

## OPIS PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Odbiór, transport i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych pochodzących z terenu nieruchomości zamieszkałych z zabudowy jednorodzinnej, wielolokalowej i obiektów zamieszkania zbiorowego na terenie Gminy i Miasta Miechów oraz utworzenie i prowadzenie na terenie miasta Miechowa lub w odległości nieprzekraczającej 1000 m od granicy miasta, Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych (PZOP)”.

### Zadanie częściowe nr 1

**"Odbiór, transport i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych pochodzących z terenu nieruchomości zamieszkałych z zabudowy jednorodzinnej, wielolokalowej i obiektów zamieszkania zbiorowego na terenie Gminy i Miasta Miechów"**

Wspólny słownik zamówień CPV: 90500000 - 2 Usługi związane z odpadami 90513100 - 7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych 90533000 - 2 Usługi gospodarki odpadami 90.51.12.00-4 Usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

#### **I. Zakres niniejszego zadania obejmuje:**

1. Odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych wraz z ich zagospodarowaniem w instalacji komunalnej ,
2. Odbieranie bioodpadów stanowiących odpady komunalne i ich zagospodarowanie jak w pkt. 1,
3. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej,
4. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania,
5. Organizację selektywnej zbiórki odpadów komunalnych systemem „u źródła”: odpady z papieru ( w tym tektury), odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe wraz z ich odbiorem i zagospodarowaniem, bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady w instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami,
6. Organizację zbiórki systemem „sprzed posesji” w zabudowie jednorodzinnej albo z miejsc wyznaczonych w zabudowie wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego, odpadów takich jak: wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony ( pochodzące wyłącznie od: rowerów, motorowerów, motocykli, quadów, samochodów osobowych),

7. Odbieranie na indywidualne zgłoszenie właściciela nieruchomości odpadów budowlano - remontowych i rozbiórkowych (odpowiadających kryteriom określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Miechów przyjętym uchwałą NR XIX/291/2020 z dnia 21 września 2020r.) do pojemnika podstawionego przez Wykonawcę,
8. W zabudowie jednorodzinnej wyposażenie na czas trwania umowy nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na zmieszane odpady komunalne oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów. **Wykonawca zobowiązany jest do wkalkulowania w cenę oferty kosztu powyższego ( przybliżoną ilość pojemników określa zał. Nr 1A do SIWZ),**
9. Wyposażenie na czas trwania umowy, właścicieli nieruchomości w zabudowie wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego w pojemniki lub kontenery na odpady zmieszane oraz zbierane selektywnie. **Wykonawca zobowiązany jest do wkalkulowania w cenę oferty kosztu powyższego ( przybliżoną ilość pojemników określa zał. Nr 1A do SIWZ),**
10. Zapewnienie właścicielom nieruchomości możliwości odpłatnego świadczenia usług: mycia, dezynfekcji i dezynsekcji oraz napraw technicznych pojemników do zbierania odpadów.

## **II. Odbiorem zostaną objęte:**

1. Zmieszane odpady komunalne. W ramach odbioru zmieszanych odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady komunalne umieszczone w pojemnikach na odpady zmieszane oraz odpady komunalne wystawione w workach koloru czarnego, przeznaczonych do tego celu, tzw. nadwyżki (zakupionych przez właściciela nieruchomości) po wcześniejszym uzgodnieniu miejsca ich odbioru z przedsiębiorcą świadczącym usługę odbioru odpadów komunalnych;
2. Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny "u źródła" z podziałem na frakcje: odpady z papieru ( w tym tektury), odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe zbierane do worków lub pojemników (kontenerów) odpowiedniego koloru:
  - **ŻÓŁTY** oznaczony napisem „**Metale i tworzywa sztuczne**” z przeznaczeniem na: odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
  - **NIEBIESKI** oznaczony napisem „**Papier**” z przeznaczeniem na: odpady papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
  - **ZIELONY** oznaczony napisem „**Szkło**” z przeznaczeniem na: odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
  - **BRAZOWY** oznaczony napisem „**Bio**” z przeznaczeniem na: bioodpady stanowiące odpady komunalne pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów i parków
3. Odpady wielkogabarytowe, ( które ze względu na swój rozmiar nie mogą być zbierane w typowych pojemnikach i/lub workach na odpady) np. stare meble, materace, zabawki, pojemniki itp.

4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, np. lodówki, pralki, telewizory, komputery itp.,
5. Zużyte opony pochodzące z gospodarstw domowych (od rowerów, motorowerów, motocykli, quadów, samochodów osobowych),
6. Opady budowlano-remontowe i rozbiórkowe (z wyjątkiem azbestu),
7. Biodopady stanowiące odpady komunalne pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów i parków (z terenów zabudowy wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego) zbierane do pojemników (kontenerów) koloru brązowego podstawianych (bezpłatnie) przez Wykonawcę na zgłoszenie właściciela/ zarządcy nieruchomości oraz z zabudowy jednorodzinnej w workach koloru brązowego – **tylko wtedy, gdy nie będą kompostowane na terenie tej nieruchomości**. Odpady biodegradowalne pochodzące z pielęgnacji drzew i krzewów (odpady drewna) powinny być odbierane przez Wykonawcę w formie zrębków drzewnych,
8. **Odbiór odpadów zmieszanych nie obejmuje odpadów innych niż komunalne oraz wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zużytych opon samochodowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych wystawionych przy pojemnikach na odpady.!!!!!!**

### **III. Odbiór odpadów komunalnych ma się odbywać według następujących zasad:**

1) **Odpady komunalne zmieszane** powinny być odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z **pojemników**, których wielkość jest uzależniona od ilości zamieszkujących na nieruchomości osób:

a) dla budynków mieszkalnych w zabudowie jednorodzinnej 30 l na mieszkańca, jednak co najmniej 1 pojemnik 60 l na każdą nieruchomość;

b) dla budynków w zabudowie wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego 30 l na każdą zadeklarowaną osobę.

c) Ponad limit określony powyżej właściciele nieruchomości jednorodzinnej, na których zamieszkują mieszkańcy, zmieszane odpady komunalne mogą bezpłatnie oddawać w zakupionych przez siebie w workach na odpady zmieszane (w kolorze czarnym), po wcześniejszym uzgodnieniu miejsca ich odbioru z przedsiębiorcą świadczącym usługę odbioru odpadów komunalnych. Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne wyłoniony w drodze przetargu zobowiązany jest odebrać każdą ilość odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomości zamieszkałej.

d) **Zabrania się Wykonawcy w ramach świadczonej dla Gminy Miechów usługi, odbierania z terenu nieruchomości zamieszkałych, odpadów pochodzących z działalności gospodarczej, w tym rolniczej.**

2) **Odpady komunalne selektywnie zebrane na nieruchomości** powinny być odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z **pojemników lub worków** w kolorystyce zgodnej z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Miechów, określonym w pkt. II ppkt.2 niniejszej SIWZ :

a) z budynków mieszkalnych w zabudowie jednorodzinnej w workach odpowiedniego koloru, w ilości i wielkości odpowiadającej potrzebom danej nieruchomości, jednak nie mniej niż po 1 worku o poj. 60 l na każdy rodzaj zebranych selektywnie odpadów,

b) z budynków w zabudowie wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego z urządzeń (pojemników lub kontenerów) odpowiedniego koloru w ilości odpowiadającej potrzebom danej nieruchomości, ustalonej z właścicielem nieruchomości w rozumieniu ustawy u.c.p.. Na wyraźne żądanie właściciela nieruchomości z tego typu zabudowy, odpady selektywnie zebrane mogą być odbierane również z worków w odpowiedniej kolorystyce, (jeżeli na nieruchomości brak miejsc do ustawienia pojemników/kontenerów).

**3) Odpady remontowo- budowlane**, właściciele nieruchomości faktycznie zamieszkałych mogą oddawać w pojemnikach/workach Big-Bag podstawionych przez Wykonawcę. Pojemnik powinien być zamówiony odpowiednio wcześniej, a przedsiębiorca odbierający odpady ma obowiązek podstawić go w terminie 48 godzin od zgłoszenia. W ramach zamówienia, odbierane będą tylko te odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe (**stanowiące odpady komunalne**), które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót remontowych, w ilości nieprzekraczającej 1100 l objętości pojemnika/worka Big-Bag na każdą nieruchomość jednorodzinna / na każdy lokal mieszkalny w zabudowie wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego/ w ciągu jednego roku kalendarzowego; odpady niespełniające tej definicji przedsiębiorca ma obowiązek odebrać za dodatkową opłatą, zgodnie z obowiązującym cennikiem przedsiębiorcy.

