

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych ławek oraz koszy ulicznych wraz z rozładunkiem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój. Ławki oraz kosze stanowią uzupełnienie ławek i koszy ustawionych na terenie miasta.
2. Przedmiot zamówienia podzielony został na 5 części. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert częściowych na dowolnie wybraną przez siebie część lub części.
3. Zamawiający, na dzień sporządzenia zapytania ofertowego, szacuje zakup elementów w ilości:
  - Część I: 16 szt.\* koszy typu A i 3 szt.\* ławek typu A
  - Część II: 7 szt.\* koszy typu B
  - Część III: 15 szt.\* koszy typu C
  - Część IV: 8 szt.\* ławek typu B
  - Część V: 2 szt.\* ławek typu C

\* Podana ilość ławek i koszy jest szacunkowa i może ulec zmianie na etapie złożenia zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od częściowej realizacji zamówienia przy czym minimalna ilość elementów, które Zamawiający zakupi w ramach niniejszego postępowania wynosi: dla części I: 8 szt. koszy typu A i 2 szt. ławek typu A; dla części II: 4 szt. koszy typu B; dla części III: 8 szt. koszy typu C; dla części IV: 4 szt. ławek typu B; dla części V: 1 szt. ławki typu C

### 4. Opis przedmiotu zamówienia

#### 4.1. Część I (16 szt.\* koszy typu A i 3 szt.\* ławek typu A):

##### 4.1.1. Kosz typu A

Kosz stalowy z daszkiem, drzwiczkami zamykanymi na uniwersalny kluczyk oraz popielnicą stanowiącą integralną część wkładu do kosza.

Charakterystyka kosza:

##### a) wymiary:

- wysokość całkowita (po zamontowaniu): od 115 cm do 125 cm,
- szerokość całkowita: od 45 cm do 50 cm
- głębokość: od 30 cm do 38 cm
- boczne słupki o szerokości od 9 do 12 cm i grubości od 5 mm do 9 mm

##### b) pojemność kosza: 40-46 l

##### c) materiał:

- obudowa: stal ocynkowana ogniowo malowana proszkowo, o grubości blachy od 5 mm do 9 mm
- wkład do kosza: stal ocynkowana ogniowo o grubości blachy od 2 mm do 4 mm

##### d) kolorystyka: obudowa w kolorze RAL 7000

##### e) montaż:

- poprzez zabetonowanie w gruncie kotew stanowiących przedłużenie konstrukcji kosza do głębokości 30-50 cm. Elementy kotwiące wyposażone w poprzeczne elementy ułatwiające stabilizację kosza;

##### f) zdjęcia przykładowego kosza:



#### 4.1.2. Ławka typu A

Ławka z oparciem, wykonana ze stali połączonej z drewnianymi deskami za pomocą nierdzewnych śrub. Oparcie oraz siedzisko w środku rozpiętości wzmocnione płaskownikami o szer. od 4 cm do 6 cm i grubości od 6 mm do 9 mm.

Charakterystyka ławki:

a) **wymiary:**

- wysokość całkowita: od 72 cm do 82 cm
- szerokość całkowita: od 62 cm do 66 cm
- długość całkowita: od 180 cm do 196 cm
- wysokość siedziska: od 43 cm do 46 cm

b) **materiał:**

- konstrukcja – stal ocynkowana ogniowo malowana proszkowo, o grubości blachy od 6 mm do 9 mm,
- siedzisko i oparcie: listwy drewniane impregnowane z litego drewna sosnowego, malowane lakierobejcą, długość: od 180 cm do 195 cm, szerokość: od 4,5 cm do 8,5 cm, grubość: od 3,0 cm do 4,5 cm,
- ilość listew drewnianych: od 10 szt. do 12 szt., przy czym: 5-6 szt. stanowi oparcie, 5-6 szt. stanowi siedzisko

c) **kolorystyka:**

- konstrukcja – w kolorze RAL 7001 matowy,
- siedzisko wraz z oparciem – w kolorze kasztan lub orzech, przykręcane do podstawy nierdzewnymi śrubami.

d) **montaż:**

- konstrukcja przygotowana do montażu na utwardzonym podłożu (w zestawie kotwy mocujące do podłoża)

e) zdjęcia przykładowej ławki:



## 4.2. Część II (7 szt.\* koszy typu B):

### 4.2.1. Kosz typu B

Kosz stalowy w kształcie walca, z daszkiem, słupkiem (profil zamknięty o przekroju okrągłym) zakończonym elementem dekoracyjnym w formie metalowej kuli, obudowa ażurowa z blachy perforowanej na całej powierzchni lub z blachy jednolitej z wyciętymi elementami dekoracyjnymi. Dno kosza z otworem odwadniającym.

