

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Sukcesywny zakup i dostawa fabrycznie nowych worków foliowych przeznaczonych do gromadzenia i segregacji odpadów dla Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zielonej Górze**

### I. Specyfikacja na zakup i dostawę fabrycznie nowych worków foliowych przeznaczonych do gromadzenia i segregacji na 2023 rok

1. Worek foliowy o pojemności 90 litrów z folii LDPE grubość min. 60 mikronów , wymiary 700mm x1000mm, tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości, bez zgrzewów bocznych, kolor brązowy. Worki muszą posiadać taśmę ściągającą, umieszczoną w tunelu w górnej części worka, bez zgrzewów w dolnej części, kolor taśmy ściągającej – biały. Worki konfekcjonowane w rolkach po min.15 sztuk, separowane (każdy worek nawinięty na rolkę osobno), worki nie mogą posiadać perforacji służącej do odrywania. Worki mają być półprzezroczyste, umożliwiając szybką ocenę zawartości. Wytrzymałość 30kg. Ilość worków **750 000 sztuk**.

2. Worek foliowy o pojemności 120 litrów z folii LDPE grubość 60 mikronów, wymiary 700mm x1150mm, tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości, bez zgrzewów bocznych, kolor brązowy. Worki muszą posiadać taśmę ściągającą, umieszczoną w tunelu w górnej części worka, bez zgrzewów w dolnej części, kolor taśmy ściągającej – czarny. Worki konfekcjonowane w rolkach po min.15 sztuk, separowane (każdy worek nawinięty na rolkę osobno), worki nie mogą posiadać perforacji służącej do odrywania. Worki mają być półprzezroczyste, umożliwiając szybką ocenę zawartości. Wytrzymałość 30kg. Ilość worków **15 000 sztuk**.

Na worku wskazanym w poz. 1 i 2 powinien być umieszczony nadruk tapetowy w kolorze białym zawierający między innymi logo ZGK tj.:

Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.  
ul. Zjednoczenia 110 C  
65-120 Zielona Góra  
tel. (68) 322 91 26; fax. (68) 322 91 82



# BIOODPADY

WRZUCAMY:

- trawę;

NIE WRZUCAMY:

- piasku;

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ liście;</li> <li>▪ rozdrobnione gałęzie;</li> <li>▪ trociny;</li> <li>▪ kwiaty;</li> <li>▪ chwasty;</li> <li>▪ obierki z owoców i warzyw;</li> <li>▪ owoce i warzywa itp.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ziemi;</li> <li>▪ darniny;</li> <li>▪ korzeni krzewów i drzew;</li> <li>▪ odchodów zwierzęcych;</li> <li>▪ płynnych resztek jedzenia (zup, sosów itp.);</li> <li>▪ kości zwierząt;</li> <li>▪ mięsa i padliny zwierząt.</li> </ul>
---	---

## **PAMIĘTAJ !**

### **SEGREGUJĄC ODPADY CHRONISZ ŚRODOWISKO !**

3. Worek foliowy o pojemności 110 litrów z folii LDPE; grubość min. 60 mikronów, wymiary 700mm x 1150mm, tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości, kolor czarny; bez zgrzewów bocznych; z nadrukiem tapetowym logo ZGK. Nadruk w kolorze białym. Taśma do wiązania worka (worek i taśma stanowią komplet, worki muszą być konfekcjonowane nie w rolkach). Wytrzymałość 30kg. Ilość worków **3 000 sztuk**.

4. Worek na odpady z tworzyw sztucznych o pojemności 120 litrów z folii HDPE; grubość min. 45 mikronów, wymiary 700mm x 1150mm, tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości, bez zgrzewów bocznych, w kolorze półprzezroczystym żółtym umożliwiającym szybką ocenę zawartości. Worki muszą posiadać taśmę ściągającą w kolorze białym, umieszczoną w tunelu w górnej części worka, bez zgrzewów w dolnej części. Worki konfekcjonowane w rolkach po min.15 sztuk, separowane (każdy worek nawinięty na rolkę osobno), worki nie mogą posiadać perforacji służącej do odrywania. Nadruk tapetowy w kolorze czarnym. Wytrzymałość 30kg. Ilość worków **600 000 sztuk**.

5. Worek na odpady z tworzyw sztucznych o pojemności 120 litrów z folii HDPE; grubość min. 45 mikronów, wymiary 700mm x 1150mm, bez zgrzewów bocznych, w kolorze półprzezroczystym żółtym umożliwiającym szybką ocenę zawartości. Worki muszą posiadać taśmę ściągającą w kolorze czarnym, umieszczoną w tunelu w górnej części worka, bez zgrzewów w dolnej części. Worki konfekcjonowane w rolkach po min.15 sztuk, separowane (każdy worek nawinięty na rolkę osobno), worki nie mogą posiadać perforacji służącej do odrywania. Nadruk tapetowy w kolorze czarnym. Wytrzymałość 30kg. Ilość worków **37 000 sztuk**.

Na worku wskazanym w pkt. 4 i 5 powinien być umieszczony nadruk tapetowy w kolorze czarnym zawierający między innymi logo ZGK tj.:

**Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.**  
**ul. Zjednoczenia 110 C**  
**65-120 Zielona Góra**



## METALE

### TWORZYWA SZTUCZNE

#### WRZUCAMY:

- odkręcone i zgniecione plastikowe butelki po napojach;
- nakrętki, plastikowe opakowania po produktach spożywczych;
- opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach);
- opakowania po środkach czystości (np. proszkach do prania) kosmetykach;
- plastikowe torby, worki, reklamówki;
- aluminiowe puszki po napojach i sokach;
- puszki po konserwach;
- metale kolorowe;
- kapsle, zakrętki od słoików;
- zabawki (zabawki z tworzywa sztucznego o ile nie są wykonane z trwale połączonych kilku surowców).

#### NIE WRZUCAMY:

- butelek i pojemników z zawartością;
- opakowań po lekach;
- zużytych artykułów medycznych;
- opakowań po olejach silnikowych;
- części samochodowych;
- zużytych baterii i akumulatorów;
- puszek i pojemników po farbach i lakierach;
- zużytego sprzętu elektrycznego;
- naczyń jednorazowego użytku z folii aluminiowej;
- styropianu.

## ***PAMIĘTAJ !***

### ***SEGREGUJĄC ODPADY CHRONISZ ŚRODOWISKO !***

6. Worek na odpady ze szkła o pojemności 70 litrów z folii LDPE; grubość min. 65 mikronów, wymiary 500mm x 1050mm, tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości, bez zgrzewów bocznych, w kolorze półprzezroczystym zielonym, umożliwiającym szybką ocenę zawartości. Worki muszą posiadać taśmę ściągającą w kolorze białym, umieszczoną w tunelu w górnej części worka, bez zgrzewów w dolnej części. Worki konfekcjonowane w rolkach po min.15 sztuk, separowane (każdy worek nawinięty na rolkę osobno), worki nie mogą posiadać perforacji służącej do odrywania. Wytrzymałość 30kg. Nadruk tapetowy w kolorze czarnym. Ilość worków **250 000 sztuk**.

7. Worek na odpady ze szkła o pojemności 120 litrów z folii LDPE; grubość min. 65 mikronów, wymiary 700mm x 1150mm, tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości, bez zgrzewów bocznych, w kolorze półprzezroczystym zielonym, umożliwiającym szybką ocenę zawartości. Worki muszą posiadać taśmę ściągającą w kolorze czarnym, umieszczoną w tunelu w górnej części

worka, bez zgrzewów w dolnej części. Worki konfekcjonowane w rolkach po min.15 sztuk, separowane (każdy worek nawinięty na rolkę osobno), worki nie mogą posiadać perforacji służącej do odrywania. Wytrzymałość 30kg. Nadruk tapetowy w kolorze czarnym. Ilość worków **18 000 sztuk**.

Na worku wskazanym w pkt. 6 i 7 powinien być umieszczony nadruk tapetowy w kolorze czarnym zawierający między innymi logo ZGK tj.:

**Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.**

**ul. Zjednoczenia 110 C**

**65-120 Zielona Góra**

**tel. (68) 322 91 26; fax. (68) 322 91 82**



**SZKŁO BEZBARWNE**

**SZKŁO KOLOROWE**

**WRZUCAMY:**

- butelki i słoiki po napojach i żywności (w tym butelki po napojach alkoholowych i olejach roślinnych) – bez zakrętek i zawartości;
- szklanki;
- kieliszki, wazony i inne naczynia ze zwykłego szkła.