**4) Bioodpady stanowiące odpady komunalne pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych**, ogrodów i parków ( z terenów zabudowy wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego) zbierane do pojemników (kontenerów) koloru brązowego podstawianych przez Wykonawcę na zgłoszenie właściciela/ zarządcy nieruchomości. Pojemnik powinien być zamówiony odpowiednio wcześniej, a przedsiębiorca odbierający odpady ma obowiązek podstawić go w terminie 48 godzin od zgłoszenia. Na wyraźne żądanie właściciela nieruchomości z tego typu zabudowy, odpady biodegradowalne mogą być odbierane również w workach w kolorze brązowym (ze względów logistycznych).

Z zabudowy jednorodzinnej odpady tego typu powinny być odbierane w workach koloru brązowego – **tylko wtedy, gdy nie będą kompostowane na terenie tej nieruchomości.**

Odpady biodegradowalne pochodzące z pielęgnacji drzew i krzewów (odpady drewna) powinny być odbierane przez Wykonawcę **tylko w formie zrębków drzewnych.**

#### **IV. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych.**

1) **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** odbierane są:

a) w zabudowie jednorodzinnej na terenach wiejskich - 2 razy w miesiącu;

b) w zabudowie jednorodzinnej na terenach miejskich - 2 razy w miesiącu;

c) w zabudowie wielolokalowej na terenach wiejskich (bloki mieszkalne) i obiektach zamieszkania zbiorowego - 4 razy w miesiącu,

d) w zabudowie wielolokalowej na terenach miejskich (bloki mieszkalne) i obiektach zamieszkania zbiorowego - 3 razy w tygodniu;

**2) Odpady komunalne z papieru i tektury, szkła, tworzyw sztucznych, metalu, wielomateriałowe** zbierane selektywnie, odbierane są:

- a) w zabudowie jednorodzinnej na terenach wiejskich - 2 razy w miesiącu;
- b) w zabudowie jednorodzinnej na terenach miejskich – 2 razy w miesiącu;
- c) w zabudowie wielolokalowej na terenach wiejskich (bloki mieszkalne) i obiektach zamieszkania zbiorowego - 2 razy w miesiącu,
- d) w zabudowie wielolokalowej na terenach miejskich (bloki mieszkalne) i obiektach zamieszkania zbiorowego – systematycznie po całkowitym wypełnieniu się pojemników lub kontenerów – nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu;

**3) Bioodpady** z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów i parków zbierane selektywnie, odbierane są:

- a) w zabudowie jednorodzinnej na terenach wiejskich (tylko wtedy, jeśli nie są kompostowane na nieruchomości) - 2 razy w miesiącu
- b) w zabudowie jednorodzinnej na terenach miejskich, (tylko wtedy, jeśli nie są kompostowane na nieruchomości) – 2 razy w miesiącu
- c) w zabudowie wielolokalowej na terenach wiejskich (bloki mieszkalne) i obiektach zamieszkania zbiorowego, w miarę potrzeb na zgłoszenie właściciela terenu, nie rzadziej niż 4 razy w miesiącu,
- d) w zabudowie wielolokalowej na terenach miejskich (bloki mieszkalne) oraz z obiektów zamieszkania zbiorowego, pochodzące z pielęgnacji terenów zieleni - w miarę potrzeb na zgłoszenie właściciela terenu, nie rzadziej niż 4 razy w miesiącu,

**4) Odpady wielkogabarytowe, meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony** (pochodzące tylko od rowerów, motorowerów, motocykli, quadów, samochodów osobowych) odbierane są:

- a) w zabudowie jednorodzinnej na terenie całej gminy - 2 razy do roku po zakończeniu sezonu zimowego i zakończeniu sezonu letniego, zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne;
- b) w zabudowie wielolokalowej na terenach miejskich i wiejskich (bloki mieszkalne) oraz z obiektów zamieszkania zbiorowego – 2 razy do roku po zakończeniu sezonu zimowego i zakończeniu sezonu letniego, zgodnie z harmonogramem dostarczonym przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne.

**5) Odpady budowlano- remontowe i rozbiórkowe:**

- a) na indywidualne zgłoszenie właściciela nieruchomości;
- b) w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedsiębiorca jest zobowiązany odebrać odpady tego typu w ilości nieprzekraczającej 1100 l objętości pojemnika/worka Big- Bag na każdą nieruchomość jednorodzinna / na każdy lokal mieszkalny w zabudowie wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego/ **w ciągu jednego roku kalendarzowego** ,

**Odbiór odpadów (wymienionych w pkt. 1-5) będzie następował między godziną 6.00 a godziną 20.00. W wyjątkowych sytuacjach dopuszcza się zmianę godzin odbioru odpadów (np. w przypadku awarii pojazdu do zbiórki odpadów).**

**V. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych obliczona na podstawie sprawozdań rocznych składanych przez przedsiębiorców świadczących dotychczas usługę odbioru odpadów komunalnych, które mają zostać odebrane z terenu Gminy i Miasta Miechów, a następnie przetransportowane i zagospodarowane w okresie realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia, stanowiąca podstawę do obliczenia ceny oferty wynosi ok. 4874,76 Mg i przedstawia się następująco:**

1. Zmieszane odpady komunalne: ok. 3561,21 Mg /rok
2. Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny (papieru, metalu, tw. sztucznych, szkła, odp. wielomateriałowych): ok. 767,73 Mg/rok
3. Odpady biodegradowalne: ok. 313,91 Mg/rok
4. Odpady wielkogabarytowe: ok. 123,74 Mg/rok
5. Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego: ok. 3,68 Mg /rok
6. Zużyte opony: ok. 24,35 Mg/rok
7. Odpady budowlano - remontowe i rozbiórkowe: ok. 69,48 Mg/rok
8. Odpady niebezpieczne – 10,66 Mg/rok

**VI. Przedmiot zamówienia dotyczy sołectw, osiedli, ulic znajdujących się na terenie Gminy i Miasta Miechów wg. poniższego zestawienia.**

**A: Nazwy sołectw wraz z szacunkową liczbą nieruchomości (punktów adresowych) i mieszkańców zameldowanych w poszczególnych sołectwach (stan na dzień 30 czerwca 2023r) :**

Nazwa sołectwa	Liczba punktów adresowych	Liczba mieszkańców
1. Biskupice	115	315
2. Brzuchania	101	273
3. Bukowska Wola	138	387
4. Celiny Przesławickie	46	130
5. Dziewięcioły	56	218
6. Falniów	91	307
7. Falniów- Wysiołek	33	76
8. Glinica	49	166
9. Jaksice	185	537
10. Kalina Mała	144	334
11. Kalina Lisiniec	73	206
12. Kalina Rędziny	69	212
13. Kamieńczyce	24	61
14. Komorów	59	192
15. Nasiechowice	122	362
16. Parkoszowice	64	167
17. Podleśna Wola	124	368
18. Podmiejska Wola	34	104
19. Pojałowice	103	300
20. Poradów	91	179
21. Przesławice	97	267

22.Pstroszyce Drugie	65	160
23.Pstroszyce Pierwsze	69	235
24. Siedliska	47	150
25. Sławice Szlacheckie	72	207
26. Strzeżów Drugi	73	224
27. Strzeżów Pierwszy	84	272
28. Szczepanowice	169	401
29. Widnica	55	127
30. Wielki Dół	38	139
31. Wymysłów	64	146
32. Zagorzyce	86	226
33. Zapustka	20	55
34. Zarogów	125	339
<b>RAZEM :</b>	<b>2785</b>	<b>7842</b>

Łączna liczba mieszkańców zameldowanych na terenie wiejskim gminy Miechów to : **7842 osób**

Łączna, szacunkowa liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie wiejskim gminy Miechów ( zgodnie ze złożonymi deklaracjami) to: **7 305 osób**

Szacunkowa liczba gospodarstw domowych na terenie wiejskim ( na podstawie złożonych deklaracji) to: **2 324 gospodarstwa domowe**

**B: Miasto Miechów – wykaz ulic/osiedli wraz z liczbą mieszkańców zameldowanych na poszczególnych ulicach i liczbą nieruchomości (punktów adresowych) stan na dzień 30 czerwca 2023r)**

