

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(OPZ)

„ Świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, powstałych na terenie Gminy Janów”

I. Odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych odbywać się będzie z podziałem na odpady:

- 1) zmieszane odpady komunalne,
- 2) papier,
- 3) tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,
- 4) szkło,
- 5) odpady ulegające biodegradacji,
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe.

II. Odbiór odpadów z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK):

- 1) przeterminowane leki i chemikalia,
- 2) zużyte baterie i akumulatory,
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 4) odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub rozbiórkę, a także na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej,
- 5) zużyte opony,
- 6) inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,
- 7) papier,
- 8) metal,
- 9) tworzywa sztuczne,
- 10) szkło,
- 11) opakowania wielomateriałowe,
- 12) odpady zielone z pielęgnacji ogrodów,
- 13) odpady wielkogabarytowe

III. Pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych:

- 1) Odpady komunalne zmieszane odbierane będą w pojemnikach (kubłach) o pojemności:
 - a) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 1 do 15 osób – jeden pojemnik o pojemności 120 l.
 - b) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 16 do 30 osób – jeden pojemnik o pojemności 1100 l, przyjmując na każde następne 15 osób jeden pojemnik o pojemności 1100 l.
- 2) Odpady segregowane zbierane odbierane będą:
 - 1) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 1 do 3 osób :
 - a) jeden pojemnik (worek) o pojemności 120 l dla każdej z następujących frakcji:
 - Szkło - kolor zielony,
 - Tworzywa sztuczne, metal opakowania wielomateriałowe – kolor żółty,
 - Papier, – kolor niebieski,
 - biodegradowalne – kolor brązowy,
 - 2) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 4 do 6 osób :
dwa pojemniki (worki) o pojemności 120l. dla każdej z następujących frakcji:
 - Szkło - kolor zielony,
 - Tworzywa sztuczne, metal opakowania wielomateriałowe – kolor żółty,
 - Papier, – kolor niebieski,

- biodegradowalne – kolor brązowy,
 - 3) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 7 do 15 osób :
 - a) trzy pojemniki (worki) o pojemności 120l. dla każdej z następujących frakcji:
 - Szkło - kolor zielony,
 - Tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe – kolor żółty,
 - Papier,- kolor niebieski,
 - biodegradowalne – kolor brązowy,
 - 4) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 16 do 30 osób :
 - a) pojemnik o pojemności 1100 l. z osobna dla każdej z następujących frakcji:
 - Szkło - kolor zielony,
 - Tworzywa sztuczne, metal ,opakowania wielomateriałowe – kolor żółty,
 - Papier,- kolor niebieski,
 - biodegradowalne – kolor brązowy,
- przyjmując na każde następne 15 osób pojemnik o pojemności 1100 l.

IV. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości:

1) Zmieszane odpady komunalne:

dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej – raz na cztery tygodnie,

2) Odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki obejmującej zbierane łącznie następujące frakcje: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe, należy usuwać zgodnie z następującą częstotliwością:

a) dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej – raz na cztery tygodnie,

b) dla punktu selektywnego zbierania - raz na cztery tygodnie,

3) Odpady ulegające biodegradacji gromadzone w pojemnikach (workach) odbierane są z nieruchomości zamieszkałych przez gminę - raz na cztery tygodnie,

4) Odpady wielkogabarytowe - jeden raz w roku kalendarzowym,

Zapotrzebowanie na pojemniki (kubły) na odpady zmieszane - przyjmując następujące złożenia zawarte w Regulaminie:

a) Pojemniki na odpady zmieszane:

- pojemnik 120 l. - ilość 1.700 szt.,
- pojemnik 1100 l. – ilość 8 szt.,

Zapotrzebowanie na pojemniki (worki) na odpady selektywnie zbierane - przyjmując następujące złożenia zawarte w Regulaminie:

a) Pojemniki (WORKI) na odpady selektywnie zbierane:

- worki kolor zielony 120 l. - ilość 36 000 szt.
- worki kolor żółty 120 l. - ilość 36 000 szt.
- worki kolor niebieski 120 l. - ilość 36 000 szt.
- worki kolor brązowy 120 l. - ilość 18 000 szt.

Wymagania jakościowe worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał – folia polietylenowa LDPE,
- pojemność – min 120 dm³ w kolorach zgodnie z frakcjami odpadów,
- grubość – min. 30 mikronów,
- nadruk – bez nadruku,

Uwaga worki na odpady zbierane selektywnie Wykonawca zobowiązany jest dostarczać do poszczególnych gospodarstw domowych regularnie tj. raz na cztery tygodnie w dniu odbioru odpadów na tzw. wymianę tj. ilość worków oddanych równa się ilości worków otrzymanych, z zastrzeżeniem, iż pierwsza dostawa musi nastąpić nie później niż w terminie do czternastu dni od podpisania umowy. Ilość worków w pierwszej dostawie zgodnie z wykazem punktów odbiorowych przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego w dniu podpisania umowy.

Ewentualna nadwyżka worków, które w okresie obowiązywania umowy nie zostały przekazane do punktów odbioru odpadów komunalnych ujętych w wykazie, zostanie

przekazana Zamawiającemu w terminie do siedmiu dni od momentu ostatniej zbiórki odpadów komunalnych.

V. Wyposażenie PSZOK w pojemniki i odbiór odpadów.

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia punktu PSZOK w pojemniki zgodnie z poniższym zapotrzebowaniem:

Rodzaj odpadów	Pojemnik/ilość/pojemność	Ilość odpadów odbieranych z PSZOK w tonach (Mg) /17 m-cy
przeterminowane leki i chemikalia	240 l (1 szt.)	4,25
zużyte baterie i akumulatory	240 l (1 szt.)	8,5
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1100 l (1 szt.)	4,25
odpady budowlane i rozbiórkowe	7000 l (1 szt.)	170
zużyte opony	Boks-gmina Janów	4,25
inne odpady niebezpieczne	1100 l (1 szt.)	4,25
Papier, opakowania wielomateriałowe	7000 l	6,8
Metal, tworzywa sztuczne		6,8
szkło		4,25
odpady zielone z pielęgnacji ogrodów	7000 l (1 szt.)	8,5
odpady wielkogabarytowe	Boks- gmina Janów	17

VI. Częstotliwość odbioru odpadów z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK): jeden raz na cztery tygodnie.

VII. Wytyczne do obliczenia ceny za przedmiot zamówienia:

Wytyczne do określenia ceny za przedmiot zamówienia
Minimalna gwarantowana wartość przedmiotu zamówienia

Gmina	Minimalna ilość mieszkańców w gminie	Minimalna ilość odpadów zmieszanych w tonach za okres 17 m-cy	Minimalna ilość odpadów segregowanych w tonach za okres 17 m-cy
Janów	5326	1000	400

Maksymalna wartość przedmiotu zamówienia

Gmina	Maksymalna ilość mieszkańców w gminie	Maksymalna ilość odpadów zmieszanych w tonach za okres 17 m-cy	Maksymalna ilość odpadów segregowanych w tonach za okres 17 m-cy
Janów	6509	1200	500

VIII. Szacunkowa minimalna ilość odpadów w tonach w ciągu roku w gminie

Odpady zebrane selektywnie	Wyszczególnienie	Ilość w ciągu roku w (Mg)
	papier i tektura	3 kg/os/rok – 18 Mg
	tworzywa sztuczne	7 kg/os/rok – 42 Mg
	szkło	20 kg/os/rok – 170 Mg
	opakowania wielomateriałowe	2 kg/os/rok – 24,6 Mg
	metal	0,5 kg/os/rok – 3 Mg
	odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	15kg/os/rok – 54 Mg
	odpady wielkogabarytowe	10 kg/os/rok – 60 Mg
Odpady komunalne zmieszane		110 kg/os/rok – 700 Mg

IX. Szacunkowa ilość odpadów w tonach w ciągu realizacji przedmiotu zamówienia (18 m-cy).

Szacunkowa ilość i rodzaj odbieranych odpadów komunalnych w ciągu realizacji przedmiotu zamówienia przedstawia się następująco:

Odpady zebrane selektywnie	Wyszczególnienie	Ilość odpadów w ciągu trwania umowy w (Mg)17 m-cy
	papier i tektura	3 kg/os/rok – 25,5 Mg
	tworzywa sztuczne	7 kg/os/rok – 59,5 Mg
	szkło	20 kg/os/rok – 170 Mg
	opakowania wielomateriałowe	2 kg/os/rok – 34,85 Mg
	metal	0,5 kg/os/rok – 4,25 Mg
	odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	15kg/os/rok – 76,5 Mg
	odpady wielkogabarytowe	10 kg/os/rok – 85 Mg
Odpady komunalne zmieszane		110 kg/os/rok – 992 Mg