**NIE WRZUCAMY:**

- ceramiki, doniczek, porcelany, fajansu, kryształów;
- szkła okularowego;
- szkła żaroodpornego;
- zniczy z zawartością wosku;
- żarówek i świetlówek;
- reflektorów;
- opakowań po lekach; rozpuszczalnikach, olejach silnikowych;
- lusterek, szyb okiennych i zbrojonych;
- monitorów i lamp telewizyjnych;
- termometrów i strzykawek.

***PAMIĘTAJ !***

***SEGREGUJĄC ODPADY CHRONISZ ŚRODOWISKO !***

8. Worek na papier o pojemności 120 litrów z folii HDPE; grubość min. 45 mikronów, wymiary 700mm x1150mm, tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości, bez zgrzewów bocznych, w kolorze półprzezroczystym niebieskim umożliwiającym szybką ocenę zawartości. Worki muszą posiadać taśmę ściągającą w kolorze białym, umieszczoną w tunelu w górnej części worka, bez zgrzewów w dolnej części. Worki konfekcjonowane w rolkach po min. 15 sztuk, separowane (każdy worek nawinięty na rolkę osobno), worki nie mogą posiadać perforacji służącej do odrywania. Nadruk tapetowy w kolorze czarnym. Wytrzymałość 30kg. Ilość worków **400 000 sztuk**.

9. Worek na papier o pojemności 120 litrów z folii HDPE; grubość min. 45 mikronów, wymiary 700mm x1150mm, tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości, bez zgrzewów bocznych, w kolorze półprzezroczystym niebieskim umożliwiającym szybką ocenę zawartości. Worki muszą posiadać taśmę ściągającą w kolorze czarnym, umieszczoną w tunelu w górnej części worka, bez zgrzewów w dolnej części. Worki konfekcjonowane w rolkach po min. 15 sztuk, separowane (każdy worek nawinięty na rolkę osobno), worki nie mogą posiadać perforacji służącej do odrywania. Nadruk tapetowy w kolorze czarnym. Wytrzymałość 30kg. Ilość worków **31 000 sztuk**.

Na worku wskazanym w pkt. 8 i 9 powinien być umieszczony nadruk tapetowy w kolorze czarnym zawierający między innymi logo ZGK tj.:

**Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.**

**ul. Zjednoczenia 110 C**

**65-120 Zielona Góra**

**tel. (68) 322 91 26; fax. (68) 322 91 82**



### **PAPIER**

#### **WRZUCAMY:**

- opakowania z papieru, karton, tekturę (także falistą);
- katalogi, ulotki;
- gazety i czasopisma;
- papier szkolny i biurowy, zadrukowane kartki;
- zeszyty i książki;
- papier pakowy;
- torby i worki papierowe.

#### **NIE WRZUCAMY:**

- ręczników papierowych i zużytych chusteczek higienicznych;
- papieru lakierowanego i powleczonego folią;
- papieru zatłuszczonego lub mocno zabrudzonego;
- kartonów po mleku i napojach, papierowych worków po nawozach, cemencie i innych materiałach budowlanych;
- tapet, pieluch jednorazowych i podpasek;
- zatłuszczonych jednorazowych opakowań z papieru i naczyń jednorazowych;
- ubrań.

***PAMIĘTAJ !***

***SEGREGUJĄC ODPADY CHRONISZ ŚRODOWISKO !***

10. Worek na odpady o pojemności 110 litrów z folii HDPE; grubość min. 20 mikronów, wymiary 700mm x 1050mm; tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości; w kolorze jasna zieleń półprzezroczysta. Wytrzymałość min. 15kg. Worek bez nadruku i bez logo Zakładu; taśma do wiązania worka, worek i taśma stanowią komplet, worki muszą być konfekcjonowane nie w rolkach. Ilość worków **16 000 sztuk**.