Nazwa ulicy/osiedla	Liczba punktów adresowych (z uwzględnieniem bloków – SM „Przyszłość” i DK Nieruchomości)	Liczba mieszkańców (uwzględniająca również mieszkańców bloków – SM „Przyszłość” i DK Nieruchomości)
1.A.Mickiewicza	10	39
2.B. Prusa	33	62
3.Folusz	27	100
4.Graniczna	19	41
5.H. Sienkiewicza	72	182
6.I. Prądyńskiego	42	119
7.Jagiellońska	33	685

8.Jaksy	7	11
9.J.Kilińskiego	24	43
10.J.Matejki	32	84
11.J. Sobieskiego	40	108
12.Janów Dolny	20	43
13.Janów Górny	15	24
14.J. Bema	58	207
15.J.Dwernickiego	12	40
16.J.I.Kraszewskiego	24	72
17.J. L. Sowińskiego	13	40
18.J.Piłsudskiego	102	250
19.J.Słowackiego	27	32
20.Kamienna	22	84
21.Kolejowa	22	52
22.Krótką	7	9
23.Ks. Skorupki	21	145
24.Łąkowa	3	6
26.M Konopnickiej	37	98
27.M.Drzymały	38	102
28.M. Kopernika	100	237
29.M.Miechowity	3	0
29.Nowa	20	69
30.Ogrodowa	28	72
31.OŚ. Generała Sikorskiego	65	1885
32.Oś. Kolejowe	71	258
33.Oś. Młodych	25	87
34.Oś.Parkowe	123	1323
35.Oś. St. Żeromskiego	12	413
36.Partyzantów	64	131
37.Plac T. Kościuszki	12	4



38.Podmiejska	82	196
39.Podzamcze	30	89
40.Polna	31	62
41.Poprzeczna	5	2
42.Powstańców 1863R	137	421
43.Raławicka	149	543
44.Robotnicza	63	203
45.Rolnicza	22	40
46.R.Traugutta	32	109
47.Rynek	32	81
48.Składowa	1	0
49. St. Daneckiej	3	0
48.Słoneczna	52	149
49.Służba Polsce	57	212
50. Szewska	13	168
51.Szpitalna	20	278
52.Spacerowa	131	227
53.Targowa	5	3
54.Topolowa	12	24
55.W.Łukasińskiego	20	57
56.Walki Zbrojnej	29	64
57.Warszawska	95	322
58.Wesoła	11	192
59.W.Głowackiego	7	18
60.Wspólna	40	133
61.Zagrody	30	80
61.Z. Pęcowskiego	17	44
62.Zielona	24	61
W sumie :	<b>2433</b>	<b>10 935</b>

Łączna liczba mieszkańców **zameldowanych** na terenie miasta Miechowa to: **10 935**

**Łączna, szacunkowa liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie miasta Miechów ( zgodnie ze złożonymi deklaracjami) to: 10 213 osób**

W tym zabudowie jednorodzinnej: 5 252 osoby

W tym w zabudowie wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego: 4 961 osób

**Szacunkowa liczba gospodarstw domowych na terenie miasta Miechów w zabudowie jednorodzinnej (wg złożonych deklaracji) to: 1862 gospodarstwa domowe**

**C: Wykaz osiedli i bloków wraz z ilością zadeklarowanych mieszkańców w zasobach S.M. „Przyszłość” w Miechowie (stan na dzień 30 czerwca 2023r.)**

<b>Osiedle/ulica</b>	<b>Nr bloku</b>	<b>Ilość mieszkańców</b>
Wąska	4	72
Wąska	4A	66
Wąska	6	42
Jagiellońska	21	72
Jagiellońska	32	22
Jagiellońska	19A	80
Jagiellońska	20	162
Jagiellońska	20A	166
Jagiellońska	15/17	73
Raławicka	18	47
Wesoła	2	81
Os. Parkowe	11	168
Os. Parkowe	6	142
Os. Parkowe	5	94
Os. G. Sikorskiego	5	77
Os. G. Sikorskiego	6	68
Os. G. Sikorskiego	7	52
Os. G. Sikorskiego	8	62
Os. G. Sikorskiego	9	53
Os. G. Sikorskiego	10	70
Os. G. Sikorskiego	11	58
Os. G. Sikorskiego	12	173
Os. G. Sikorskiego	14	164
Os. G. Sikorskiego	15	67
Os. G. Sikorskiego	16	62
Os. G. Sikorskiego	17	73
Os. G. Sikorskiego	18	52
Os. G. Sikorskiego	19	156
Os. G. Sikorskiego	20	47
Os. G. Sikorskiego	21	25
Os. G. Sikorskiego	22	45
Os. G. Sikorskiego	23	26
Os. G. Sikorskiego	25	37
Os. G. Sikorskiego	26	28
Os. G. Sikorskiego	27	34

Os. G. Sikorskiego	28	25
Os. G. Sikorskiego	29	32
Os. G. Sikorskiego	30	19
Os. G. Sikorskiego	31	41
Jagiellońska	13	0
Ks. Skorupki	4	62
ul. Szpitalna	2	34
Ul. Topolowa	8	14
Budynki jednorodzinne Os. G. Sikorskiego	104-115	24
<b>W sumie:</b>	<b>44</b>	<b>2967 (zadeklarowanych)</b>

**D: Wykaz osiedli i bloków wraz z ilością zadeklarowanych mieszkańców w zasobach „DK Zarządzanie Nieruchomościami” w Miechowie (stan na dzień 30 czerwca 2023r.)**

Osiedle/ulica	Nr bloku	Liczba mieszkańców
Os. Parkowe	1	74
Os. Parkowe	2	77
Os. Parkowe	2A	23
Os. Parkowe	3	94
Os. Parkowe	4	73
Os. Parkowe	7	79
Os. Parkowe	8	79
Os. Parkowe	9	72
Os. Parkowe	10	162
Os. Parkowe	12	2
Jagiellońska	11	27
Wesoła	2A	66
Szpitalna	4	14
Szpitalna	6	36
Wspólna	5	11
Raławicka	1	52
Raławicka	14	5
Powstańców 1863r.	23/27	54
Szewska	37 A	23
<b>W sumie:</b>	<b>19</b>	<b>1023 (zadeklarowanych)</b>

**E: Wykaz obiektów zamieszkania zbiorowego zlokalizowanych na terenie gminy Miechów wraz z ilością zadeklarowanych pensjonariuszy (stan na dzień 30 czerwca 2023r.)**

Ulica/miejscowość	Nr nieruchomości	Liczba mieszkańców	Zarządca nieruchomości
Szpitalna	1B	50	Caritas Kielecka ZPOL Dom Kombatanta

M. Konopnickiej	15	36	Centrum Administracyjne do obsługi placówek socjalizacyjnych im. J.Korczaka w Miechowie - Dom Dziecka
Warszawska	49A,49B,49C,49E,49H	84	Dom Pomocy Społecznej
Ks. Skorupki	19	91	Dom Spokojnej Starości – „Betania”
Warszawska	1	5	Parafia Rzymskokatolicka Przy Bazylice Grobu Bożego w Miechowie
Warszawska	1	4	Zgromadzenie Sióstr Benedyktynek Misjonarek
Zagorzycy	9	17	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Zagorzycach
M. Konopnickiej	11	21	Towarzystwo św. Brata Alberta
<b>W sumie:</b>	<b>12</b>	<b>308</b>	

**F: Wykaz nieruchomości/ pozostałych wspólnot działających na terenie miasta Miechowa wraz z liczbą zadeklarowanych mieszkańców (stan na 30 czerwca 2023r.)**

<b>Ulica</b>	<b>Nr nieruchomości</b>	<b>Liczba mieszkańców</b>	<b>Zarządca nieruchomości</b>
Szpitalna	5 i 7	88	Młodzieżowa Spółdzielnia Mieszkaniowa
Jagiellońska	13	25	Wspólnota Mieszkaniowa nr 7- Jagiellońska 13
Powstańców	25 i 27	50	Wspólnota Mieszkaniowa Powstańców- nieruchomości szpitala Św. Anny
Oś. Kolejowe	54B,54C,54D	20	Wspólnota