X. Wykaz miejscowości i długości ulic na terenie Gminy Janów, z których odbierane będą odpady komunalne w z podziałem na sołectwa

1. **Apolonka** - 750 m
2. **Bystrzanowice** - 2000 m
3. **Bystrzanowice-Dwór**
 - Górska 1800 m
 - Jesionowa 390 m
 - Klonowa 390 m
 - Krótką 65 m
 - Ogrodowa 350 m
 - Parkowa 280 m

4. **Czepurka** - 1400 m
5. **Góry Gorzkowskie** - 1500 m
6. **Hucisko** - 390 m
7. **Janów**

Ciemna 60 m

Cmentarna 456 m

Częstochowska 990 m

Fiołkowa 340 m

Irysowa 120 m

Jurajska 110 m

Konwaliowa 250 m

Kościelna 230 m

Kościuszki 170 m

Kuźle 910 m

Krótka 100 m

Krokusowa 210 m

Kwiatowa 300 m

Lelowska 200 m

Leśna 440 m

Liliowa 310 m

Magnoliowa 320 m

Makowa 350 m

Mickiewicza 200 m

Nadrzeczna 250 m

Narcyzowa 670 m

Ogrodowa 240 m

Pl. Grunwaldzki 420 m

- Pl. Jana Pawła II 90 m
- Piaskowa 200 m
- Polna 270 m
- Przyrowska 670 m
- Różana 265 m
- Słoneczna 120 m
- Słowackiego 140 m
- Szkolna 390 m
- Tulipanowa 320 m
- Wesoła 100 m
- Zielona 310 m
- Żarecka 290 m
- Żurawska 710 m
- 8. **Lgoczanka** - 3220 m
- 9. **Lipnik** - 930 m
- 10. **Lusławice** - 4050 m
- 11. **Okraglik** - 2770 m
- 12. **Pabianice** - 2850 m
- 13. **Piasek**
 - Cicha 200 m
 - Częstochowska 370 m
 - Kościelna 290 m
 - Krótką 50 m
 - Księżycowa 210 m
 - Kwiatowa 270 m
 - Leśna 360 m
 - Nowowiejska 430 m
 - Ogrodowa 410 m
 - Polna 270 m

Słoneczna 100 m

Strażacka 150 m

Ściegienna 170 m

Żurawska 510 m

14. **Ponik**

Dębowa 490 m

Dolna 260 m

Gajowych 670 m

Graniczna 180 m

Kielecka 390 m

Konieczpolska 2280 m

Kosynierów 1700 m

Leśników 150 m

Łąkowa 300 m

Mostowa 230 m

Nadrzeczna 250 m

Powstańców Styczniowych 400 m

Sosnowa 300 m

Wczasowa 2300 m

15. **Złoty Potok**

Klonowa 420 m

Kościelna 200 m

Kościuszki 2500 m

Kraśińskiego 770 m

Księdza Wdowickiego 250 m

Księdza Wenikajtysa 420 m

Leśna 440 m

Majora Wrzoska 600 m

Mineralna 430 m

Oгородowa 450 m
Orzechowa 250 m
Osiedle Aleja Klonów 450 m
Parkowa 670 m
Partyzantów 250 m
Plac Chrzyciciela 320 m
Polna 500 m
Sadowa 360 m
Sikorskiego 400 m
Słoneczna 400 m
Sosnowa Góra 500 m
Świętego Izydora 150 m
Świętego Józefa 470 m
Witosa 130 m
Wrzosowa 390 m

16. **Siedlec**

Częstochowska 2500 m
Jerzego Kurpińskiego „Ponurego” 1200 m
Leśna 1200 m
Polna 600 m
Szkolna 700 m
Tartaczna 1100 m
Źródlana 1500 m
Sosnowa 780 m
Brzozowa 200 m
Spacerowa 400 m

17. **Skowronów** - 2400 m

18. **Sokole Pole** - 2350 m

19. **Śmiertny Dąb**

Leśna 520 m

Sosnowa 1500 m

Zielona 2500 m

Żurawska 300 m

20. **Teodorów** - 1600 m

21. **Zagórze** - 1500 m

22. **Żuraw**

Częstochowska 430 m

Figurska 430 m

Janowska 830 m

Kościelna 720 m