



Załącznik nr 7 do SWZ

SZCEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa dla Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” sp. z o.o. fabrycznie nowych worków do selektywnej zbiórki odpadów wraz z wykonaniem nadruków”

2. Zamówienie podzielone jest na dwie części

Część 1. dostawa fabrycznie nowych worków z taśmą ściągającą

Część 2. dostawa fabrycznie nowych worków prostych bez taśmy ściągającej

Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość części.

3. Warunki i wymagania:

- 1) Na każdym worku musi być umieszczony nadruk:
[Wzory nadruków na każdy kolor worka stanowią załącznik do opisu przedmiotu zamówienia Załączone są w plikach „JPG”. Nadruki w kolorze czarnym, a na czarnym worku NADRUK biały lub szary](#)
4. Worki powinny posiadać jednolitą grubość na całej jego powierzchni oraz jednolitą intensywną barwę z zachowaniem przezroczystości umożliwiającą szybką ocenę zawartości wypełnionego worka
5. Wymagany sposób zamknięcia worków
 - 1) Worki z taśmą ściągającą, umieszczoną w tunelu górnej części worka bez zgrzewu w dolnej części. Worki konfekcjonowane w rolnach, separowane.
 - 2) Worki proste (bez taśmy ściągającej). Worki konfekcjonowane w rolnach lub pakietach pakowanych w ilości 200 – 400 sztuk
6. Koszt sporządzenia matrycy oraz opracowanie projektu nadruku na worki leży po stronie wykonawcy. Matryca musi być wykonana na podstawie danych określonych przez zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zatwierdzenia wzoru matrycy przedstawionej przez Wykonawcę w ciągu 3 dni roboczych od otrzymania wzoru do zatwierdzenia.
7. Realizacja dostaw następować będzie sukcesywnie wg. potrzeb zamawiającego i każdorazowo poprzedzona zostanie przesłaniem przez Zamawiającego zamówienia drogą elektroniczną.
8. Dostawy będą realizowane sukcesywnie w dni robocze w godzinach 7.00 – 15.00. Wykonawca zapewni transport i rozładunek worków w lokalizacjach ustalonych przez Zamawiającego.
9. Miejsca dostawy
 - 1) SANIKOM sp. z o.o. – ul. Towarowa 49, 58-400 Kamienna Góra
 - 2) SANIKOM sp. z o.o. – Al. Wojska Polskiego 27, 59-600 Lwówek Śląski
10. Przedmiot zamówienia dostarczany Zamawiającemu musi posiadać stosowne deklaracje zgodności, aprobaty lub atest, jeżeli jest to wymagane prawem oraz powinien być zgodny z wymaganymi normami.
11. Zamawiający zastrzega sobie, że przed podpisaniem umowy, będzie miał możliwość wglądu i zaakceptowania wzorów nadruków na poszczególnych workach.
12. Worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów powinny spełniać wymagania określone w normie PN-EN 13592, wymagania określone w normie PE-EN13430 w zakresie dotyczącym recyklingu materiałowego oraz wymagania określone w normie PN-EN13431 w zakresie odzysku energii.
13. Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczane przez siebie worki 12 miesięcznej gwarancji/rękojmi, liczonej od daty ich dostarczenia (od daty dostarczenia danej partii worków).



DLA CZĘŚCI 1 zamówienia

WORKI Z TAŚMĄ ŚCIĄGAJĄCA – miejsce dostawy ul. Towarowa 49, 58-400 KAMIENNA GÓRA

Lp	Rodzaj worka	Ilość sztuk			Wymagane właściwości worków Folia LDPE
		Zamówienie podstawowe	Zamówienie opcjonalne	RAZEM	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	
1	ŻÓŁTY	100000	22500	112500	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.025 mm
2	ZIELONY	16500	3300	19800	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.060 mm
3	NIEBIESKI	15000	2200	17200	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.025 mm
4	BRAZOWY	80000	16000	96000	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.060 mm

WORKI Z TAŚMĄ ŚCIĄGAJĄCA – miejsce dostawy Al. Wojska Polskiego 27, 56-900 LWÓWEK ŚL.

Lp	Rodzaj worka	Ilość sztuk			Wymagane właściwości worków Folia LDPE
		Zamówienie podstawowe	Zamówienie opcjonalne	RAZEM	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	
1	ŻÓŁTY	70000	10000	80000	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.025 mm
2	ZIELONY	5000	5000	10000	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.060 mm
3	NIEBIESKI	15000	5000	20000	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.025 mm
4	BRAZOWY	25000	5000	30000	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.060 mm

DLA CZĘŚCI 2 zamówienia

WORKI PROSTE BEZ TAŚMY ŚCIĄGAJĄCEJ – miejsce dostawy ul. Towarowa 49, 58-400 KAMIENNA GÓRA

Lp	Rodzaj worka	Ilość sztuk			Wymagane właściwości worków Folia LDPE
		Zamówienie podstawowe	Zamówienie opcjonalne	RAZEM	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	
1	ŻÓŁTY	120000	32000	152000	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.025 mm
2	ZIELONY	28000	6200	34200	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.060 mm
3	NIEBIESKI	20000	4000	24000	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.025 mm
4	BRAZOWY	80000	10000	90000	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.060 mm

WORKI PROSTE BEZ TAŚMY ŚCIĄGAJĄCEJ



– miejsce dostawy Al. Wojska Polskiego 27, 56-900 LWÓWEK ŚL.

Lp	Rodzaj worka	Ilość sztuk			Wymagane właściwości worków Folia LDPE
		Zamówienie podstawowe	Zamówienie opcjonalne	RAZEM	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	
1	ŻÓŁTY	70000	10000	80000	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.025 mm
2	BRAZOWY	40000	10000	50000	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.060 mm
3	CZARNY	20000	10000	30000	Wymiary 700 x 1100 mm, grubość folii 0.060 mm

Zakres ilościowy przedmiotu zamówienia jest zakresem szacunkowym określonym przez Zamawiającego z należytą starannością. Zamawiający zastrzega sobie prawo opcji.

1. Zamawiający może z prawa opcji nie skorzystać, lub skorzystać w części. Zamówienie realizowane w ramach opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Nie skorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
2. Zamówienie objęte opcją Wykonawca będzie zobowiązany wykonać po uprzednim otrzymaniu zawiadomienia od Zamawiającego, że zamierza z prawa opcji skorzystać.
3. Termin wykonania zamówienia objętego opcją wyznaczony przez Zamawiającego nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia przesłania zawiadomienia o zamiarze skorzystania z prawa opcji do Wykonawcy.
4. Zasady dotyczące realizacji zamówienia objętego prawem opcji będą takie same jak te, które obowiązują przy realizacji zamówienia podstawowego.
5. Zamawiający zastrzega również, że ceny jednostkowe objęte opcją będą identyczne, jak w zamówieniu podstawowym.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia w szczególności wszystkie koszty prac i czynności niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
7. Zamawiający przewiduje skorzystać z prawa opcji w terminie do **31.12.2025 r.**

Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam, gdzie w opisie zamówienia zostały wskazane znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub normy, Zamawiający dopuszcza metody, materiały, produkty, itp. równoważne do przedstawionych w opisie.

Dodatkowo Zamawiający podkreśla, iż równoważne metody, materiały, produkty, itp. nie mogą stanowić zamienników w stosunku do metod, materiałów, produktów, itp. opisanych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, ale muszą gwarantować spełnienie zdefiniowanych tam wymagań Zamawiającego. Zamawiający do wszystkich nazw, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia wskazanych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dopisuje wyrazy „lub równoważny”.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 6** do SWZ

Zamawiający żąda wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy i podania nazw (firm) podwykonawców.

Wykonawca w zakresie Części 1 lub Części 2 zamówienia jest zobowiązany do wystawiania odrębnych faktur VAT dla worków dostarczonych do poszczególnych lokalizacji:

- Kamienna Góra – ul. Towarowa 49
- Lwówek Śląski – A. Wojska Polskiego 27

ZAŁĄCZNIK – wzory nadruków:



WORKI ŻÓLTE

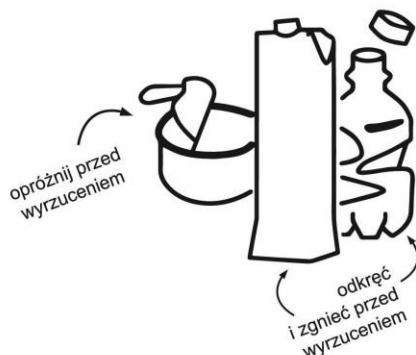
200.0mm



SANIKOM Sp. z o.o.

ul. Nabrzeżna 5a, 58-420 Lubawka

Tel.: 75-74-11-541 / www.sanikom.com.pl / sanikom@sanikom.com.pl



330.0mm

METALE I TWORZYWA SZTUCZNE

WRZUCAMY:

- plastikowe butelki i opakowania po napojach i żywności,
- puszki po napojach,
- opakowania po środkach czystości,
- kartony po napojach i żywności,
- plastikowe torby, reklamówki, worki i inne folie

NIE WRZUCAMY:

- butelek i pojemników z zawartością,
- wyrobów z PCV (np. wykładzin, płytek),
- tworzyw piankowych i styropianu,
- opakowań po lekach i zużytych artykułów medycznych,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- puszek pojemników po farbach i lakierach,
- zużytego sprzętu elektronicznego i AGD.



WORKI ZIELONE:

200.0mm



SANIKOM Sp. z o.o.

ul. Nabrzeżna 5a, 58-420 Lubawka

Tel.: 75-74-11-541 / www.sanikom.com.pl / sanikom@sanikom.com.pl



320.0mm

SZKŁO

WRZUCAMY:

- butelki i słoiki po napojach i żywności,
- butelki po alkoholach,
- opakowania szklane po kosmetykach,

NIE WRZUCAMY:

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



WORKI NIEBIESKIE:

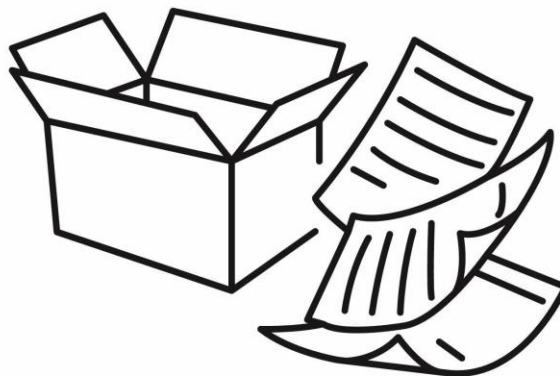
200.0mm



SANIKOM Sp. z o.o.

ul. Nabrzeżna 5a, 58-420 Lubawka

Tel.: 75-74-11-541 / www.sanikom.com.pl / sanikom@sanikom.com.pl



310.0mm

PAPIER

WRZUCAMY:

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

NIE WRZUCAMY:

- papieru mocno zabrudzonego lub zafuszczonego (np. po maśle),
- papieru lakierowanego i powlekanego,
- kartonów po mleku i napojach,
- pieluch jednorazowych i podpasek,
- ręczników papierowych i zużytych chusteczek higienicznych,
- papierowych worków po nawozach i materiałach budowlanych,
- tapet,
- ubrań.



WORKI BRAZOWE:

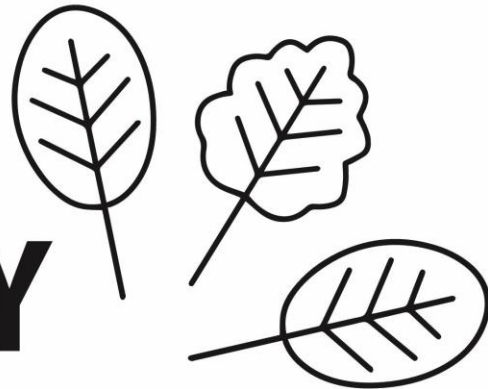
200.0mm



SANIKOM Sp. z o.o.

ul. Nabrzeżna 5a, 58-420 Lubawka

Tel.: 75-74-11-541 / www.sanikom.com.pl / sanikom@sanikom.com.pl



285.0mm

ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI

WRZUCAMY:

- gałęzie drzew i krzewów,
- skoszoną trawę,
- liście i kwiaty,
- trociny i korę drzew.

NIE WRZUCAMY:

- resztek mięsa i kości zwierząt,
- odpadów kuchennych,
- odchodów zwierząt,
- popiołów,
- leków,
- drewna impregnowanego,
- płyt wiórowych i MDF,
- ziemi i kamieni,
- innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych).



WORKI CZARNE:

200.0mm



SANIKOM Sp. z o.o.
ul. Nabrzeżna 5a, 58-420 Lubawka

Tel.: 75-74-11-541 / www.sanikom.com.pl / sanikom@sanikom.com.pl

ODPADY ZMIESZANE

WRZUCAMY

310.0mm



- odpady kuchenne (resztki jedzenia,
- obierki warzyw i owoców, fusy po kawie i herbacie,
- ogryzki, skorupki jajek,
- ręczniki papierowe i zużyte chusteczki higieniczne,
- zabrudzony, zatłuszczony papier,
- pieluchy jednorazowe,
- resztki mięsa i kości zwierząt,
- nieotwarte konserwy w puszkach,
- papier zabrudzony i mokry, papier zabrudzony olejem lub smarem,
- kalka techniczna i maszynowa,
- papier woskowy,
- fajans, porcelana, potłuczone naczynia,
- piasek i trociny z kuwet zwierząt domowych,
- długopis, ołówek, flamaster,
- wycieraczki, dywaniki łazienkowe, poduszki,
- resztki mydła, kosmetyki typu tusz do rzęs,
- resztki skór naturalnych i sztucznych,