			Mieszkaniowa Os. Kolejowe- nieruchomości Nadleśnictwa Miechów
Warszawska	11A	8	Starostwo Powiatowe w Miechowie
Raławicka	19 i 8	41	Własność prywatna Grażyna Włodarczyk
Raławicka	27	65	Wspólnota Mieszkaniowa „Parkowe Osiedle” Z. Murdza
Kilińskiego	1, 1A	14	Wspólnota Mieszkaniowa Kilińskiego
Rynek	19	13	Administracja i Zarządzanie Nieruchomości mi LOKUM
Rynek	20	8	Wspólnota Mieszkaniowa „Nieruchomości Rynek 20”
Warszawska	2	9	Wspólnota Mieszkaniowa „Warszawska 2- Teresa Koterwa”
Warszawska	49K-49L	5	Wspólnota Mieszkaniowa „Góra Warszawska”
A. Mickiewicza	8	17	ELSTAL- Wspólnota Mieszkaniowa
M. Konopnickiej	23	11	Wspólnota Mieszkaniowa „Nasz Dom”
Szewska	37	9	Wspólnota Mieszkaniowa
Topolowa	9	9	Wspólnota Mieszkaniowa „Topolowa 9”
Targowa	6	5	Wspólnota Mieszkaniowa”

			Targowa
H. Sienkiewicza	16	24	Alior Bank S.A.
H. Sienkiewicza	34B	28	Gmina Miechów- lokale komunalne
H. Sienkiewicza	39	14	Gmina Miechów- lokale komunalne
Raławicka	15	20	Gmina Miechów- lokale komunalne
Kraszewskiego	3	4	Gmina Miechów- lokale komunalne
Powstańców	13	4	Gmina Miechów- lokale komunalne
M. Konopnickiej	6	0	Gmina Miechów- lokale komunalne
Falniów	59	32	Gmina Miechów- lokale komunalne
Kalina Mała	68	4	Gmina Miechów- lokale komunalne
Komorów	26	3	Gmina Miechów- lokale komunalne
Jaksice	110	8	Gmina Miechów- lokale komunalne
Bukowska Wola	79a	11	Gmina Miechów- lokale komunalne
Nasiechowice	45	3	Gmina Miechów- lokale komunalne
Parkoszowice	45	3	Gmina Miechów- lokale komunalne
Pojałowice	58	9	Gmina Miechów- lokale komunalne
Pstroszyce Pierwsze	67	3	Gmina Miechów- lokale komunalne
<b>W sumie:</b>	<b>40</b>	<b>567</b>	

W trakcie realizacji usługi możliwe są zmiany liczby obsługiwanych nieruchomości, jak i liczby mieszkańców o ok. +/- 5 % na skutek zgonów, narodzin, nowo powstałych nieruchomości itp. Zmiany te nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.

Nazwy miejscowości i ulic wraz z liczbą mieszkańców i liczbą nieruchomości, a także wykaz nieruchomości wielorodzinnych (bloków) na terenie miasta, Zamawiający oszacował na podstawie złożonych przez mieszkańców deklaracji - będących w posiadaniu Zamawiającego, oraz danych pozyskanych od zarządców i administratorów nieruchomości. Dane dotyczące liczby gospodarstw domowych są danymi pozyskanymi z Referatu Podatków na podstawie złożonych deklaracji.

**Zamawiający (w razie potrzeby) po rozstrzygnięciu postępowania przetargowego, udostępni wybranemu Wykonawcy wykaz nieruchomości zamieszkałych wraz z liczbą mieszkańców.**

Zalecane jest, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie realizacji zamówienia, jako czynność pomocniczą przy przygotowaniu oferty. Zamawiający nie pokrywa kosztów z tym związanych.

**VII. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiotowe zamówienie, w taki sposób, aby zapewnić osiągnięcie przez Zamawiającego (Gminę i Miasto Miechów):**

poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości, co **najmniej: 45% wagowo - za rok 2024**, obliczonego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.2021.1530) bądź innym, obowiązującym na dzień składania sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi

W przypadku zmiany przepisów prawnych w zakresie wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, Wykonawcę obowiązują poziomy określone w przepisach prawa na dzień świadczenia usługi.

Wykonawca jest zobowiązany do wykazania stopnia osiągnięcia powyższych poziomów w terminie do 31 stycznia 2025 r.,

W przypadku nie wywiązania się z ww. obowiązków na Wykonawcę nałożona zostanie kara umowna określona w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

**VIII. Szczegółowe obowiązki Wykonawcy w zakresie świadczenia usług:**

1. Bezpłatne zapewnienie właścicielom nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej worków do selektywnej zbiórki odpadów – nieodpłatnie przez cały okres świadczenia usługi będącej przedmiotem zamówienia.

- Worki muszą być opatrzone przez Wykonawcę informacją o rodzaju odpadów, które należy w nich gromadzić, zgodnie z zapisem Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U.2021.906),
- Worki muszą zostać dostarczone właścicielom nieruchomości najpóźniej w dniu obowiązywania umowy przetargowej tj. 01.01.2024r., a następnie przy każdym kolejnym odbiorze odpadów (na wymianę: worek pusty za worek pełny odebrany).
- W przypadku, gdy na jednej nieruchomości zamieszkałej, znajduje się więcej niż jedno gospodarstwo domowe, ilość dostarczanych worków na poszczególne frakcje odpadów zbieranych selektywnie, należy dostosować do ilości gospodarstw – 1 zestaw worków ( 3-4 szt.) na jedno gospodarstwo domowe.
- W przypadku zwiększonej okresowo ilości odpadów komunalnych selektywnie zebranych, Wykonawca jest zobowiązany umożliwić właścicielom nieruchomości zamieszkałych bezpłatny odbiór worków w Punkcie Obsługi Klienta zorganizowanym na terenie Gminy Miechów,
- Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu worki do segregacji celem ich rozdysponowania wśród mieszkańców po raz pierwszy składający deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W trakcie trwania umowy, w przypadku wykorzystania wszystkich worków danego koloru, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, w terminie do 7 dni dostarczy kolejne worki w ilości uzgodnionej z Zamawiającym.

Worki powinny spełniać następujące wymagania:

- posiadać pojemność: od 60l do 240l (w zależności od zbieranego rodzaju odpadów) jednak nie mniej niż po 1 worku 60l na każdy rodzaj odpadów zbieranych selektywnie
- być wykonane z folii polietylowej LDPE, HDPE lub równoważnego materiału o grubości zapewniającej, bezpieczne gromadzenie danego rodzaju odpadów ,
- tworzywa i substancje użyte do wykonania worków nie powinny zawierać kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska,
- posiadać kolory zgodne z aktualnym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Miechów.

2. Bezpłatne wyposażenie nieruchomości w pojemniki (lub kontenery) do zbierania odpadów komunalnych (zmieszanych i segregowanych)

- Pojemniki /kontenery na odpady zmieszane powinny być rozprowadzone wśród właścicieli /zarządców nieruchomości w terminie do 01.01. 2024 r.
- Wykonawca ma również obowiązek odbierania odpadów gromadzonych w pojemnikach będących własnością właścicieli nieruchomości, jeżeli spełnią one wymagania określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Miechów, oraz znajdują się one w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym, w tym spełniają normę EN- 840
- Wykonawca jest zobowiązany do ustalenia z właścicielami / zarządcami nieruchomości wielolokalowych i zamieszkania zbiorowego: rodzaju (pojemności), ilości i lokalizacji pojemników / kontenerów na odpady komunalne zmieszane i segregowane. Odbioru odpadów z pojemników Wykonawca zobowiązany jest dokonać z miejsca ich ustawienia. Po opróżnieniu pojemnika/kontenera Wykonawca zobowiązany jest do jego odstawienia w to samo miejsce.