11. Worek na odpady medyczne o pojemności 30 litrów z folii LDPE; grubość min. 60 mikronów, wymiary 500mm x 600mm, tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości; bez zgrzewów bocznych, półprzezroczyste umożliwiające szybką ocenę zawartości worka. Brak taśmy do wiązania worka. Worki muszą być konfekcjonowane nie w rolkach. Worek bez nadruku i bez logo firmy.

- w kolorze „czerwień strażacka” **2 300 sztuk,**
- w kolorze „czarnym” **2 300 sztuk.**

12. Worek foliowy o pojemności 110 litrów z folii LDPE; grubość min. 60 mikronów, wymiary 700mm x 1150mm, tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości; kolor czarny; bez zgrzewów bocznych. Bez nadruku i bez logo. Taśma do wiązania worka (worek i taśma stanowią komplet, worki muszą być konfekcjonowane nie w rolkach). Wytrzymałość 30kg. Ilość worków **120 000 sztuk**.

13. Worek na padłe zwierzęta na zamek wymiary 600mm x 800mm; tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości; w kolorze czarnym wykonany z mocnej i wytrzymałej folii polietylenowej o grubości min. 160 mikronów; wytrzymałość do 100 kg. Zamek błyskawiczny wszyty wzdłuż dłuższego boku na środku worka. Wytrzymały na temperaturę - 30 °C. Ilość worków **200 sztuk**.

14. Worek na padłe zwierzęta na zamek wymiary 1000mm x 800mm; tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości; w kolorze czarnym wykonany z mocnej i wytrzymałej folii polietylenowej o grubości min. 160 mikronów; wytrzymałość do 100 kg. Zamek błyskawiczny wszyty wzdłuż dłuższego boku na środku worka. Wytrzymały na temperaturę - 30 °C. Ilość worków **200 sztuk**.

15. Worek na padłe zwierzęta na zamek wymiary 1500mm x 1000mm; tolerancja wymiarów: +/- 20(mm) dotyczy szerokości/długości; w kolorze czarnym wykonany z mocnej i wytrzymałej folii polietylenowej o grubości min. 160 mikronów; wytrzymałość do 100 kg. Zamek błyskawiczny wszyty wzdłuż dłuższego boku na środku worka. Wytrzymały na temperaturę - 30 °C. Ilość worków **200 sztuk**.

## II. Dodatkowe wymagania:

1. Zamówienie obejmuje sukcesywną dostawę do siedziby ZGK Spółka z o.o. ul. Zjednoczenia 110C; 65-120 Zielona Góra transportem i na koszt Wykonawcy worków foliowych.

2. Sukcesywne dostawy poszczególnych worków foliowych realizowane będą w terminie do 6 dni roboczych, od dnia złożenia odpowiedniego zamówienia przez Zamawiającego wysłanego pocztą e-mail na adres wskazany w umowie przez Wykonawcę.

3. Faktury asortymentowo – ilościowo - wartościowe należy wystawić zgodnie ze złożonym zamówieniem.

4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu atestu higienicznego wydanego przez Państwowy Zakład Higieny dotyczącego materiału z jakiego wykonany będzie przedmiot zamówienia (polietylen, LDPE, HDPE).

5. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu wyników badań na sumę stężeń ołowiu, kadmu, rtęci i chromu (VI) zgodnych z wymaganiami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 94//62/EC z dnia 20.12.1994r. Ustawy z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21.01.2015r. w sprawie sposobu ustalania sumy zawartości ołowiu, kadmu, rtęci i chromu sześciowartościowego w opakowaniach.

6. Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyżej, na wezwanie Zamawiającego, przedstawi wzory wszystkich worków wykazanych w specyfikacji wraz z nadanym kolejnym numerem worka wg specyfikacji. Zamawiający podda worki wykazane w pkt. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,12 badaniu na wytrzymałość poprzez napełnienie ich piaskiem o wadze 30kg.

7. Wykonawca, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zobowiązany jest do przedłożenia dla Zamawiającego do zatwierdzenia projektu nadruku na poszczególne asortymenty worków. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uwag Zamawiającego co do przedłożonego projektu nadruku.

8. Należność za dostarczony towar będzie regulowana w terminie 21 dni od dnia dostarczenia do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury.