

Opis przedmiotu zamówienia

CZĘŚĆ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru, transportu i zagospodarowania wszystkich odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie miasta i gminy Prochowice w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 888) według wykazu, który Wykonawca otrzyma po zawarciu umowy na realizację zamówienia. Dane ilościowe pozwalające ocenić (oszacować) wartość Zamówienia :
 - a) liczba mieszkańców w Gminie, którzy będą objęci usługą odbierania odpadów komunalnych – ok. 7000 osób;
 - b) liczba nieruchomości zamieszkałych – ok. 2000 budynków jedno- i wielorodzinnych;
 - c) liczba nieruchomości niezamieszkałych – ok. 200 obiektów;
 - d) zestawienie ilości pojemników / worków stanowi Załącznik Nr 2 do SWZ;
 - e) rodzaje odpadów wraz z kodami wyszczególnione zostały w Załączniku Nr 1 do SWZ.
2. Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z transportem, odbiorem i zagospodarowaniem odpadów oraz wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
3. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w pojemniki na kołach, kontenery i worki na odpady. Pojemniki na kołach i kontenery muszą być opatrzone w logo Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w pojemniki na kołach, kontenery, worki zgodnie z wykazem, który Wykonawca otrzyma w dniu zawarcia umowy w sprawie realizacji zamówienia.
4. Organizacja przedmiotu zamówienia :
 - 1) Odbiór i zagospodarowanie odpadów bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych z podziałem na:
 - a) odpady niesegregowane** (zmieszane odpady komunalne) zbierane do pojemnika na kołach w kolorze czarnym; Zamawiający limituje ilość wytworzonych odpadów zmieszanych. Oznacza to, że Wykonawca będzie odbierał odpady tylko i wyłącznie te, które zostały zebrane w pojemnikach opatrzonych w logo Wykonawcy ustawionych przy nieruchomości lub workach dostępnych u Zamawiającego. Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć do Zamawiającego worki o pojemności 120 l na odpady zmieszane w kolorze czarnym. Odpady zmieszane wystawione jako tzw. „dostawki” będą odbierane przez Wykonawcę tylko i wyłącznie w tych workach;
 - b) odpady metali, tworzyw sztucznych oraz odpady wielomateriałowe** zbierane do worków o pojemności 120 l w kolorze żółtym z napisem „METAL I TWORZYWA SZTUCZNE”; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych odpadów;
 - c) odpady ulegające biodegradacji** (bioodpady) oraz odpady zielone zbierane do pojemnika 240 l na kołach w kolorze brązowym z napisem „BIO” opatrzonym w logo Wykonawcy; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji. Oznacza to, że Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru tych odpadów także w workach brązowych z napisem „BIO” dostępnych u Zamawiającego jako tzw. „dostawka”;

- d) papier** zbierany do worków o pojemności 120 l w kolorze niebieskim z napisem „PAPIER”; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych odpadów;
- e) szkło** zbierane do worków o pojemności 120 l w kolorze zielonym z napisem „SZKŁO”; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych odpadów;
- 2) Właściciele nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych mogą we własnym zakresie dokonać zakupu pojemników w kolorze żółtym, niebieskim lub zielonym. Pojemniki muszą być opatrzone napisem jaki rodzaj odpadu zawierają, a także muszą spełniać obowiązujące standardy. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z tych pojemników.
- Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych odpadów metali i tworzyw sztucznych, papieru oraz szkła. Oznacza to, że Wykonawca zobowiązany jest do odbioru tych odpadów zarówno w pojemnikach zakupionych przez właścicieli nieruchomości, jak również w workach dostępnych u Zamawiającego jako tzw. „dostawka”. Dostawki” będą odbierane przez Wykonawcę tylko i wyłącznie w tych workach.
- 3) Odbiór i zagospodarowanie odpadów bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych (wspólnoty, spółdzielnie mieszkaniowe) z podziałem na :
- a) odpady metali, tworzyw sztucznych oraz odpady wielomateriałowe** zbierane do pojemnika lub worka w kolorze żółtym z napisem „METAL I TWORZYWA SZTUCZNE”; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych odpadów segregowanych. Oznacza to, że Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru tych odpadów zebranych zarówno w pojemnikach opatrzonych w logo Wykonawcy, jak i w workach dostępnych u Zamawiającego jako tzw. „dostawka”;
- b) odpady ulegające biodegradacji** (bioodpady) oraz odpady zielone zbierane do pojemnika 240 l na kołach w kolorze brązowym z napisem „BIO”; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji. Oznacza to, że Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru tych odpadów także w workach brązowych z napisem „BIO” dostępnych u Zamawiającego jako tzw. „dostawka”;
- c) papier** zbierany do pojemników lub worków w kolorze niebieskim z napisem „PAPIER”; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych tych odpadów. Oznacza to, że Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru tych odpadów zebranych zarówno w pojemnikach opatrzonych w logo Wykonawcy, jak i w workach dostępnych u Zamawiającego jako tzw. „dostawka”;
- d) szkło** zbierane do pojemników lub worków w kolorze zielonym z napisem „SZKŁO”; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych tych odpadów. Oznacza to, że Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru tych odpadów zebranych zarówno w pojemnikach opatrzonych w logo Wykonawcy, jak i w workach dostępnych u Zamawiającego jako tzw. „dostawka”;
- 4) Odbiór i zagospodarowanie odpadów bezpośrednio z terenu nieruchomości niezamieszkałych z podziałem na :
- a) odpady niesegregowane** (zmieszane odpady komunalne) zbierane do pojemnika na kołach w kolorze czarnym; Zamawiający limituje ilość wytworzonych odpadów zmieszanych w sposób jak opisano w pkt 4 ppkt. 2;
- b) odpady metali, tworzyw sztucznych oraz odpady wielomateriałowe** zbierane do pojemnika na kołach w kolorze żółtym z napisem „METAL I TWORZYWA SZTUCZNE”; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych odpadów segregowanych. Oznacza to, że Wykonawca zobowiązany do odbioru tych odpadów zebranych zarówno w pojemnikach opatrzonych w logo Wykonawcy, jak i w workach dostępnych u Zamawiającego jako tzw. „dostawka”;
- c) odpady ulegające biodegradacji** (bioodpady) oraz odpady zielone zbierane do

pojemników 120 l na kołach w kolorze brązowym z napisem „BIO” i 240 l na kołach w kolorze brązowym z napisem „BIO”; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji. Oznacza to, że Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru tych odpadów także w workach brązowych z napisem „BIO” dostępnych u Zamawiającego jako tzw. „dostawka”;

d) papier zbierany do pojemników w kolorze niebieskim z napisem „PAPIER”; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych tych odpadów. Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych odpadów segregowanych. Oznacza to, że Wykonawca zobowiązany do odbioru tych odpadów zebranych zarówno w pojemnikach opatrzonych w logo Wykonawcy, jak i w workach dostępnych u Zamawiającego jako tzw. „dostawka”;

e) szkło zbierane do pojemników w kolorze zielonym z napisem „SZKŁO”; Zamawiający nie limituje ilości wytworzonych odpadów segregowanych. Oznacza to, że Wykonawca zobowiązany do odbioru tych odpadów zebranych zarówno w pojemnikach opatrzonych w logo Wykonawcy, jak i w workach dostępnych u Zamawiającego jako tzw. „dostawka”.

- 5) Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzania mycia pojemników 3 razy w ciągu roku i utrzymania ich we właściwym stanie sanitarnym. Mycie należy przeprowadzić w miesiącu kwietniu, czerwcu i miesiącu wrześniu.
5. Częstotliwość odbioru odpadów:
Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z następującą częstotliwością:
 - 1) **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:**
 - a) w okresie od kwietnia do października
 - z budynków wielolokalowych- **1 raz w tygodniu;**
 - z zabudowy jednorodzinnej- **1 raz na dwa tygodnie;**
 - b) w okresie od listopada do marca- **1 raz w tygodniu;**
 - 2) **odpady metali, tworzyw sztucznych oraz odpady wielomateriałowe – 1 raz na dwa tygodnie;**
 - 3) **odpady komunalne ulegające biodegradacji:**
 - a) w okresie od kwietnia do października – **1 raz w tygodniu;**
 - b) w miesiącu marcu i listopadzie – **2 razy w miesiącu;**
 - c) w okresie od grudnia do lutego – **1 raz w miesiącu;**
 - 4) **papier – 1 raz w miesiącu;**
 - 5) **szkło – 1 raz w miesiącu.**
6. Wykonawca będzie zobowiązany do uprzątnięcia odpadów, które w trakcie załadunku zostaną rozsypane oraz do odbioru i zagospodarowania tzw. „dostawek” wg zasad opisanych w pkt. 4.
7. Przewidywane ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta i gminy Prochowice w okresie od 01-01-2022 r. do 31-12-2022 r.:
 - a) odpady niesegregowane – **1950 Mg;**
 - b) odpady metali, tworzyw sztucznych oraz odpady wielomateriałowe – **230 Mg;**
 - c) szkło – **190 Mg;**
 - d) papier – **65 Mg;**
 - e) odpady ulegające biodegradacji (bioodpady) oraz odpady zielone, – **770 Mg;**
8. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia **do dnia 31.12.2021 r.** nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w pojemniki na kołach, kontenery i worki na odpady (Zał. Nr 2 do SWZ) wg wykazu otrzymanego po zawarciu umowy:
 - a) pojemnik na kołach **60 l** na odpady zmieszane (czarny z napisem „Odpady zmieszane”) – **szt. 66;**

- b) pojemnik na kołach **120 l** na odpady zmieszane (czarny z napisem „Odpady zmieszane”) – **szt. 1435;**
- c) pojemnik na kołach **240 l** na odpady zmieszane (czarny z napisem „Odpady zmieszane”) – **szt. 487;**
- d) pojemnik na kołach **1100 l** na odpady zmieszane (czarny z napisem „Odpady zmieszane”) – **szt. 140;**
- e) pojemnik na kołach **60 l** na odpady metali, tworzyw sztucznych i odpady wielomateriałowe (żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”) – **szt. 67;**
- f) pojemnik na kołach **120 l** na odpady metali, tworzyw sztucznych i odpady wielomateriałowe (żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”) – **szt. 105;**
- g) pojemnik na kołach **240 l** na odpady metali, tworzyw sztucznych i odpady wielomateriałowe (żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”) – **szt. 101;**
- h) pojemnik na kołach **1100 l** na odpady metali, tworzyw sztucznych i odpady wielomateriałowe (żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”) – **szt. 59;**
- i) pojemnik na kołach **60 l** na papier (niebieski z napisem „Papier”) – **szt. 88;**
- j) pojemnik na kołach **120 l** na papier (niebieski z napisem „Papier”) – **szt. 93;**
- k) pojemnik na kołach **240 l** na papier (niebieski z napisem „Papier”) – **szt. 93;**
- l) pojemnik na kołach **1100 l** na papier (niebieski z napisem „Papier”) – **szt. 38;**
- m) pojemnik na kołach **60 l** na szkło (niebieski z napisem „Szkło”) – **szt. 107;**
- n) pojemnik na kołach **120 l** na szkło (niebieski z napisem „Szkło”) – **szt. 82;**
- o) pojemnik na kołach **240 l** na szkło (niebieski z napisem „Szkło”) – **szt. 94;**
- p) pojemnik na kołach **1100 l** na szkło (niebieski z napisem „Szkło”) – **szt. 44;**
- q) pojemniki na kołach **120 l** na odpady biodegradowalne (brązowy z napisem „BIO”) – **szt. 155**
- r) pojemniki na kołach **240 l** na odpady biodegradowalne (brązowy z napisem „BIO”) – **szt. 1205;**
- s) worek czarny z folii LDPE 120 l do odpadów zmieszanych (oznaczony napisem „Odpady zmieszane”) – **szt. 200;**
- t) worek żółty z folii LDPE 120 l do odpadów metali, tworzyw sztucznych i szkła (oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”) – **szt. 76200;**
- u) worek niebieski z folii LDPE 120 l na papier (oznaczony napisem „Papier”) – **szt. 24000;**
- v) worek zielony z folii LDPE 120 l na szkło (oznaczony napisem „Szkło”) – **szt. 31200;**
- w) worek brązowy z folii LDPE 120 l do odpadów ulegających biodegradacji (oznaczony napisem „BIO”) – **szt. 200.**

