


## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE DRUGIE

1. Pojemniki na odpady komunalne zmieszane – 50 szt.
2. Pojemność pojemnika 0,77 m<sup>3</sup>., ładowność 350 kg
3. Wykonany z polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (HDPE).
4. Wysoka odporność na starzenie się materiału, uszkodzenia mechaniczne, niskie i wysokie temperatury, niszczące działanie promieni słonecznych i związków chemicznych
5. Części metalowe odporne na korozję
6. Kolor – antracyt.
7. Przystosowany do współpracy z typowymi pojazdami do wywozu odpadów wyposażonymi w listwę grzebieniową.
8. Na dwóch bocznych przeciwległych ścianach wzmocnione uchwyty (czopy) do załadunku przez śmieciarkę
9. Cztery koła jezdne obracające się wokół pionowej osi, w pełni ogumione, koła o średnicy 200 mm
10. Hamulec (blokada) indywidualny na dwóch kołach
11. Oś kołowa z ocynkowanej stali.
12. Na ścianie czołowej logo „MPGK KATOWICE , tel. 32 3587 685” wykonane techniką termodruku. Logo w kolorze białym wg wzoru Zamawiającego.
13. Pojemniki posiadają Certyfikat wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność z normą EN 840 i RAL , GZ 951/ 1 oraz wybity na pojemniku znak jakości nadany przez tę jednostkę certyfikującą uzyskany zgodnie z wymaganiami właściciela tego znaku.
14. Atest PZH
15. Pokrywa pojemnika płaska Na pokrywie pojemnika napis „Nie wrzucać gorącego popiołu”
16. Na pokrywie lub korpusie pojemnika oznakowanie :  
rok produkcji, znak CE, znak jakości : RAL , GS lub inny równoznaczny, oznaczenie normą EN-840, pojemność i ładowność pojemnika.
17. Wzmocnione dno pojemnika.
18. Pojemnik wyposażony w dolnej części w otwór odcieków z korkiem
19. Rok produkcji – 2018

KIEROWNIK  
Wydziału Transportu Odpadów  
  
mgr inż. Antoni Ostrowski

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE DRUGIE

1. Pojemniki na odpady komunalne zmieszane – 500 szt.
2. Pojemność pojemnika 1,1 m<sup>3</sup>., ładowność min. 510 kg
3. Wykonany z polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (HDPE).
4. Wysoka odporność na starzenie się materiału, uszkodzenia mechaniczne, niskie i wysokie temperatury, niszczące działanie promieni słonecznych i związków chemicznych
5. Części metalowe odporne na korozję
- 6.. Kolor – antracyt.
7. Przystosowany do współpracy z typowymi pojazdami do wywozu odpadów wyposażonymi w listwę grzebieniową.
8. Na dwóch bocznych przeciwległych ścianach wzmocnione uchwyty (czopy) do załadunku przez śmieciarkę
9. Cztery koła jezdne obracające się wokół pionowej osi, w pełni ogumione, koła o średnicy 200 mm
10. Hamulec (blokada) indywidualny na dwóch kołach
11. Oś kołowa z ocynkowanej stali.
12. Na ścianie czołowej logo „MPGK KATOWICE , tel. 32 3587 685” wykonane techniką termodruku. Logo w kolorze białym wg wzoru Zamawiającego.
13. Pojemniki posiadają Certyfikat wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność z normą EN 840 i RAL, GZ 951/ 1 oraz wybity na pojemniku znak jakości nadany przez tę jednostkę certyfikującą uzyskany zgodnie z wymaganiami właściciela tego znaku.
14. Atest PZH
15. Pokrywa pojemnika płaska Na pokrywie pojemnika napis „Nie wrzucać gorącego popiołu”
16. Na pokrywie lub korpusie pojemnika oznakowanie :  
rok produkcji, znak CE, znak jakości : RAL , GS lub inny równoznaczny, oznaczenie normy EN-840, pojemność i ładowność pojemnika.
17. Wzmocnione dno pojemnika.
18. Pojemnik wyposażony w dolnej części w otwór odcieków z korkiem
19. Rok produkcji – 2018