- W przypadku pojemników lub kontenerów na odpady segregowane, Wykonawca jest zobowiązany do posiadania takiej liczby zestawów do wyposażenia „gniazd” ( po trzy pojemniki w jednym gnieździe) w odpowiednich kolorach wynikających z Regulaminu Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Miechów, aby wyposażyć cały obsługiwany teren. Wykonawca udostępnia właścicielom /zarządcom nieruchomości wielolokalowych lub zamieszkania zbiorowego ww. pojemniki na takich samych zasadach jak pojemniki na odpady zmieszane.
- Specjalistyczne pojemniki /kontenery do selektywnej zbiórki odpadów powinny być opatrzone przez Wykonawcę informacją o rodzaju odpadów, które należy w nich gromadzić. Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów w systemie zbiorowym muszą być wyposażone w otwory wrzutowe dostosowane do rodzaju i wielkości odpadów, na które są przeznaczone utrudniające ewentualną kradzież odpadów z pojemników i/ lub wrzucanie odpadów innych niż segregowane. Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów muszą zostać ustawione najpóźniej do dnia 01.01.2024 r.
- Pojemniki (lub kontenery) na odpady powinny być wykonane z trwałych materiałów, estetyczne, sprawne technicznie i być znormalizowane - spełniać normy EU oraz być dostosowane do opróżniania przez pojazdy specjalistyczne.
- Wykonawca ma obowiązek wyposażenia Właścicieli nieruchomości w niezbędne pojemniki oraz worki do gromadzenia odpadów komunalnych w terminie do 14 dni po otrzymaniu wykazu adresów od Zamawiającego. Do czasu dostarczenia pojemników na teren nieruchomości odpady mogą być odbierane w workach.
- Na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca przedłoży potwierdzenie dostarczenia pojemników do właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela w terminie do 30 dni od wezwania.
- W trakcie trwania umowy Wykonawca jest również zobowiązany do dostarczenia pojemników/worków właścicielom nieruchomości zamieszkałych, którzy złożyli pierwszą deklarację w zakresie gospodarowania odpadami i zamieszkali pod wskazanym adresem. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia pojemników i worków w terminie 7 dni od otrzymania ogłoszenia od Zamawiającego.
- W przypadku braku możliwości przekazania pojemników i/lub worków właścicielowi nieruchomości z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca składa oświadczenie o zaistniałym fakcie, wskazując Zamawiającemu te przyczyny. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności, co najmniej dwukrotną nieobecność właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach, co najmniej 2 dniowych w godzinach 7.00 – 20.00.

**Szacunkowa ilość pojemników i kontenerów określona jest w załączniku nr 1A do SIWZ.**

Jest to ilość obliczona przez Zamawiającego na podstawie danych zebranych od zarządców nieruchomości wielolokalowych oraz przedsiębiorców świadczących dotychczas usługi odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy i Miasta Miechów.

**3. Odbieranie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta i Gminy Miechów.**

- Usługa obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji.

- Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty zapoznał się z rejonem objętym zamówieniem. Wykonawcy nie przysługuje zwrot kosztów z tym związanych.
- Wykonawca na wniosek Zamawiającego ma obowiązek potwierdzić wykaz nieruchomości zgłoszonych do gminnego systemu gospodarowania odpadami. W przypadku stwierdzenia, że dana nieruchomość jest zamieszkała, a nie jest objęta odbiorem odpadów komunalnych, Wykonawca zgłosi ten fakt Zamawiającemu w terminie 5 dni, podając dane umożliwiające zlokalizowanie danej nieruchomości.
- Na wniosek Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić, czy z określonego punktu adresowego na terenie Gminy Miechów są odbierane odpady komunalne ( z pojemników i worków) w terminie 21 dni od daty otrzymania wniosku (w tym złożonego drogą elektroniczną)

4. Dysponowanie możliwościami technicznymi w zakresie mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników / kontenerów na odpady, aby właściciele nieruchomości w razie potrzeby mieli możliwość zamówienia takiej usługi u Wykonawcy.

- Mycie, dezynfekcja i dezynsekcja pojemników na odpady musi odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej. Zabiegi te, mogą odbywać się w miejscu odbierania odpadów wyłącznie pod warunkiem użycia przez Wykonawcę specjalistycznego sprzętu tj. samochodu do mycia pojemników o szczelnej konstrukcji, zapewniającej odbiór wody użytej do mycia.
- Za usługi tego rodzaju Wykonawca ma prawo pobierać od właścicieli nieruchomości wynagrodzenie zgodne z własnym, indywidualnym cennikiem usług.

5. Kontrolowanie właścicieli nieruchomości pod kątem selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz niezwłoczne informowanie Zamawiającego i właściciela nieruchomości (w rozumieniu ustawy u.c.p.) o przypadkach niedopełniania ww. obowiązku.

- Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego sprawdzenia zawartości pojemnika na odpady komunalne zmieszane, a w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku znajdują się odpady, które powinny być zbierane selektywnie (zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Miechów) odbiera je, jako odpady zmieszane informując, o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości (w przypadku zabudowy wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego – zarządcę nieruchomości). Wykonawca postępuje analogicznie w przypadku zaobserwowania, że w workach/pojemnikach na odpady segregowane znajdują się odpady innego rodzaju, niż odpady odbierane w sposób selektywny.
- Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania właściciela nieruchomości o stwierdzonym naruszeniu, jakim jest nieselektywna zbiórka odpadów oraz o przyjęciu w danym dniu odpadów, jako niesegregowane (zmieszane odpady komunalne). Zawiadomienie powinno mieć formę pisemną, za potwierdzeniem odbioru i przesłane w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia naruszenia. Jako formę zawiadomienia właściciela nieruchomości (w rozumieniu ustawy u.c.p.) dopuszcza się również, sporządzenie takiej informacji w obecności właściciela, (gdy ten był obecny podczas odbierania odpadów) podpisanej przez niego i przedstawiciela Wykonawcy. Kopię informacji Wykonawca przesyła wówczas Zamawiającemu.

- Wykonawca powiadamia Zamawiającego o stwierdzeniu naruszeń, jakim jest nieselektywna zbiórka odpadów na danej nieruchomości. Zawiadomienie powinno zawierać w szczególności:
  - adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Miechów,
  - dokumentację fotograficzną umożliwiającą identyfikację nieruchomości jednorodzinnej lub „gniazda” w zabudowie wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego, dowodzącej, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
  - dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane,
  - kopię zawiadomienia/informacji przekazanej właścicielowi nieruchomości,
  - Wykonawca przesyła Zamawiającemu w/w powiadomienie w terminie do 20 dnia danego miesiąca za miesiąc ubiegły, w którym stwierdzono naruszenie.

6. Opracowanie harmonogramów odbioru odpadów komunalnych będących przedmiotem zamówienia, obowiązujące w czasie trwania umowy, obejmujące poszczególne ulice i sołectwa Gminy Miechów.

- Wykonawca poinformuje o harmonogramie odbioru zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów segregowanych oraz o terminach zbiórki „z przed posesji,, odpadów: wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon przez bezpośrednie dostarczenie ich mieszkańcom, nie później niż na 7 dni przed pierwszym terminem odbioru odpadów z danej nieruchomości,
- Harmonogram odbioru odpadów powinien być przedstawiony do akceptacji Zamawiającemu
- Zamawiający nie dopuszcza samowolnej zmiany terminu odbioru odpadów. Przy ewentualnej zmianie harmonogramu usług (uzgodnionej z Zamawiającym), obowiązek informacji mieszkańców spoczywa na Wykonawcy.
- Wykonawca w ramach umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym, jest zobowiązany (w razie takiej potrzeby), do przekazania mieszkańcom materiałów informacyjnych opracowanych przez Zamawiającego, a dotyczących m.in. sposobu prowadzenia segregacji. Zamawiający nie przewiduje wykonania materiałów informacyjnych częściej niż 1 raz w trakcie trwania umowy. Materiały informacyjne zapewnia i dostarcza Wykonawcy, Zamawiający.
- Wszystkie harmonogramy wywozów (zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów segregowanych, zbiórki odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych) oraz ich zmiany będą na bieżąco zamieszczane na stronie internetowej Wykonawcy i Zamawiającego

7. Z uwagi na wagowy sposób rozliczenia usługi odbioru odpadów komunalnych, do obowiązków Wykonawcy w ramach zaoferowanej ceny **należy obowiązek zapewnienia na terenie Gminy Miechów legalizowanej wagi do ważenia odpadów.** Na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany umożliwić przedstawicielowi Zamawiającego dokonania kontrolnego ważenia pojazdu w dniu odbioru odpadów. Ważenia dokonuje się przed wyjazdem pojazdu na wyznaczony harmonogramem rejon odbioru oraz po powrocie

(po wypełnieniu pojazdu odpadami). Potwierdzenie wagi zebranych odpadów następuje na podstawie wydruku kwitów wagowych pochodzących z legalizowanej wagi.

