczne rozpatrywanie i załatwianie tych reklamacji,

**b)** prowadzenie, bieżąco aktualizowanej, witryny internetowej z informacjami dla odbiorców Zamawianych Usług, w tym zawierającej aktualny *Harmonogram odbioru odpadów.*

**5)** Realizując Zamawiane Usługi, Wykonawca zobowiązany jest do zatrudniania zespołu pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach do kierowania i operowania pojazdami do odbioru i transportu odpadów komunalnych, przy czym ilość zatrudnionych osób musi być wystarczająca do obsługi pojazdów.

**6)** Realizując Zamawiane Usługi, Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o nieprzestrzeganiu przez właścicieli nieruchomości obowiązków wynikających z Regulaminu, w tym zwłaszcza do:

**a)** wskazywania nieruchomości, które powinny być objęte gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, a są na nich gromadzone odpady komunalne,

**b)** wykonywania cyfrowych fotografii dokumentujących na poszczególnych nieruchomościach fakt mieszania w pojemnikach, kontenerach lub workach odpadów różnego rodzaju, co powoduje, iż odbierane są one jako odpady zmieszane oraz przekazywania Zamawiającemu tych fotografii z podaniem adresu nieruchomości oraz daty i godziny ich wykonania,

**c)** wykonywania cyfrowych fotografii dokumentujących na poszczególnych nieruchomościach fakty gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami, kontenerami lub odpowiednimi workami na odpady komunalne oraz przekazywania Zamawiającemu tych fotografii z podaniem adresu nieruchomości oraz daty i godziny ich wykonania,

**d)** przekazywania uwag, wniosków lub spostrzeżeń właścicieli nieruchomości dotyczących kwestii gromadzenia lub odbierania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca jest obowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań i przekazania go Zamawiającemu w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami.

**7. Ogólna charakterystyka Gminy Łubnice.**

1. Powierzchnia Gminy Łubnice – 84,14 km2

2. Rodzaj i szacunkowa ilość odbieranych odpadów komunalnych z terenu gminy Łubnice   
za okres od **1.01.2020 do 31.10.2021**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **rok 2020  [Mg]** | **rok 2021 [Mg]**  **stan na dzień 31.10.2021 r.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 01 06** | Zmieszane odpady opakowaniowe | **75,97** | **67,63** |
| **16 01 03** | Zużyte opony | 13,96 | 12,42 |
| **16 02 14** | Zużyte urządzenia inne niż wymienione  w 16 02 09 do 16 02 13 | 11,12 | 10,22 |
| **20 01 39** | Tworzywa sztuczne | 4,88 | - |
| **20 01 02** | Szkło | 72,52 | 55,20 |
| **20 01 36** | Zużyte urządzenia elektryczne  i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,56 | - |
| **20 03 01** | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 410,78 | 414,94 |
| **20 03 07** | Odpady wielkogabarytowe | 33,48 | 54,22 |
| **17 01 07** | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 8,68 | 4,48 |
|  | **OGÓŁEM**: | 631,95 | 619,110 |

**8. Pozostałe wymagania**

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. opracowania harmonogramu odbioru odpadów komunalnych z terminami odbioru odpadów podanymi przez Zamawiającego. Po zaakceptowaniu treści i „szaty graficznej" harmonogramu przez Zamawiającego, Wykonawca wydrukuje i doręczy właścicielom nieruchomości harmonogram odbioru odpadów w ciągu 3 dni po podpisaniu umowy i zamieści na swojej stronie internetowej. Harmonogram winien być wykonany w wersji elektronicznej i papierowej. Wszelkie zmiany harmonogramu odbioru odpadów komunalnych wymagają uzgodnienia z Zamawiającym. Przekazywanie aktualnego (po zmianach) harmonogramu – w terminie 7 dni od dokonania zmiany. Dodatkowo zarówno Wykonawca, jak i Zamawiający będą publikować harmonogram odbierania odpadów komunalnych na swoich stronach internetowych,
2. opracowania broszury informacyjno-edukacyjnej zawierającej informacje o systemie gospodarki odpadami komunalnymi obowiązującym na terenie Gminy Łubnice (w tym zasady prawidłowej segregacji i postępowania z odpadami komunalnymi) w wersji elektronicznej i papierowej zgodnie z wymogami:

- druk w ilości 2 000 szt.,

- format A5 papier kredowy min. 150g/ m²,

- druk w pełnym kolorze,

oraz po uprzednim zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu treści i szaty graficznej broszury, dostarczenia broszur w wersji papierowej do każdej nieruchomości zamieszkałej i do siedziby Zamawiającego, w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy. Wersję elektroniczną ulotki Wykonawca zamieści na własnej stronie internetowej oraz dostarczy Zamawiającemu - w celu udostępniania na stronie internetowej i innych materiałach.