UWAGA : ilość worków podano dla całego okresu realizacji zamówienia tj. dla 12 miesięcy. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczania przy każdorazowym odbiorze odpadów zbieranych selektywnie ilości worków, które zostaną podane w wykazie, który Wykonawca otrzyma po zawarciu umowy. Worki czarne i brązowe należy dostarczyć do dnia 31.12.2021 r. do Urzędu Miasta i Gminy w Prochowicach pok nr 1. Dodatkowo do dnia 31.12.2021 r. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć po 200 szt. worków żółtych, niebieskich i zielonych do Urzędu Miasta i Gminy w Prochowicach pok. nr 1.

9. Zamawiający zastrzega, że wymienione ilości podstawień pojemników i masę odpadów do odebrania i zagospodarowania należy traktować jako szacunkowe i mogą ulec zmianie.
10. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów w okresie **od 01-01-2022 r. do 31-12-2022 r.** z poszczególnych zamieszkałych i niezamieszkałych nieruchomości zgodnie z dostarczonym przez Zamawiającego harmonogramem;
 - b) do kontrolowania, realizowania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych; w przypadku jego niedopełnienia

Wykonawca zobowiązany jest pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (poczta e-mail) powiadomić o tym Zamawiającego, niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 3 dni (powiadomienie powinno zawierać: wskazanie dnia odbioru odpadów komunalnych, adres nieruchomości, z której odebrano odpady komunalne oraz dokumentację fotograficzną);

c) przedkładania Zamawiającemu, w okresach miesięcznych, protokołu wykonania usługi w formie pisemnej o ilości poszczególnych rodzajów odebranych odpadów, a także ilości wydanych worków i ilości dostarczonych pojemników;

d) zapewnienia gotowości do dostawy dodatkowych pojemników, kontenerów i worków wymienionych w pkt. 3.8 we wskazane miejsca przez Zamawiającego, za dodatkową opłatą zgodną z oferowaną ceną jednostkową wskazaną w ofercie;

e) umożliwienia Zamawiającemu dokonywania kontroli w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia na podstawie upoważnienia wystawionego przez Zamawiającego;

f) przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego”;

g) zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 poz. 888), sporządzania rocznych sprawozdań i przekazywania ich Burmistrzowi Miasta i Gminy Prochowice w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy;

h) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości pojemników na kołach, kontenerów oraz worków, a także ilości nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia;

i) mycia i dezynfekcji pojemników;

Opcjonalnie zgodnie ze złożoną ofertą (Zał. Nr 3a do SWZ)

j) zorganizowanie dwukrotnego, w ciągu roku, spotkania edukacyjnego z mieszkańcami oraz konkursu plastycznego dla dzieci szkół podstawowych na terenie miasta i gminy Prochowice (dwa eventy i jeden konkurs)- opcjonalnie, Wykonawca określa w złożonej ofercie, czy zorganizuje dwa eventy i jeden konkurs, Zamawiający informuje, że stanowi to kryterium oceny ofert odnośnie kryterium **Aspekty środowiskowe (działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi)**:

- za spotkanie z mieszkańcami Zamawiający uznaje – **udział w imprezie** organizowanej przez gminę Prochowice tj. Biesiada nad Kaczawą (sierpień) i Święto Pieczonego Ziemniaka (październik), poprzez wystawienie stanowiska promującego właściwą i proekologiczną gospodarkę odpadami, w tym prawidłową segregację odpadów komunalnych. Poprzez stanowisko rozumie się namiot wystawowy (zadaszone miejsce), w którym będzie możliwość zaprezentowania materiałów edukacyjnych, np. ulotek, broszur, gadżetów promujących ww. zagadnienia w ilości nie mniejszej niż 200 szt. na 1 event. Stanowisko powinno propagować prawidłową segregację odpadów, zarówno poprzez praktyczną prezentację, konkurs (quiz), w którym mieszkańcy będą mogli aktywnie uczestniczyć, jak również poprzez plakaty, banery, bądź prezentacje multimedialne. Wykonawca wręczy osobom zainteresowanym drobne materiały informacyjne (np. ulotki, broszury i inne) oraz drobne gadżety ekologiczne (np. notesy, kredki, torby materiałowe). Materiały edukacyjne winny być skierowane zarówno do dzieci, jak i dorosłych oraz powinny dotyczyć problematyki odpadów komunalnych. Osoby obsługujące stanowisko będą obowiązane do udzielania informacji i porad dotyczących zasad właściwego postępowania z odpadami.

Dokładny termin imprezy zostanie ustalony z Zamawiającym po podpisaniu

umowy na usługę objętą niniejszym zamówieniem. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany imprezy;

- za zorganizowanie **konkursu plastycznego dla dzieci szkół podstawowych** pod nazwą „**Mój przyjaciel ODPADEK**” Zamawiający uznaje – zorganizowanie konkursu skierowanego do dzieci i młodzieży ze szkół podstawowych z terenu miasta i gminy Prochowice, z podziałem na dwie grupy wiekowe:

- 1) uczniowie szkół podstawowych klasy 0-IV
- 2) uczniowie szkół podstawowych klasy V-VIII.

Termin konkursu : do dnia 31 marca 2022r rozpropagowanie konkursu, do dnia 31 maja 2022r zbieranie prac w szkołach, do dnia 24 czerwca 2022r ogłoszenie wyników, wręczenie nagród dla laureatów podczas Pleneru Plastycznego (lipiec). Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany miejsca i czasu wręczenia nagród.

Cele konkursu : edukacja ekologiczna, podniesienie świadomości przyrodniczej wśród dzieci i młodzieży zwłaszcza na temat recyklingu odpadów, uświadomienie zagrożeń, rozwijanie nawyku mądrego korzystania z zasobów przyrody, inspirowanie młodzież szkolnej do wyrażenia środkami plastycznymi za pomocą surowców wtórnych poczucia harmonii z otaczającą przyrodą i środowiskiem, zwrócenie uwagi na surowce wtórne, które można w inny sposób zagospodarować – recykling.

Zasady konkursu : Uczestnicy Konkursu będą musieli wykonać samodzielnie pracę przedstawiającą temat konkursu pt. „Mój przyjaciel ODPADEK”, pracę będzie należało wykonać za pomocą techniki wykorzystującej surowce wtórne.

Wykonawca będzie zobowiązany do przygotowania plakatów reklamujących konkurs w ilości co najmniej 25 szt. i rozwieszenia ich na terenie sołectw, miasta i szkół, przewiezienia wykonanych prac w miejsce wskazane przez Zamawiającego (teren miasta Prochowice), przygotowanie wystawy wykonanych prac podczas Pleneru Plastycznego w miesiącu lipcu (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany miejsca i czasu wręczenia nagród), udział w pracy komisji konkursowej oraz zakup nagród rzeczowych (nagrody ustalone wspólnie z Zamawiającym) dla laureatów konkursu **w każdej grupie wiekowej** o wartości :

1. za zajęcie I miejsca – 2 000 PLN
2. za zajęcie II miejsca – 1 500 PLN
3. za zajęcie III miejsca – 1 000 PLN
4. wyróżnienie – 500 PLN (planowana ilość wyróżnień 3)

Łączna wartość nagród rzeczowych 12 000 PLN.

11. Rodzaje odpadów komunalnych wraz z kodami :

- 1) 20 03 01 Zmieszane odpady komunalne ;
- 2) 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe ;
- 3) 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury;
- 4) 15 01 07 Opakowania ze szkła;
- 5) 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji.

12. Zestawienie pojemników/worków :

L.p.	Rodzaj pojemnika/worka	Ilość pojemników/worków (szt.)
1	Pojemnik na kołach 60 l (czarny z napisem „Odpady zmieszane”)	66
2	Pojemnik na kołach 120 l (czarny z napisem „Odpady zmieszane”)	1435
3	Pojemnik na kołach 240 l (czarny z napisem „Odpady zmieszane”)	487

4	Pojemnik na kołach 1100 l (czarny z napisem „Odpady zmieszane”)	140
5	Pojemnik na kołach 60 l, na odpady metali, tworzyw sztucznych i odpady wielomateriałowe (żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”)	67
6	Pojemnik na kołach 120 l, na odpady metali, tworzyw sztucznych i odpady wielomateriałowe (żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”)	105
7	Pojemnik na kołach 240 l, na odpady metali, tworzyw sztucznych i odpady wielomateriałowe (żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”)	101
8	Pojemnik na kołach 1100 l, na odpady metali, tworzyw sztucznych i odpady wielomateriałowe (żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”)	59
9	Pojemnik na kołach 60 l, na papier (niebieski z napisem „Papier”)	88
10	Pojemnik na kołach 120 l, na papier (niebieski z napisem „Papier”)	93
11	Pojemnik na kołach 240 l, na papier (niebieski z napisem „Papier”)	93
12	Pojemnik na kołach 1100 l na papier (niebieski z napisem „Papier”)	38
13	Pojemnik na kołach 60 l, na szkło (niebieski z napisem „Szkło”)	107
14	Pojemnik na kołach 120 l, na szkło (niebieski z napisem „Szkło”)	82
15	Pojemnik na kołach 240 l, na szkło (niebieski z napisem „Szkło”)	94
16	Pojemnik na kołach 1100 l na szkło (niebieski z napisem „Szkło”)	44
17	Pojemnik na kołach 120 l, na odpady biodegradowalne (brązowy z napisem „Bio”)	155
18	Pojemnik na kołach 240 l, na odpady biodegradowalne (brązowy z napisem „Bio”)	1205
19	Worek czarny z folii LDPE 120 l do odpadów zmieszanych (oznaczony napisem „Odpady zmieszane”)	200
20	Worek żółty z folii LDPE 120 l do odpadów metali, tworzyw sztucznych i szkła (oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”)	76 200
21	Worek niebieski z folii LDPE 120 l na papier (oznaczony napisem „Papier”)	24 000
22	Worek zielony z folii LDPE 120 l na szkło (oznaczony napisem „Szkło”)	31 200
23	Worek brązowy z folii LDPE 120 l do odpadów ulegających biodegradacji (oznaczony napisem „Bio”)	200

CZĘŚĆ 2

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych przyjmowanych od mieszkańców Gminy Prochowice w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych przy ul. Jagiellońskiej na warunkach określonych w SWZ wraz z załącznikami i złożonej przez Wykonawcę ofercie. Dane ilościowe pozwalające ocenić (oszacować) wartość Zamówienia :
 - a) Zamawiający dysponuje własnymi pojemnikami/kontenerami do gromadzenia odpadów- zestawienie ilości pojemników / kontenerów stanowi Zał. Nr 2 do SWZ;
 - b) rodzaje odpadów wraz z kodami wyszczególnione zostały w Zał. Nr 1 do SWZ.
2. Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z transportem, odbiorem i zagospodarowaniem odpadów oraz wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
3. Organizacja przedmiotu zamówienia :

3.1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wymienionych w Zał. Nr 1 do SWZ (podane ilości są wielkościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia):

- 1) Metale w ilości 1 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
 - a) 20 01 40 Metale;
- 2) tworzywa sztuczne w ilości 3 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
 - a) 20 01 39 Tworzywa sztuczne;
- 3) odpady opakowaniowe wielomateriałowe w ilości 1 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
 - a) 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe;
- 4) odpady biodegradowalne w ilości 10 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
 - a) 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji;
 - b) 20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37;
 - c) 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji;
 - d) 20 02 02 Gleba i ziemia, w tym kamienie;
- 5) papier, makulaturę w ilości 1 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
 - a) 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury;
 - b) 20 01 01 Papier i tektura;
- 6) Szkło w ilości 1 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
 - a) 15 01 07 Opakowania ze szkła;
 - b) 20 01 02 Szkło;
- 7) odpady niebezpieczne w ilości 1 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
 - a) 08 03 18 Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17;
 - b) 13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe;
 - c) 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności-bardzo toksyczne i toksyczne);
 - d) 20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć;
 - e) 20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice zawierające substancje niebezpieczne;
 - f) 20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27;
- 8) przeterminowane leki w ilości 0,5 Mg i chemikalia w ilości 0,5 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
 - a) 20 01 13* Rozpuszczalniki;
 - b) 20 01 14* Kwasy;
 - c) 20 01 15* Alkalia;
 - d) 20 01 17* Odczynniki fotograficzne;
 - e) 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31;
- 9) 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 igły i strzykawki w ilości 0,5 Mg;
- 10) zużyte baterie i akumulatory w ilości 1 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
 - a) 20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie;
 - b) 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33;
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w ilości 5 Mg, a w szczególności odpady o

kodzie:

- a) 16 80 01 Magnetyczne i optyczne nośniki informacji;
 - b) 20 01 23* Urządzenia zawierające freony;
 - c) 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki;
 - d) 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35;
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe w ilości 70 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
- a) 20 03 07 Wielkogabarytowe;
- 13) zużyte opony w ilości 6 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
- a) 16 01 03 Zużyte opony;
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości 100 Mg, a w szczególności odpady o kodzie:
- a) 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów;
 - b) 17 01 02 Gruz ceglany;
 - c) 17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia;
 - d) 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06;
 - e) 17 01 80 Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.;
 - f) 17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg;
 - g) 17 01 82 Inne nie wymienione odpady;
 - h) 17 03 80 Odpadowa papa;
 - i) 17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03;
 - j) 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03;
- 15) odpady tekstyliów i odzieży w ilości 43 Mg, a w szczególności odpady o kodach:
- a) 20 01 10 Odzież;
 - b) 20 01 11 Tekstylia;

3.2. Odpady będą zbierane w pojemnikach/kontenerach stanowiących własność Zamawiającego zgodnie z Zał. Nr 2 do SWZ.

3.3. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i transportu wypełnionych kontenerów KP-36, KP-12 i KP-7 oraz do każdorazowego ich odstawienia na teren PSZOK po opróżnieniu nie później jednak niż w ciągu 4 dni roboczych.

3.4. Odbiór pozostałych odpadów gromadzonych w pojemnikach o pojemności 1,1 m³ i w pomieszczeniach pod rampą rozładunkową będzie się odbywał poprzez ręczny załadunek na samochód Wykonawcy.

3.5. Po każdym opróżnieniu Wykonawca zobowiązany jest do wyczyszczenia kontenerów/pojemników będących własnością Zamawiającego w celu usunięcia wszystkich zanieczyszczeń oraz pozostałości odpadów zgromadzonych wewnątrz kontenera/pojemnika.

3.6. Odpady komunalne należy transportować w sposób uniemożliwiający ich rozsypanie, wywianie, wylanie oraz w sposób bezpieczny dla ruchu drogowego.

3.7. Wykonawca zobowiązany jest również do:

3.7.1. Prowadzenia w pierwszej kolejności sukcesywnego recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, a w drugiej kolejności odzysku odpadów objętych przedmiotem zamówienia, w przypadku, gdy Wykonawca jest uprawniony do prowadzenia działalności w tym zakresie lub przekazywania odpadów do dalszego zagospodarowania w pierwszej kolejności przedsiębiorcom prowadzącym działalność w zakresie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, a w drugiej kolejności do odzysku, gdy

Wykonawca nie jest uprawniony do prowadzenia takiej działalności w tym zakresie.

3.7.2. Przekazywania do unieszkodliwiania odpadów nienadających się do recyklingu lub odzysku, w przypadku, gdy Wykonawca jest uprawniony do prowadzenia działalności w tym zakresie lub przekazywania odpadów objętych przedmiotem zamówienia przedsiębiorcom prowadzącym działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów, gdy Wykonawca nie jest uprawniony do prowadzenia działalności w tym zakresie.

3.7.3. Utrzymania przez Wykonawcę czystości i porządku na terenie wokół kontenerów i pojemników podczas ich odbiorów, podstawiania oraz odbioru odpadów na pojazdy będące w dyspozycji Wykonawcy.

3.7.4. Informowania Zamawiającego o pracach koniecznych do wykonania zamówienia, które nie zostały objęte w zakresie danego zamówienia.

3.8. Zamawiający zastrzega, że podczas trwania umowy Wykonawca nie ma prawa do zmiany klasyfikacji kodu odpadów odbieranych z PSZOK-ów.

4. Częstotliwość odbioru odpadów:

Wykonawca zobowiązany będzie do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych na zlecenie telefoniczne bądź poprzez e-mail, zgodnie z zapotrzebowaniem.

5. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

a) odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów w okresie **od 01-01-2022 r. do 31-12-2022 r.** z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

b) przedkładania Zamawiającemu, w okresach miesięcznych, protokołu wykonania usługi w formie pisemnej o ilości poszczególnych rodzajów odebranych odpadów;

c) umożliwienia Zamawiającemu dokonywania kontroli w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia na podstawie upoważnienia wystawionego przez Zamawiającego.

6. Zestawienie pojemników/kontenerów :

1) **Kontener na odpady KP-36 (3 szt.):**

Kontener rolkowy typu otwartego, pojemność 36 m³, haczyki do siatki/plandeki po całym obwodzie. Zamawiający dysponuje siatkami i plandekami do kontenerów. Przystosowany do obsługi przez urządzenie typu Hakowe, wysokość haka minimum 1 200mm, drabinka na przedniej ścianie.

Gromadzone odpady: wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony.

2) **Kontener na odpady KP-12 (1 szt.):**

Kontener rolkowy typu otwartego, pojemność 12 m³; haczyki do siatki/plandeki po całym obwodzie. Zamawiający dysponuje siatkami i plandekami do kontenerów. Przystosowany do obsługi przez urządzenie typu Hakowe, wysokość haka minimum 1 200mm, drabinka na przedniej ścianie.

Gromadzone odpady: odpady budowlane i rozbiórkowe.

3) **Kontener na odpady KP-7 (6 szt.):**

Kontener rolkowy typu otwartego, pojemność 7 m³; haczyki do siatki/plandeki po całym obwodzie. Zamawiający dysponuje siatkami i plandekami do kontenerów. Przystosowany do obsługi przez urządzenie typu Hakowe lub bramowe, wysokość haka minimum 1 200mm, drabinka na przedniej ścianie.

Gromadzone odpady: odpady ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe, metale, tworzywa sztuczne, szkło.

4) **Pojemnik na odpady o pojemności 1100 l (7 szt.):**

Kontener wykonany z polietylenu. Kontener wyposażony w 4 koła.

Gromadzone odpady: papier i tektura, odzież i tekstylia.