8. Wykonawca zapewni również Zamawiającemu w terminie 30 dni od daty podpisania umowy, dostęp do systemu monitorowania pracy (system GPS) pojazdów Wykonawcy oraz podwykonawców przeznaczonych do odbioru odpadów komunalnych zarówno zmieszanych jak i segregowanych z terenu Gminy Miasta i Miechów. W ramach dostępu Zamawiający musi mieć możliwość bieżącej obserwacji pojazdów w siedzibie Urzędu Gminy i Miasta w Miechowie, w miejscach wyładunku odpadów oraz możliwość uzyskania tych danych w okresie ostatnich 30 dni wraz z możliwością wydruku raportów zawierających te dane. Wykonawca zapewni dostęp Zamawiającemu przynajmniej na 2 stanowiskach komputerowych. Wyposażenie stanowisk komputerowych nie jest przedmiotem zamówienia.

9. Celem sprawdzenia prawidłowego wykonania usługi, Zamawiający zastrzega sobie prawo objazdów terenowych w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego. Objazd z udziałem Zamawiającego i Wykonawcy odbywać się będzie na koszt Wykonawcy. Z każdego objazdu na żądanie Zamawiającego może zostać sporządzony protokół podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy bezpośrednio obecnych w trakcie objazdu.

10. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji "reklamacji" zgłaszanych przez mieszkańców (powstałych w szczególności z tytułu nieodebrania z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem z winy Wykonawcy, pozostawienia niedostatecznej (na wymianę) liczby worków lub nieodpowiednich worków, niedostarczenie worków na odpady segregowane itp.) w ciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego. Potwierdzenie wykonania reklamacji należy niezwłocznie przesłać pocztą elektroniczną. Dopuszcza się również telefoniczne zgłaszanie wykonania reklamacji. Reklamacja zostanie uznana za bezzasadną, jeżeli Wykonawca udowodni, że wykonał prawidłowo usługę lub nie wykonał jej z przyczyn leżących po stronie właściciela nieruchomości lub Zamawiającego.

## **IX. Obowiązki Wykonawcy w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami:**

1. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiotowe zamówienie zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2023.1469.t.j. ze zm.) oraz Rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy,
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122),
- Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2021.906)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.2021.1530) lub jego zmianami
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412) lub jego zmianami
- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j. ze zm.) oraz Rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy,

- ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznymi i elektronicznym (Dz. U. 2022.1622 t.j. ze zm.) oraz Rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy,
  - Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2022 przyjętego uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016r. i jego kolejnymi zmianami,
  - Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016- 2022 , przyjętego Uchwałą Nr XXXIV/509/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. oraz jego kolejnymi zmianami,
  - Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Miechów, przyjętego uchwałą Rady Miejskiej w Miechowie z dnia 21 września 2020r. Nr XIX/291/2020
  - Uchwały Rady Miejskiej w Miechowie z dnia 21 września 2020r. Nr XIX/292/2020 w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi .
  - Bieżące prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587.t.j ze zm.).
2. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy i Miasta Miechów Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie o odpadach,
  3. Wykonawca jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:
    - Zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych odpadów komunalnych do termicznego przekształcenia, zgodnie z zasadą wynikającą z art. 9e ust. 1 pkt. 1d ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
    - Selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku, a w razie braku możliwości odzysku do ich unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego te odpady.
    - Selektywnie zebranych odpadów komunalnych do odzysku, zgodnie z zapisami art. 18 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, tj. w pierwszej kolejności przygotowanie odpadów do ponownego użycia lub poddaniu recyklingowi, a jeżeli nie jest to możliwe z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych - poddaniu innym procesom odzysku.
  4. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą pod rygorem zerwania umowy na świadczenie usługi,

W przypadku zmiany przepisów prawnych w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi, w tym obowiązku dot. przekazywania odebranych odpadów do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwienia, Wykonawcę obowiązują przepisy prawa aktualne na dzień świadczenia usługi.

## **X. Obowiązki Wykonawcy w zakresie standardu sanitarnego wykonywania usługi:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:
  - zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru,
  - utrzymywania czystości terenu przy pojemnikach w trakcie realizacji usługi odbioru odpadów, tzn. uprzątkowania odpadów, które wysypały się w trakcie ładowania lub transportu oraz do odstawienia pojemników na miejsce.
2. Wykonawcę obowiązuje:
  - zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszаныmi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
  - zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą,
  - zakaz mieszania odpadów z terenów nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami z odpadami z terenów niezamieszkałych.
  - zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na jezdnię w trakcie transportu; w przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątkowania odpadów,
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym,
4. Wykonawca zapewnia właściwy stan sanitarny (mycie i dezynfekcję) pojazdów używanych podczas realizacji zamówienia.
  - pojazdy i urządzenia powinny być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
  - podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości powinien posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie w/w czynności
  - na koniec każdego dnia roboczego pojazdy były opróżnione z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo -transportowej.

## **XI. Obowiązki Wykonawcy w zakresie prowadzenia dokumentacji związanej z wykonaniem usługi:**

1. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu, w terminie do dnia 20 każdego miesiąca za miesiąc poprzedni, raportów miesięcznych zawierających:
  - informację o ilości (masa) i rodzaju (kod) odebranych odpadów komunalnych będących przedmiotem zamówienia. Na wyraźne żądanie Zamawiającego Wykonawca powinien przedłożyć w/w informację z podziałem na teren miasta i wsi,
  - informacje o sposobie zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych wraz z podaniem nazwy instalacji komunalnej, do której odpady przekazano,
  - informacje o sposobie zagospodarowania selektywnie odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych wraz z podaniem nazwy instalacji odzysku, do której odpady przekazano lub poddano unieszkodliwieniu (tylko wtedy, gdy brak jest możliwości odzysku),
  - w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego te odpady,

- adresy nieruchomości, na których stwierdzono nieprawidłową segregację odpadów, (jeżeli takie przypadki odnotowano),
2. Z uwagi na wagowy sposób rozliczenia wykonania usługi, Zamawiający wymaga również przekazywania przez Wykonawcę:
    - zbiorczych zestawień kart przekazania odpadów komunalnych na instalację lub wydruków zestawień w/w kart z BDO (zawierające min. takie informacje jak: numer KPOK, kod odpadu, ilość, odbiorcę odpadu),
    - oświadczenia, że wszystkie odpady, których dotyczy dane rozliczenie miesięczne odebrane zostały tylko i wyłącznie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Miechów,
    - na żądanie Zamawiającego, Wykonawca ma również przedłożyć zbiorcze zestawienia kwitów wagowych za dany miesiąc wraz ze wskazaniem dat ważenia odpadów i numerów rejestracyjnych pojazdów odbierających wszystkie frakcje wraz z kodami odpadu oraz odbiorcy poszczególnych frakcji,
  3. Pierwszy raport wg. w/w schematu Wykonawca powinien przedłożyć za miesiąc styczeń 2024 roku w terminie do dnia 20 lutego 2024 r.

## **XII. Obowiązki Wykonawcy w zakresie wyposażenia bazy magazynowo –transportowej**

Wykonawca ma zapewnić, aby baza magazynowo - transportowa spełniała wymagania Rozporządzenia Ministra Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122), w szczególności:

1. teren bazy magazynowo -transportowej był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;
2. miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
3. miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
4. teren bazy magazynowo - transportowej był wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. 2023.1478 t.j. ze zm.);
5. baza magazynowo -transportowa była wyposażona w:
  - miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
  - pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
  - miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
  - legalizowaną samochodową wagę najazdową - w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
  - na terenie bazy magazynowo -transportowej znajdowały się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,

Na terenie bazy magazynowo -transportowej powinny znajdować się także:

- punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów,
- miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów

- o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo -transportowej.

Część transportowa i część magazynowa bazy mogą znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu powyższych warunków.

### **XIII. Obowiązki Wykonawcy w zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów.**

Wykonawca ma zapewnić, aby pojazdy, które są używane do świadczenia usługi spełniały wymagania Rozporządzenia Ministra Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122), w szczególności:

1. konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
2. pojazdy były wyposażone w system:
  - monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz
  - czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiającą weryfikację tych danych;
  - pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnię terenu po opróżnieniu pojemników,
  - dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.

### **Zadanie częściowe Nr 2**

**„Utworzenie i prowadzenie na terenie miasta Miechowa lub w odległości nieprzekraczającej 1000m od granicy miasta, Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych (PZOP). Zamawiający nie wskazuje miejsca zlokalizowania Punktu”**

#### **I. Wymagania dotyczące utworzenia i prowadzenia Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych (PZOP) na terenie miasta Miechowa:**

- 1) Punkt powinien być zlokalizowany na ogrodzonym lub monitorowanym placu, o powierzchni umożliwiającej rozmieszczenie kontenerów oraz swobodny dostęp do nich dla pojazdów odbierających i dostarczających odpady,
- 2) Teren, na którym magazynowane będą odpady, powinien być utwardzony z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych, zabezpieczającym przed zanieczyszczeniem powierzchni ziemi i wód – zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym szczególnie ustawy Prawo wodne (Dz.U.2023.1478 t.j. ze zm.)
- 3) Teren powinien być oświetlony i zamykany w porze nocnej, zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych, spełniający wymagania prawne dot. emisji hałasu i zanieczyszczeń, warunków sanitarnych i budowlanych,
- 4) Punkt powinien być wyposażony w pomieszczenie biurowe (Punkt Obsługi Klienta) wraz z wyposażeniem niezbędnym do realizacji zadania,
- 5) W punkcie powinny się znajdować wagi, w tym, co najmniej:



- waga samochodowa, najazdowa bądź paletowa umożliwiająca określenie wagi przyjmowanych w Punkcie odpadów, przy założeniu, że odpady będą dostarczane do Punktu pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3,5 tony.
- waga analityczna z dokładnością do 0,1 kg na odpady o małych gabarytach i wadze, np. termometry, świetlówki, baterie itp.
- w przypadku awarii wagi lub innych nie przewidzianych okolicznościach uniemożliwiających ustalenie ciężaru przekazywanego odpadu, Zamawiający dopuszcza zamiennie użycie innej wagi (nie stanowiącej wyposażenia Punktu),

6) Punkt powinien być wyposażony w odpowiednią ilość i rodzaj kontenerów oraz pojemników tj., co najmniej:

- 1 kontener o pojemności min. 7m<sup>3</sup> lub większej z przeznaczeniem na odpady wielkogabarytowe (dopuszcza się zamiennie utworzenie zabezpieczonych miejsc do magazynowania odpadów wielkogabarytowych),
- 1 kontener o pojemności min. 7 m<sup>3</sup> lub większej z przeznaczeniem na urządzenia elektryczne i elektroniczne –wielkogabarytowe (dopuszcza się zamiennie utworzenie zabezpieczonych miejsc do magazynowania tego rodzaju odpadów),
- 1 kontener o pojemności min. 7m<sup>3</sup> lub większy z przeznaczeniem na odpady budowlano- remontowe,
- 1 kontener o pojemności min. 7m<sup>3</sup> lub większy z przeznaczeniem na zużyte opony (dopuszcza się zamiennie utworzenie zabezpieczonych miejsc do magazynowania tego rodzaju odpadów),
- 1 pojemnik o pojemności min. 1,1m<sup>3</sup> lub większy z przeznaczeniem na odpady bioodpady stanowiące odpady komunalne pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów i parków,
- 1 pojemnik o pojemności min. 1,1m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny- odpady małogabarytowe,
- 1 pojemnik o pojemności min. 1,1m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na zużyte akumulatory,
- 1 pojemnik o pojemności 1,1m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na papier i tekturę (w tym opakowania z tych materiałów),
- 1 pojemnik o pojemności 1,1m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na szkło (opakowania ze szkła),
- 1 pojemnik o pojemności 1,1m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne (w tym opakowania z tych materiałów),
- 1 pojemnik o pojemności 1,1m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na metale ( w tym opakowania z metali),
- 1 pojemnik o pojemności 1,1m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na opakowania wielomateriałowe,
- specjalistyczne pojemniki o dowolnej wielkości przeznaczone do przechowania pozostałych odpadów ( w tym niebezpiecznych) oraz przeterminowanych leków i produktów leczniczych, a także odpadów powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek w ilości odpowiadającej potrzebom PZOP ( 1 pojemnik na dany rodzaj zbieranych odpadów).

UWAGA: - odpady niebezpieczne takie jak np. oleje, rozpuszczalniki, farby, alkalia, termometry rtęciowe, smary, kwasy, baterie, akumulatory, świetlówki, tonery i tusze drukarskie powinny być magazynowane w zamkniętych, odpowiednio przystosowanych pojemnikach umieszczonych w wydzielonym pomieszczeniu/magazynie bądź zamkniętym kontenerze.

- odpady elektryczne i elektroniczne powinny być magazynowane w odpowiednio przystosowanych kontenerach/pojemnikach umieszczonych w wydzielonym pomieszczeniu/magazynie bądź zamkniętym kontenerze

## II. Wykonawca w ramach prowadzenia Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych zobowiązany jest do:

1. Przyjmowania odpadów komunalnych w PZOP **od właścicieli nieruchomości zamieszkałych** z terenu Gminy i Miasta Miechów, co najmniej 25 godzin w tygodniu, w tym koniecznie, co najmniej 5 godzin w sobotę;
2. Prowadzenia w formie elektronicznej i papierowej ewidencji mieszkańców/właścicieli nieruchomości przekazujących odpady do Punktu;
3. Prowadzenia w formie elektronicznej i papierowej ewidencji ilości i rodzaju przyjmowanych odpadów oraz wydawania, w formie papierowej, właścicielom nieruchomości przekazującym odpady do Punktu, potwierdzeń przyjęcia odpadów wg wzoru zatwierdzonego przez Zamawiającego, stanowiącego **zał. 1C do SIWZ**
4. Prowadzenia w formie elektronicznej i papierowej ewidencji ilości i rodzaju odpadów przekazywanych do odzysku lub unieszkodliwiania;
5. Sporządzania raportów dot. ilości odebranych w Punkcie odpadów oraz ilości odpadów przekazanych do unieszkodliwienia lub odzysku i przedkładania w/w dokumentów Zamawiającemu, w formie załącznika do faktury za wykonaną usługę z częstotliwością 1 raz w miesiącu,
6. Przekazywania odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom z częstotliwością zapewniającą odpowiednie utrzymanie w czystości i porządku terenu Punktu, jednak nie rzadziej niż raz na kwartał, a w przypadku odpadów ulegających biodegradacji, co najmniej raz w miesiącu;
7. Utrzymywania w odpowiednim stanie technicznym i higieniczno-sanitarnym kontenerów, pojemników oraz terenu całego Punktu;
8. Podania do publicznej wiadomości Regulaminu funkcjonowania PZOP nie później niż w terminie 10 dni od podpisania umowy, po uprzednim zatwierdzeniu go przez Zamawiającego,
9. Prowadzący PZOP zobowiązany jest do przyjmowania w Punkcie odpadów komunalnych o kodach wymienionych w załączniku **nr 1B do SIWZ**.
10. Wykonawca w ramach prowadzenia PZOP jest zobowiązany również do odbierania przeterminowanych leków i produktów leczniczych pochodzących z gospodarstw domowych zbieranych w specjalistycznych pojemnikach (konfiskatorach) rozstawionych w wybranych aptekach/punktach na terenie Miasta Miechowa.
  - Wyposażenie aptek/punktów w pojemniki leży po stronie Zamawiającego.
  - Wykonawca zabezpiecza każdorazowo (na wymianę) worek foliowy stanowiący wkład do konfiskatora.
  - Szacowana liczba aptek/punktów biorących udział w zbiórce, to 3 lokalizacje.
  - Dopuszcza się możliwość zmiany ilości i lokalizacji aptek/punktów biorących udział w zbiórce
  - Zamawiający przed podpisaniem umowy przekaże Wykonawcy wykaz aptek/punktów,
  - Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania czystości wewnętrznej części pojemnika,
  - Odbiór odpadów odbywać się będzie z częstotliwością jeden raz w miesiącu, w określonym dniu uzgodnionym z Zamawiającym, np. czwarty czwartek miesiąca, o czym Wykonawca poinformuje właścicieli aptek/punktów,
  - Ponadto Wykonawca obowiązany jest do interwencyjnego odbierania zgromadzonych w pojemnikach przeterminowanych leków, każdorazowo po uzyskaniu

telefonicznej informacji od Zamawiającego o napełnieniu pojemnika w ciągu 2 dni roboczych od chwili zgłoszenia,

- Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach związanych z utrudnieniami w opróżnianiu pojemnika lub niewłaściwym stanie technicznym pojemnika.

### **III. W PZOP odbierane będą następujące rodzaje odpadów komunalnych:**

- papier i tektura (w tym opakowania z tych materiałów),
- szkło (opakowania ze szkła),
- tworzywa sztuczne (w tym opakowania z tych materiałów),
- metale ( w tym opakowania z metali),
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory ,
- zużyte opony pochodzące z gospodarstw domowych (od rowerów, motorowerów, motocykli, quadów, samochodów osobowych),
- odpady budowlano-remontowe ( z wyjątkiem azbestu),
- bioodpady z pielęgnacji ogrodów i parków ,
- przeterminowane leki i produkty lecznicze,
- odpady powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki
- inne odpady niebezpieczne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych.

### **IV. Szczegółowy wykaz odpadów, jakie mają być zbierane w PZOP stanowi załącznik nr 1B do SIWZ.**

### **V. Do Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych mogą być przyjmowane tylko i wyłącznie odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych Gminy Miechów.**

Po wcześniejszym okazaniu dokumentu tożsamości i dowodu ostatniej wpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ilość przyjmowanych w Punkcie odpadów nie będzie ograniczana, za wyjątkiem odpadów remontowo - budowlanych. Do punktu będą przyjmowane tylko te odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót remontowych, w ilości nieprzekraczającej 1100 l objętości pojemnika/worka Big - Bag na każdą nieruchomość jednorodziną / na każdy lokal mieszkalny w zabudowie wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego/ w ciągu jednego roku kalendarzowego. Mieszkaniec, który w danym roku kalendarzowym skorzysta z przysługującego mu prawa oddania odpadów remontowo budowlanych do PZOP nie będzie mógł oddać tego rodzaju odpadów, w ramach odbioru z terenu nieruchomości.

### **VI. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych, które mają zostać zebrane w Punkcie Zbiórki Odpadów Problematycznych z terenu Gminy i Miasta Miechów, a następnie przetransportowane i zagospodarowane w okresie realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia, obliczona na podstawie sprawozdań rocznych składanych przez przedsiębiorcę świadczącego dotychczas usługę utworzenia i prowadzenia PZOP stanowiąca podstawę do**

**obliczenia ceny oferty wynosi ok. 158,62 Mg i przedstawia się następująco:**

1. Odpady remontowo- budowlane: **ok. 37,52 Mg/rok**,
2. Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego: **ok.3,60 Mg/rok,**
3. Odpady wielkogabarytowe: **ok. 75,63 Mg/rok**
4. Odpady biodegradowalne (zielone): **ok. 25,16 Mg/rok**
5. Zużyte opony: **ok. 7,64 Mg/rok**
6. Przeteterminowane leki: **ok. 0,41 Mg/rok**
7. Odpady niebezpieczne „\*”: **ok. 5,44 Mg/rok**
8. Odpady szkła – **ok.1,42 Mg/rok**
9. Farby, tusze, żywice, kleje – **ok. 1,80 Mg/rok**
10. Pozostałe rodzaje odpadów wymienione w załączniku 1B do SIWZ: brak danych wagowych

**Uwaga przez odpady niebezpieczne należy rozumieć kody odpadów oznaczone dodatkowo symbolem „\* ”**

Pozostałe grupy odpadów, które mają być zbierane w PZOP nie były wykazane w dotychczasowych sprawozdaniach, co jednak nie oznacza, że nie będą one dostarczane przez mieszkańców w okresie realizacji niniejszego zamówienia. Wykonawca przy składaniu oferty powinien założyć, że do PZOP będą dostarczane również pozostałe rodzaje odpadów komunalnych z listy stanowiącej załącznik nr 1B do SIWZ.

**VII. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do sporządzania comiesięcznych raportów dot. przyjmowanych do PZOP odpadów przywiezionych własnym transportem przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych Gminy Miechów. Raporty powinny zawierać:**

1. Imię, nazwisko i adres osoby dostarczającej odpady,
2. Datę przyjęcia odpadów,
3. Rodzaj ( wraz z kodem),
4. Masę przyjętych odpadów

**VIII. Termin realizacji zamówienia:**

- Rozpoczęcie - 01.01.2024r.
- Zakończenie – 31.12.2024r.

## Załącznik Nr 1 A– szacunkowa ilość pojemników/kontenerów na odpady komunalne

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:.....

### 1. ZAMAWIAJĄCY:

#### Gmina Miechów

Urząd Gminy i Miasta w Miechowie

ul. Sienkiewicza 25

32-200 Miechów

- I. Szacunkowa ilość pojemników, jakie Wykonawca zapewni na czas trwania umowy. Dane zebrane od firm wywozowych\*

Lp.	Wielkość pojemnika	Ilość	Przeznaczenie
1	60 litrów	296	Odpady zmieszane
2	120 litrów	4800	Odpady zmieszane
3	240 litrów	268	Odpady zmieszane

- II. Szacunkowa ilość pojemników / kontenerów, jakie Wykonawca zapewni na czas trwania umowy. Dane zebrane od firm wywozowych.

Lp.	Wielkość pojemnika/kontenera	Ilość	Przeznaczenie
1	1100 litrów	119	Odpady zmieszane
2	7 lub więcej m <sup>3</sup>	6	Odpady zmieszane
3	1,5 – 2,5 m <sup>3</sup> typu „dzwon”	70	Odpady segregowane
4	1100 litrów	21	Odpady segregowane
5	240 litrów	10	Odpady segregowane

\* przy założeniu, że na jedną osobę przypada ok. 30 litrów odpadów zmieszanych i na jedno gospodarstwo przypada 1 pojemnik min. 60l

## Załącznik Nr 1B do SIWZ – rodzaje odpadów zbierane w PZOP w Miechowie

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego .....

Prowadzący Punkt Zbiórki Odpadów Problematycznych zobowiązuje się do przyjmowania w Punkcie, odpadów komunalnych (pochodzących z nieruchomości zamieszkałych Gminy Miechów) o kodach wymienionych poniżej :

- 1) 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury
- 2) 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych
- 3) 15 01 04 - Opakowania z metali
- 4) 15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe
- 5) 15 01 07 - Opakowania ze szkła
- 6) 15 01 10\* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
- 7) 16 01 03 Zużyte opony (pochodzące tylko i wyłącznie od rowerów, motorowerów, motocykli, quadów, samochodów osobowych)
- 8) 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
- 9) 17 01 02 Gruz ceglany
- 10) 17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
- 11) 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
- 12) 17 01 80 Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
- 13) 17 02 01 Drewno
- 14) 17 02 02 Szkło
- 15) 17 02 03 Tworzywa sztuczne
- 16) 17 03 80 Odpadowa papa
- 17) 17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz
- 18) 17 04 02 Aluminium
- 19) 17 04 03 Ołów
- 20) 17 04 04 Cynk
- 21) 17 04 05 Żelazo i stal
- 22) 17 04 06 Cyna
- 23) 17 04 07 Mieszanki metali
- 24) 17 06 04 materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
- 25) 17 08 02 Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
- 26) 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
- 27) 20 01 01 - Papier i tektura
- 28) 20 01 02 – Szkło
- 29) 20 01 31\* - Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
- 30) 20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31
- 31) 20 01 13\* Rozpuszczalniki
- 32) 20 01 14\* Kwasy
- 33) 20 01 15\* Alkalia
- 34) 20 01 17\* Odczynniki fotograficzne
- 35) 20 01 19\* Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i

- toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
- 36) 20 01 21\* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
  - 37) 20 01 23\* Urządzenia zawierające freony
  - 38) 20 01 25 Oleje i tłuszcze jadalne
  - 39) 20 01 26\* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
  - 40) 20 01 27\* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
  - 41) 20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
  - 42) 20 01 29\* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
  - 43) 20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
  - 44) 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
  - 45) 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
  - 46) 20 01 35\* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
  - 47) 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
  - 48) 20 01 37\* Drewno zawierające substancje niebezpieczne
  - 49) 20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
  - 50) 20 01 39 – Tworzywa sztuczne
  - 51) 20 01 40 - Metale
  - 52) 20 01 80 Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
  - 53) ex 20 01 99 - odpady powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki
  - 54) 20 02 01 - Odpady z ogrodów i parków ulegające biodegradacji. Odpady biodegradowalne pochodzące z pielęgnacji drzew i krzewów (odpady drewna) przyjmowane tylko w formie zrębków drzewnych,
  - 55) 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe

