

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
usługi pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od
właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy
Gościeradów oraz z PSZOK w latach 2022-2023”**

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Gościeradów w okresie **od 01.01.2022 r. do 31.12.2023 r.**
2. Odbieranie i zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych (w tym bioodpadów) z PSZOK w Gościeradowie Ukazowym 61 w okresie **od 01.01.2022 r. do 31.12.2023 r.**
3. Wyposażenie na czas realizacji zamówienia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i/lub worki do selektywnego zbierania frakcji odpadów komunalnych:
 - papier,
 - szkło,
 - metale i tworzywa sztuczne,
 - odpady ulegające biodegradacji.

Wyposażenie na czas realizacji zamówienia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych.

4. Odpady przewidziane do odbioru i zagospodarowania, zgodnie z katalogiem odpadów to w szczególności:

20 01 01 Papier i tektura

20 01 02 Szkło

20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji

20 01 10 Odzież

20 01 11 Tekstylia

20 01 27 * Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne

20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27

20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31

20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37

20 01 40 Metale

20 01 39 Tworzywa sztuczne

20 01 99 Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny

20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji

20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji

20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

20 03 07 Odpady wielkogabarytowe

20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów

17 01 02 Gruz ceglany

17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia

17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06

17 02 03 Tworzywa sztuczne

17 03 80 Odpadowa papa

17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03

16 01 03 Zużyte opony

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 04 Opakowania z metali

15 01 05 Opakowania wielomateriałowe

15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe

15 01 07 Opakowania ze szkła

15 01 08 Opakowania z tekstyliów

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne

i toksyczne)

15 01 11* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

ex 20 01 99 Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek ex 20 01 99 odpady inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół).

5. Wykonawca odbierze odpady komunalne zmieszane i selektywnie zebrane z nieruchomości zamieszkałych (w tym również od osób zamieszkałych w trudno dostępnym terenie wg dostarczonej listy) z terenu Gminy Gościeradów.

6. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

• z nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – **jeden raz na cztery tygodnie,**

b) odpady gromadzone selektywnie, tj. papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe – **jeden raz na cztery tygodnie,**

• z nieruchomości o zabudowie wielorodzinnej (Osiedle POM, Wspólnota Mieszkaniowa Gościeradów Folwark 127 i boks śmietnikowy w Wólce Gościeradowskiej):

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – **jeden raz na dwa tygodnie,**

b) odpady gromadzone selektywnie, tj. papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe – **jeden raz na dwa tygodnie,**

c) odpady ulegające biodegradacji – **jeden raz na dwa tygodnie,**

• z PSZOK w Gościeradowie Ukazowym 61 – na zgłoszenie Zamawiającego.

7. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jest obowiązany przekazać odebrane odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa:

1) selektywnie zebrane odpady komunalne bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów wskazanych w ofercie, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.),

2) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne bezpośrednio do instalacji komunalnej wskazanej w ofercie.

8. Teren Gminy Gościeradów obejmuje 19 sołectw i dwa osiedla mieszkaniowe, w których na dzień 30.09.2021 r. zameldowanych było 7160 mieszkańców. Gmina zajmuje łącznie obszar 158,56 km².
9. Szacuje się, że na terenie gminy Gościeradów przebywa ok. 5050 osób, co stanowi ok. 1700 nieruchomości zamieszkałych. Wielkości te są szacunkowe i ulegają zmianie w miarę składania przez mieszkańców pierwszych deklaracji lub nowych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.
10. Wykaz miejscowości oraz liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 30.09.2021 r.
 - 1) Aleksandrów – 251
 - 2) Gościeradów Folwark – 412
 - 3) Gościeradów Kolonia – 97
 - 4) Gościeradów Plebański – 343
 - 5) Gościeradów POM – 117
 - 6) Gościeradów Ukazowy – 916
 - 7) Gościeradów Zachód – 326
 - 8) Księżomierz Dzierzkowska – 398
 - 9) Księżomierz Gościeradowska – 348
 - 10) Księżomierz Kolonia – 190
 - 11) Księżomierz Kościelna – 260
 - 12) Księżomierz Osada – 17
 - 13) Liśnik Duży – 563
 - 14) Liśnik Duży Kolonia – 281
 - 15) Łany – 239
 - 16) Marynopol – 157
 - 17) Mniszek – 364
 - 18) Salomin – 373
 - 19) Suchodoły – 417
 - 20) Szczecyn – 511
 - 21) Wólka Gościeradowska – 474
 - 22) Wólka Szczeka – 106