KIEROWNIK  
Wydziału Transportu Odpadów  
  
mgr inż. Antoni Ostrowski

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE DRUGIE

1. Dostawa pojemników na odpady segregowane – metale i tworzywa sztuczne - 100 szt  
- papier - 100 szt.  
- szkło - 100 szt
2. Pojemność 1,1 m<sup>3</sup>, ładowność min. 510 kg
3. Wykonany z polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (HDPE)
4. Wysoka odporność na starzenie się materiału, uszkodzenia mechaniczne, niskie i wysokie temperatury, niszczące działanie promieni słonecznych i związków chemicznych
5. Części metalowe odporne na korozję
6. Kolor – żółty dla pojemników na metale i tworzywa sztuczne, kolor niebieski dla pojemników na papier, kolor zielony dla pojemników na szkło – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska
7. Przystosowany do współpracy z typowymi pojazdami do wywozu odpadów wyposażonymi w listwę grzebieniową.
8. Na dwóch bocznych przeciwległych ścianach wzmocnione uchwyty (czopy) służące do załadunku przez śmieciarkę
9. Cztery koła jezdne obracające się wokół pionowej osi koła o średnicy 200 mm w pełni ogumione
10. Hamulec (blokada) indywidualny na dwóch kołach
11. Na ścianie czołowej logo „MPGK KATOWICE, tel. 32 3587 607” wykonane techniką termodruku. Logo w kolorze białym, wg wzoru Zamawiającego
12. Pojemniki posiadają certyfikat wydany przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę potwierdzającą zgodność z normą EN 840 i RAL, GZ 951/1 oraz wybitą na pojemniku znak jakości nadany przez tę jednostkę certyfikującą uzyskany zgodnie z wymaganiami właściciela tego znaku..
13. Atest PZH
14. Pokrywy pojemników płaskie.
15. Na pokrywie pojemnika lub korpusie oznakowanie :  
rok produkcji, znak CE, znak jakości : RAL, GS lub inny równoważny, oznaczenie normy EN-840, pojemność i ładowność pojemnika.
16. Wzmocnione dno .
17. Pojemnik posiada w dolnej części otwór odcieków z korkiem
18. Pojemniki wyposażone w opis frakcji :  
- żółte : METALE I TWORZYWA SZTUCZNE  
- niebieskie : PAPIER  
- zielone : SZKŁO
19. Napisy w kolorze białym wykonane farbą odporną na warunki atmosferyczne
20. Pokrywy pojemników wyposażone w :  
- dwa otwory wrzutowe z gumową rozetą w pojemnikach na metale i tw.sztuczne, szkło  
- dwa otwory wrzutowe z daszkiem w pojemnikach na papier
21. Rok produkcji 2018

KIEROWNIK  
Wydziału Transportu Odpadów  
  
mgr inż. Antoni Ostrowski



## Opis przedmiotu zamówienia

### Pojemnik na odpady o pojemności 1 100 litrów zamykany od góry, półokrągły – 30 sztuk

#### Cechy produktu:

1. Pojemniki na czterech kółkach zamykany od góry, półokrągły, **bez dodatkowej kłapy w kłapie**, bez jakichkolwiek zamków umożliwiających jego zamykanie, bez pedałów do otwierania pokrywy.
2. Kółka o średnicy 200 mm z pełnymi oponami gumowymi, zmontowane na ocynkowanej osi jezdnej, dwa koła przednie wyposażone w hamulec zamontowany bezpośrednio przy kole. (Poglądowe - Zdjęcie 1)
3. Wykonany w technologii wtryskowej z HDPE, odporny na UV, mróz, nagrzewanie i chemikalia, powierzchnia gładka łatwo-zmywalna umożliwiająca mycie i dezynfekcję.
4. Kłapa łatwa w otwieraniu (dwie pozycje otwarta, zamknięta), pokrywa sprężynowa z mechanizmem docisku pokrywy – **naciąg sprężyny regulowany** (Poglądowe - Zdjęcie 2).
5. Korek drenazowy umieszczony w dnie pojemnika ułatwiający mycie i dezynfekcję. (Poglądowe - Zdjęcie 3)
6. Wzmocniona konstrukcja korpusu, pokrywy, zawiasów, kół i szczególnie bocznych uchwytów ( 2 bolce do podnoszenia kontenera 2 bolce do otwierania kłapy) musi uwzględniać obciążenia powstające podczas mechanicznego opróżniania pojemnika. Wszystkie krawędzie korpusu i kłapy są zaokrąglone i pozbawione ostrych krawędzi.
7. Pojemnik wyposażony w rączkę do przeciągania.
8. Wszystkie części metalowe pojemnika ocynkowane.
9. Kolor: jednolity grafit lub czarny
10. Pojemność 1,1 m<sup>3</sup>
11. Waga: 68 kg ± 2 kg
12. Dopuszczalny maksymalny ciężar pojemnika z odpadem – 450 kg
13. Dostawa pojemników jednorazowo na adres Katowice ul. Hutnicza 8 w dni robocze w godzinach 7-14.
14. Zgodność ze wszystkimi normami europejskimi (EN 840) oraz atest Państwowego Zakładu Higieny (PZH).
15. Oznaczenia trwałe, wykonane techniką termodruku z dwóch stron na **dluższych bokach**:

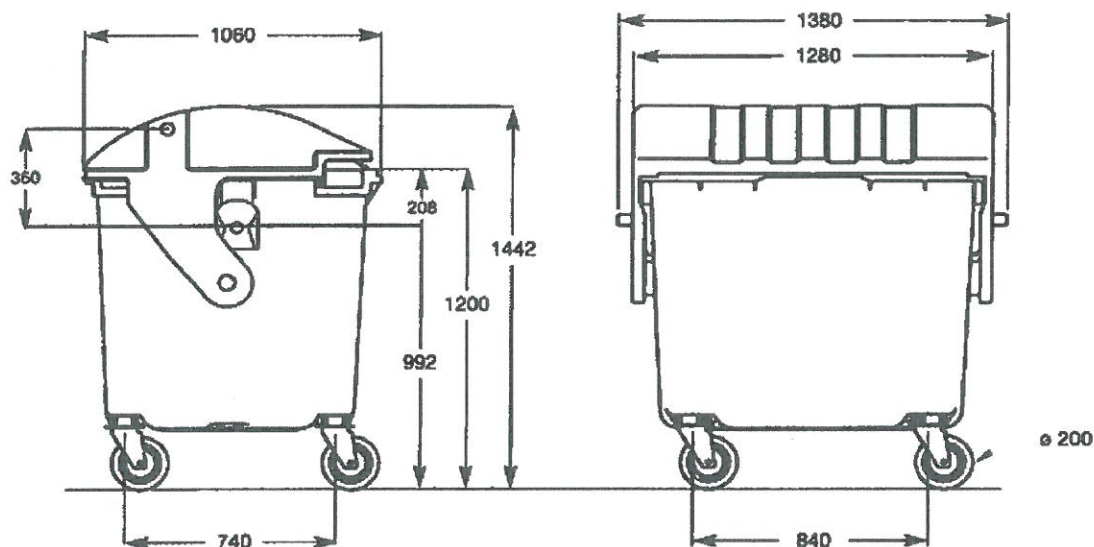


Format: 250 x 250 mm

16. Oznaczenia trwałe, wykonane techniką termodruku z dwóch stron na krótkich bokach logo „MPGK KATOWICE, ZUO n (gdzie n jest kolejnym numerem poczynając od 642 włącznie)

17. Wymiary pojemnika według załączonego rysunku nr 1

Rysunek 1 Wymiary pojemnika:



Średnica bolców do podnoszenia kontenera i otwierania kłapy 4 szt. – 40 mm, długość bolców 4 szt. – 50 mm



Zdjęcie poglądowe 1 – hamulec koła.



Zdjęcie poglądowe 2 - Naciąg sprężyny (regulacja - +)



Zdjęcie poglądowe 3 – Korek drenażowy – otwór na korek w dnie pojemnika

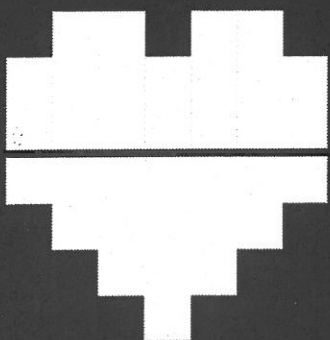
WZÓR LOGO NA POJEMNIKACH 1100 L , 770 L

350 mm

430 mm



**MPGK**  
**KATOWICE**



**KATOWICE**  
*dla odmiany*

**tel.32/ 35 87 610**