Razem 7160 osób

Wykonawca otrzyma wykaz nieruchomości zamieszkałych przewidzianych do obsługi wraz z zadeklarowaną liczbą i wielkością pojemników i worków na odpady komunalne.

11. Ilość odebranych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Gościeradów odpadów komunalnych w latach:
 - 2020 r. – 20 03 01 - zmieszane - 411,12 Mg
 - 20 01 99 - selektywnie zbierane - 104,94 Mg
 - 20 03 07 - wielkogabarytowe - 60,02 Mg
 - 20 01 08 - odpady kuchenne ulegające biodegradacji - 5,62Mg
 - 20 01 01 – papier -14,48 Mg
 - 15 01 07 - opakowania ze szkła - 86,98 Mg
 - 2021 r. (I półrocze) – 20 03 01 - zmieszane - 238,94 Mg
 - 20 01 99 - selektywnie zbierane - 47,22 Mg
 - 20 03 07 - wielkogabarytowe - 43,22 Mg
 - 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji - 4,42Mg
 - 20 01 01 - papier - 9,48 Mg

15 01 07 - opakowania ze szkła – 48,28 Mg

- 2021 r. (II półrocze – ilości szacunkowe)

20 03 01 – zmieszane – ok. 239 Mg

20 01 99 – selektywnie zbierane – ok. 47 Mg

20 03 07 – wielkogabarytowe – ok. 43 Mg

20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji – ok. 4 Mg

20 01 01 – papier – ok. 9 Mg

15 01 07 - opakowania ze szkła – ok. 48 Mg

12. Ilość odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w latach 2022-2023 (ilości szacunkowe):

20 03 01 – zmieszane – ok. 960,00 Mg

20 01 99 – selektywnie zbierane – ok. 190,00 Mg

20 03 07 - wielkogabarytowe – ok. 170,00 Mg

20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji – ok. 16,00 Mg

20 01 01 – papier – ok. 36,00 Mg

15 01 07 - opakowania ze szkła – ok. 192,00 Mg

13. W przypadku zamieszkania mieszkańców w nowych lokalizacjach Wykonawca odbierze odpady komunalne z tych nieruchomości począwszy od następnego miesiąca od umieszczenia ich w bazie danych Gminy i przekazaniu tych informacji przez Zamawiającego.
14. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów zmieszanych oraz odpadów selektywnie zebranych z nieruchomości zamieszkałych w dni robocze w godzinach od 7:00 do 19:00.
15. Zamawiający wymaga takiej organizacji usług odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych.
16. Odbiór odpadów musi odbywać się zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę harmonogramem odbioru odpadów zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie m. in. Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gościeradów (dalej także: Regulamin).
17. Wykonawca jest zobowiązany do podania do wiadomości właścicieli nieruchomości zamieszkałych harmonogramu co najmniej 7 dni przed datą pierwszego odbioru odpadów komunalnych. Każda zmiana harmonogramu musi być podana do wiadomości właścicieli nieruchomości zamieszkałych co najmniej 7 dni przed datą odbioru odpadów komunalnych. Informację należy podać w formie pisemnej (np. ulotka) każdemu właścicielowi nieruchomości zamieszkałej, a w przypadku zabudowy wielorodzinnej zarządcy nieruchomości. Ponadto harmonogram powinien być zamieszczony na stronie internetowej Wykonawcy oraz dostarczony Zamawiającemu w formie elektronicznej celem zamieszczenia go na stronie internetowej Zamawiającego.
18. Harmonogram należy tak opracować, by odbiór odpadów następował w dni robocze przy czym odbiór odpadów realizowany raz w miesiącu powinien odbywać się dla danej nieruchomości zawsze w ten sam dzień miesiąca (np. pierwszy poniedziałek miesiąca, drugi wtorek miesiąca itd.). Wykonawca winien tak ułożyć harmonogram, aby odbierać odpady z danej miejscowości jednego dnia, jeśli pozwolą na to warunki techniczne, topograficzne itp. Harmonogram musi zawierać także informację, do której godziny w dniu odbioru właściciele nieruchomości zamieszkałych mają wystawić pojemniki i worki do odbioru.
19. Nie dopuszcza się zbierania - dopełniania pojazdów odpadami z terenu innej gminy.

20. Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie. W przypadku szczególnych utrudnień wynikających z warunków atmosferycznych (deszcze, zawieje i zamiecie śnieżne, itp.), trudno dostępnego terenu oraz przypadającym w dniu wolnym od pracy terminie odbioru, dopuszcza się odbieranie odpadów komunalnych nie później niż w ciągu 3 dni od dnia ujętego w harmonogramie innym pojazdem niż specjalistyczny.
21. Harmonogram, o którym mowa powyżej przed podaniem go do wiadomości mieszkańców Wykonawca przedłoży Zamawiającemu celem akceptacji.
22. Wykonawca odbierze i zagospodaruje z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Gościeradów odpady wielkogabarytowe w systemie akcyjnym („zbiórka mobilna”), z częstotliwością 2 razy w ciągu roku kalendarzowego (w maju i we wrześniu). Termin „zbiórki” Wykonawca ustali z Zamawiającym, a następnie przeprowadzi wśród mieszkańców gminy kampanię informacyjną o „zbiórce mobilnej”.
23. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem do odbierania odpadów zmieszanych, odpadów zebranych selektywnie oraz odpadów ulegających biodegradacji (bioodpadów).
24. Zakazuje się mieszania odpadów zmieszanych z selektywnie zebranymi i z bioodpadami oraz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.
25. W zabudowie rozproszonej, w szczególności w rejonach, w których drogi są nieutwardzone (gruntowe), należy stosować pojazdy umożliwiające odbiór odpadów z tych terenów.
26. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, umieszczone w pojemnikach i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru lub z miejsc do ich gromadzenia w każdej ilości, łącznie z tzw. „nadwyżką” wystawioną w workach obok pojemnika.
27. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady komunalne selektywnie zbierane umieszczone w workach lub pojemnikach wystawionych przez właściciela nieruchomości do ich odbioru lub z miejsc do ich gromadzenia i wyposażyć każdą nieruchomość w worki w ilości adekwatnej do zabranych odpadów.
28. Wykonawca zobowiązany jest odebrać z PSZOK w Gościeradowie Ukazowym 61 wszystkie selektywnie zebrane odpady komunalne oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji (bioodpady) dostarczone przez mieszkańców gminy. Odbioru Wykonawca dokonywał będzie wyłącznie na zgłoszenie Zamawiającego.

1) Ilość odpadów odebranych z PSZOK w Gościeradowie Ukazowym 61 w I półroczu 2021 r.

- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 11,62 Mg
- 16 01 03 zużyte opony – 5,44 Mg
- 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia 17 01 07 (inne niż wymienione w 17 01 06) – 4,42 Mg
- 15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – 0,10 Mg
- 17 06 04 materiały izolacyjne (inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03) – 0,76 Mg
- ex 20 01 99 Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) – 0,10 Mg

2) Rodzaj i szacunkowe ilości odpadów do odebrania i zagospodarowania z PSZOK w Gościeradowie Ukazowym 61 w latach 2022-2023:

- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – ok. 50,00 Mg,

- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji (bioodpady), w tym odpady kuchenne ulegające biodegradacji 20 01 08 – ok. 1,00 Mg,
 - 20 02 03 inne odpady nieulegające biodegradacji - ok. 1,00 Mg
 - 20 01 01 – papier – ok. 1,00 Mg
 - 20 01 02 – szkło – ok. 1,00 Mg
 - 15 01 07 - opakowania ze szkła – ok. 1,00 Mg
 - 20 01 99 Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (metale i tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe) – ok. 2,00 Mg
 - 20 01 39- tworzywa sztuczne – ok. 1,00 Mg
 - 16 01 03 zużyte opony – ok. 20,00 Mg,
 - 17 01 01 odpady betonu oraz gruzu betonowego – ok. 2,00 Mg,
 - 17 01 02 gruz ceglany – ok. 2,00 Mg,
 - 17 01 03 materiały ceramiczne i elementy wyposażenia – ok. 3,00 Mg,
 - 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia 17 01 07 (inne niż wymienione w 17 01 06) – ok. 16,00 Mg,
 - 17 03 80 odpadowa papa – ok. 1,00 Mg,
 - 17 02 03 tworzywa sztuczne – ok. 2,00 Mg
 - 15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – ok. 1,00 Mg,
 - 15 01 11* opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi – ok 0,50 Mg,
 - 17 06 04 materiały izolacyjne (inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03) – ok. 4,00 Mg,
 - 20 01 10 odzież – ok. 1,00 Mg,
 - 20 01 11 tekstylia – ok. 2,00 Mg,
 - odpady opakowaniowe (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 08) – ok. – 2,00 Mg.
 - ex 20 01 99 odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek – 0,05 Mg.
 - ex 20 01 99 odpady inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) – ok. 4,00 Mg
 - 20 01 27 * farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne – 0,10 Mg
 - 20 01 28 farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 – 0,10 Mg
 - 20 01 32 leki inne niż wymienione w 20 01 31 – 0,05 Mg
 - 20 01 38 drewno inne niż wymienione w 20 01 37 – 0,50 Mg
 - 20 01 40 metale – 0,50 Mg
 - 20 03 99 – odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – ok. 0,50 Mg
29. W przypadku, gdy odpady komunalne zmieszane są gromadzone niezgodnie z regulaminem (np. w pojemnikach niezgodnych z regulaminem) Wykonawca odbierze te odpady oraz powiadomi Zamawiającego o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnym z Regulaminem.
30. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia kontroli właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy

Gościeradów. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości. Wykonawca sporządza dokumentację tj. protokół oraz zdjęcie lub inny dowód, którą winien niezwłocznie nie później jednak niż w terminie do 7 dni od dnia zaistnienia zdarzenia przekazać Zamawiającemu. Protokół powinien zawierać w szczególności: adres nieruchomości w której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z zapisami Regulaminu, rodzaj niezgodności, termin odbioru odpadów oraz czytelny podpis pracownika obecnego przy kontroli.

31. Wykonawca wyposaży, na czas realizacji zamówienia, nieruchomości w następujące pojemniki lub worki do selektywnego zbierania odpadów:

- 1) worki foliowe o pojemności 120 litrów w kolorze **niebieskim** z nadrukiem „**Papier**” oraz informacją co można w nich gromadzić, przystosowane do zbierania papieru, tektury, a także odpadów opakowaniowych z papieru i tektury i z oznaczeniem Wykonawcy - dotyczy zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej (**Osiedle POM**),
- 2) worki foliowe o pojemności 120 litrów w kolorze **zielonym** z nadrukiem „**Szkło**” oraz informacją co można w nich gromadzić, przystosowane do zbierania szkła białego i kolorowego, a także odpadów opakowaniowych ze szkła i z oznaczeniem Wykonawcy - dotyczy zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej (**Osiedle POM**),
- 3) worki foliowe o pojemności 120 litrów w kolorze **żółtym** z nadrukiem „**Metale i tworzywa sztuczne**” oraz informacją co można w nich gromadzić, przystosowane do zbierania odpadów metali i tworzyw sztucznych, a także odpadów opakowaniowych z metali i z tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych i z oznaczeniem Wykonawcy - dotyczy zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej (**Osiedle POM**),
- 4) pojemniki o pojemności 240 litrów koloru **niebieskiego** z napisem „**Papier**” i z oznaczeniem Wykonawcy przystosowane do gromadzenia papieru, tektury oraz odpadów opakowaniowych z papieru i tektury – dotyczy zabudowy wielorodzinnej (**Wspólnota Mieszkaniowa Gościeradów Folwark 127 i boks śmietnikowy w Wólce Gościeradowskiej**),
- 5) pojemniki o pojemności 240 litrów koloru **zielonego** z napisem „**Szkło**” i z oznaczeniem Wykonawcy przystosowane do gromadzenia szkła białego i kolorowego oraz odpadów opakowaniowych ze szkła - dotyczy zabudowy wielorodzinnej (**Wspólnota Mieszkaniowa Gościeradów Folwark 127 i boks śmietnikowy w Wólce Gościeradowskiej**),
- 6) pojemniki o pojemności 240 litrów koloru **żółtego** z napisem „**Metale i tworzywa sztuczne**” i z oznaczeniem Wykonawcy przystosowane do gromadzenia odpadów metali i tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych z metali i z tworzyw sztucznych - dotyczy zabudowy wielorodzinnej (**Wspólnota Mieszkaniowa Gościeradów Folwark 127 i boks śmietnikowy w Wólce Gościeradowskiej**),
- 7) pojemniki o pojemności 240 litrów koloru **brązowego** z napisem „**Bio**” i z oznaczeniem Wykonawcy przystosowane do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji (bioodpadów) – dotyczy zabudowy wielorodzinnej (**Wspólnota Mieszkaniowa Gościeradów Folwark 127 i boks śmietnikowy w Wólce Gościeradowskiej**),
- 8) pojemnik o pojemności 1100 litrów koloru **brązowego** z napisem „**Bio**” i z oznaczeniem Wykonawcy przystosowany do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji (bioodpadów) – dotyczy zabudowy wielorodzinnej (**Osiedle POM**).

32. Wykonawca wyposaży, na czas realizacji zamówienia, nieruchomości w następujące pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych:
- 1) pojemniki koloru szarego lub czarnego – pojemność 120 litrów – dotyczy zabudowy jednorodzinnej,
 - 2) pojemniki koloru szarego lub czarnego – pojemność 240 litrów – dotyczy zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej (**Wspólnota Mieszkaniowa Gościeradów Folwark 127**),
 - 3) pojemniki koloru szarego lub czarnego – pojemność 1100 litrów – dotyczy zabudowy wielorodzinnej (**Osiedle POM i boks śmietnikowego w Wólce Gościeradowskiej**).
33. Szacuje się, że przedmiot zamówienia obejmie wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w następującą liczbę pojemników i worków :
- 1). **Pojemniki do selektywnego zbierania odpadów:**
 - **stan faktyczny wg deklaracji złożonych na dzień 30.09.2021 r.**
 - a) pojemniki koloru niebieskiego z napisem „Papier” o poj. 240 l – 4 szt.,
 - b) pojemniki koloru zielonego z napisem „Szkło” o poj. 240 l - 4 szt.,
 - c) pojemniki koloru żółtego z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” o poj. 240 l – 4 szt.,
 - d) pojemniki koloru brązowego z napisem „Bio” o poj. 240 l – 4 szt.,
 - e) pojemnik koloru brązowego z napisem „Bio” o poj. 1100 l – 1 szt.
 - f) worki foliowe o pojemności 120 litrów w kolorze **niebieskim** z nadrukiem „**Papier**” – ok. 1800 szt.,
 - g) worki foliowe o pojemności 120 litrów w kolorze **zielonym** z nadrukiem „**Szkło**” – ok. 1900 szt.,
 - h) worki foliowe o pojemności 120 litrów w kolorze **żółtym** z nadrukiem „**Metale i tworzywa sztuczne**” – ok. 6000 szt.,
 - 2). **Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych:**
 - **stan faktyczny wg deklaracji złożonych na dzień 30.09.2021 r.**
 - a) pojemniki koloru szarego lub czarnego – pojemność 120 litrów – 1414 szt.,
 - b) pojemniki koloru szarego lub czarnego – pojemność 240 litrów - 305 szt.,
 - c) pojemniki koloru szarego lub czarnego – pojemność 1100 litrów - 6 szt.
34. Szacuje się, że przedmiot zamówienia obejmie (**stan faktyczny wg deklaracji złożonych na dzień 30.09.2021 r.**) :
- 1) odbiór odpadów komunalnych selektywnie zebranych **jeden raz na cztery tygodnie** z następującej liczby pojemników:
 - a) worki foliowe kolorowe przystosowane do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne) z nadrukiem informacji o rodzaju odpadów, które mogą być w nim gromadzone i z oznaczeniem Wykonawcy o pojemności 120 litrów – ok. 9000 szt.

W kolejnych miesiącach realizacji zamówienia Wykonawca wyposaży nieruchomości zamieszkałe w ilość worków równoważną ilości worków odebranych (zapełnionych) z danej nieruchomości.
 - 2) odbiór odpadów komunalnych selektywnie zebranych (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne) **raz na dwa tygodnie** z następującej liczby worków i pojemników:
 - pojemniki koloru niebieskiego z napisem „Papier” o poj. 240 l – 4 szt.,
 - pojemniki koloru zielonego z napisem „Szkło” o poj. 240 l – 4 szt.,
 - pojemniki koloru żółtego z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” o poj. 240 l – 4 szt.,
 - pojemniki koloru brązowego z napisem „Bio” o poj. 240 l – 4 szt.,

- pojemnik koloru brązowego z napisem „Bio” o poj. 1100 l – 1 szt. (**dotyczy Osiedla POM**).

- worki foliowe kolorowe przystosowane do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne) z nadrukiem informacji o rodzaju odpadów które mogą być w nim gromadzone i z oznaczeniem Wykonawcy o pojemności 120 litrów – ok. 400 szt. (niebieskie – 100 szt., zielone – 100 szt., żółte – 200 szt.) (**dotyczy Osiedla POM**).

3) odbiór odpadów komunalnych zmieszanych **jeden raz na cztery tygodnie** z następującej liczby pojemników:

- pojemniki koloru szarego lub czarnego – pojemność 120 litrów – 1414 szt.,
- pojemniki koloru szarego lub czarnego – pojemność 240 litrów – 299 szt.

4) odbiór odpadów komunalnych zmieszanych **raz na dwa tygodnie** z następującej liczby pojemników:

- pojemniki koloru szarego lub czarnego – pojemność 240 litrów – 6 szt.,
- pojemniki koloru szarego lub czarnego – pojemność 1100 litrów – 6 szt.

5) odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (bioodpadów) z PSZOK w Gościeradowie Ukazowym 61 odbywał się będzie z pojemników lub miejsc składowania odpadów w PSZOK wyłącznie na zgłoszenie Zamawiającego.

6) zagospodarowanie przez okres trwania umowy, oszacowanej ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i z PSZOK:

- 20 03 01 – zmieszane – ok. 960,00 Mg,
- 20 01 99 – selektywnie zbierane – ok. 192,00 Mg,
- 20 01 39 - tworzywa sztuczne – ok. 1,00 Mg
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji (bioodpady), w tym odpady kuchenne ulegające biodegradacji 20 01 08 – ok. 17,00 Mg
- 20 01 02 – szkło – ok. 1,00 Mg
- 20 02 03 inne odpady nieulegające biodegradacji - ok. 1,00 Mg
- 20 01 01 – papier – ok. 37,00 Mg
- 15 01 07 - opakowania ze szkła – ok. 193,00 Mg
- odpady opakowaniowe (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 08) – ok. – 2,00 Mg.
- 20 03 07 – wielkogabarytowe – ok. 220,00 Mg
- 16 01 03 – zużyte opony - ok. 20,00 Mg,
- 17 01 01 – odpady betonu oraz gruzu betonowego – ok. 2,00 Mg,
- 17 01 02 - gruz ceglany – ok. 2,00 Mg,
- 17 01 03 - materiały ceramiczne i elementy wyposażenia – ok. 3,00 Mg,
- 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia 17 01 07 (inne niż wymienione w 17 01 06) – ok. 16,00 Mg,
- 17 03 80 - odpadowa papa – ok. 1,00 Mg,
- 17 02 03 - tworzywa sztuczne – 2,00 Mg
- 15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – ok. 1,00 Mg,
- 15 01 11* - opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi – ok. 0,50 Mg,
- 17 06 04 - materiały izolacyjne (inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03) – ok. 4,00 Mg,
- 20 01 10 - odzież – ok. 1,00 Mg,
- 20 01 11 - tekstylia – ok. 2,00 Mg,

- ex 20 01 99 odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek – 0,05 Mg.
 - ex 20 01 99 - inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) - ok. 4,00 Mg
 - 20 01 27 * - farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne – 0,10 Mg
 - 20 01 28 - farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 – 0,10 Mg
 - 20 01 32 - leki inne niż wymienione w 20 01 31 – 0,05 Mg
 - 20 01 38 - drewno inne niż wymienione w 20 01 37 – 0,50 Mg
 - 20 01 40 - metale – 0,50 Mg
 - 20 03 99 - odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – ok. 0,50 Mg
35. Wykonawca wyposaży nieruchomości zamieszkałe w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych oraz w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów zebranych selektywnie (frakcji suchej) w terminie do dnia 31.12.2021 r. Na tą okoliczność Wykonawca sporządzi zbiorczy protokół przekazania potwierdzający otrzymanie przez właściciela/zarządzającego nieruchomości pojemników i/lub worków z wyszczególnieniem imienia i nazwiska, adresu, ilości, rodzaju i pojemności pojemników i worków.
 36. Pojemniki, o których mowa w pkt. 31 i pkt. 32 muszą być w dobrym stanie technicznym, a także spełniać wymagania określone w ustawie o systemie oceny zgodności i wymagania PN oraz muszą być dostosowane do samochodów odbierających odpady komunalne.
 37. Szczegółową lokalizację ustawienia pojemników Wykonawca uzgodni z właścicielami nieruchomości zamieszkałych, przy czym winna być ona zgodna z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gościeradów.
 38. Zamawiający prześle w trakcie obowiązywania umowy wykaz osób, adresów nieruchomości, ilości i pojemności pojemników i worków do gromadzenia odpadów komunalnych.
 39. Zamawiający zastrzega, że w trakcie realizacji zamówienia mogą nastąpić zmiany w przedmiocie odbioru odpadów komunalnych w zakresie ilości pojemników wynikające np. ze złożenia pierwszej lub nowej deklaracji z nieruchomości zamieszkałej. Stosowne dane Wykonawca otrzyma od Zamawiającego po zaistnieniu zdarzenia.
 40. Wykonawca świadcząc usługi odbierania odpadów winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gościeradów oraz ich aktów wykonawczych i prawa miejscowego.
 41. Wykonawca ma obowiązek odbierać odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, o którym mowa w art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.).
 42. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach trwania umowy zgodnie z obowiązującymi w danym momencie świadczenia usługi przepisami w sprawie poziomów ograniczenia masy

- odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów.
43. Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów, by nie dochodziło do wysypywania odpadów podczas przemieszczania pojemników do samochodu i załadunku odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane.
 44. W przypadku, gdy nastąpiło rozdarcie worka lub wywrócenie pojemnika wypełnionego zgodnie z Regulaminem, porządkowania terenu dokona Wykonawca (odbierający odpady z nieruchomości), w przypadku, gdy odpady zgromadzono w worku lub pojemniku niezgodnie z jego przeznaczeniem Wykonawca uporządkuje miejsce, odbierze odpady, a o fakcie naruszania Regulaminu przez właściciela nieruchomości powiadomi Zamawiającego na zasadach jak określono powyżej.
 45. Wykonawca będzie sporządzał i przekazywał Zamawiającemu sprawozdania określone ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
 46. W celu weryfikacji danych zawartych w sprawozdaniu rocznym, o którym mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wykonawca okaże dokumenty sporządzane na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumenty potwierdzające osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
 47. Wykonawca będzie sporządzał i przekazywał (wersja papierowa i elektroniczna) Zamawiającemu, zestawienia ilości opróżnionych pojemników na odpady komunalne każdego rodzaju oraz odebranych worków z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w podziale na zabudowę jednorodzinną i zabudowę wielorodzinną do 10 dnia miesiąca następnego za miesiąc poprzedni.
 48. Wykonawca będzie sporządzał i przekazywał (wersja papierowa i elektroniczna) Zamawiającemu, sprawozdania dotyczące masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do instalacji do zagospodarowania odpadów oraz o sposobie ich zagospodarowania wraz z kartami przekazania odpadów do 10 dnia miesiąca następnego za miesiąc poprzedni.
 49. Przed wystawieniem faktury Wykonawca przedłoży zestawienie i sprawozdanie, o którym mowa w pkt. 47 i 48 Zamawiającemu, który zweryfikuje zgodność zestawienia z danymi ewidencji dotyczącej gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzonej przez Zamawiającego. W przypadku niezgodności Zamawiający wezwie Wykonawcę w celu wyjaśnienia rozbieżności. Zaakceptowane przez Zamawiającego zestawienia będą stanowić załączniki i podstawę do wystawienia faktury VAT za wykonanie przedmiotu zamówienia.
 50. Reklamacje od właścicieli nieruchomości winny być kierowane do Zamawiającego. Zamawiający prześle informację o reklamacji Wykonawcy, który ustosunkuje się do niej niezwłocznie, najpóźniej w ciągu jednego dnia roboczego. W przypadku zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy, potraktuje on tę reklamację tak, jakby została zgłoszona przez Zamawiającego. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o każdej zgłoszonej do niego reklamacji.
 51. Reklamacje niebudzące wątpliwości zostaną przez Wykonawcę uwzględnione, poprzez niezwłoczne wykonanie usługi.
 52. Reklamacje budzące wątpliwości będą wyjaśniane przez Zamawiającego i Wykonawcę. Dopuszcza się także udział właściciela nieruchomości. Sposób załatwienia reklamacji będzie ustalany indywidualnie dla każdej reklamacji.
 53. Wykonawca w celu udokumentowania nieprawidłowości leżącej po stronie właściciela nieruchomości, a będącej przyczyną nie wykonania usługi przedłoży Zamawiającemu stosowne dowody np. dokumentacja fotograficzna, dokumentacja systemu GPS itp.

54. Wykonawca winien posiadać aktualny wpis do rejestru Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, zwaną dalej „BDO”, na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów komunalnych, zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
55. Wykonawca powinien posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie gminy Gościeradów, zgodnie z art. 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz.888 z późn.zm).
56. Wykonawca winien posiadać umowę z instalacją/instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Gościeradów, wskazaną/wskazanymi przez Wykonawcę w ofercie.
57. Wykonawca przed podpisaniem umowy będącej następstwem niniejszego postępowania przetargowego przedłoży Zamawiającemu umowę, o której mowa w pkt. 56.
58. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia szczegółowych wymagań określonych 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), a w szczególności do:
 - 1) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
 - 2) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
 - 3) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
 - 4) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo - transportowej.
- 5) winien dysponować, w celu realizacji usługi następującymi pojazdami:
 - co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych,
 - co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
 - co najmniej jeden pojazd przystosowany do odbioru odpadów bez funkcji kompaktującej.
- 6) nie dopuszcza się stosowania pojazdów służących do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych. Wymagane jest posiadanie odrębnego pojazdu do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych i odrębnego pojazdu do zbierania bioodpadów.
- 7) pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu Wykonawcy odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.
- 8) pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
- 9) pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
- 10) pojazdy i urządzenia muszą być utrzymywane w należytych stanie technicznym i sanitarnym.
- 11) pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu, a konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,

- 12) pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego.
 - 13) wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych;
 - 14) wykonawca umożliwi wgląd (forma papierowa i/lub elektroniczna) w dane monitoringu , o którym mowa w pkt. 13 na żądanie Zamawiającego.
59. Wykonawca zobowiązany jest do mycia i dezynfekcji pojemników na odpady zmieszane i zebrane selektywnie oraz pojemników na odpady komunalne ulegające biodegradacji „bioodpady” z częstotliwością gwarantującą zapewnienie właściwego stanu sanitarnego, a także utrzymanie ich w należytym stanie technicznym.