Charakterystyka kosza:

#### a) wymiary:

- wysokość całkowita (po zamontowaniu): od 110 cm do 130 cm,
- szerokość ze słupkiem od 48 cm do 52 cm,
- średnica zewnętrzna korpusu: od 35 cm do 40 cm,
- wysokość korpusu od ziemi: od 30 cm do 40 cm
- pojemność kosza: od 35 l do 45 l

#### b) materiał:

- słupek, daszek, korpus - stal ocynkowana ogniowo malowana proszkowo, o grubości blachy od 3 mm do 5 mm;
- wkład kosza: w kształcie walca o jednakowej średnicy na całym przekroju zaślepiony u podstawy, wykonany z blachy ocynkowanej ogniowo o grubości od 1 mm do 2 mm, malowanej proszkowo; wkład wyposażony w popielnicę i zabezpieczenie przed niepożądanym wyjmowaniem wkładu;
- element dekoracyjny w formie kuli i maskownica u dołu słupka – żeliwna

#### c) kolorystyka:

- konstrukcja oraz wkład: w kolorze czarnym RAL 9005

#### d) montaż:

- poprzez zabetonowanie w gruncie kotwy stanowiącej przedłużenie konstrukcji słupka kosza do głębokości 30-50 cm. Elementy kotwiące wyposażone w poprzeczne elementy ułatwiające stabilizację kosza

#### e) zdjęcie przykładowego kosza:



### 4.3. Część III (15 szt.\* koszy typu C):

#### 4.3.1. Kosz typu C

Kosz betonowy o prostokątnej podstawie, wyposażony we wkład z blachy ocynkowanej ogniowo z popielnicą stanowiącą integralną część wkładu. Dno kosza i wkładu kosza z otworem odwadniającym.

Charakterystyka kosza:

##### a) wymiary:

- wysokość całkowita: od 75 cm do 85 cm
- szerokość całkowita: od 35 cm do 45 cm
- długość: od 40 cm do 46 cm
- pojemność kosza: od 60 do 70 l

##### b) materiał:

- obudowa – beton architektoniczny biały o grubości od 4 cm do 6 cm
- wkład do kosza: stal ocynkowana ogniowo, wkład wyposażony w popielnicę i zabezpieczenie przed niepowołanym wyjmowaniem wkładu

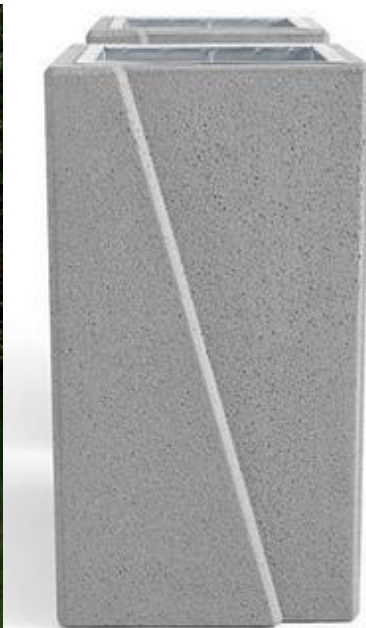
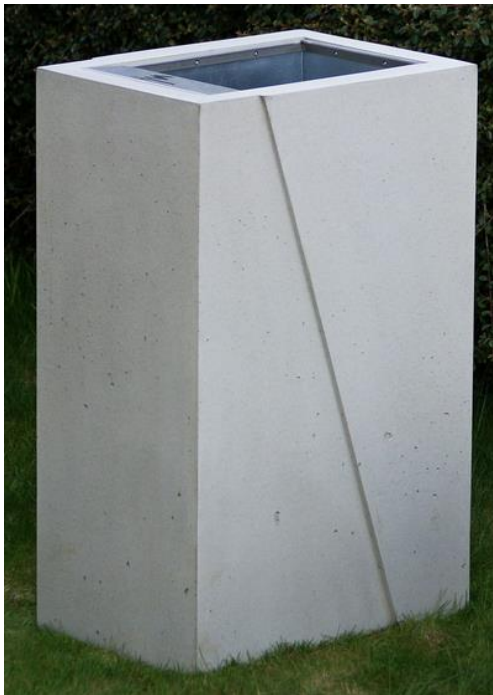
##### c) kolorystyka:

- konstrukcja: beton architektoniczny biały
- wkład do kosza: stal ocynkowana ogniowo

##### d) montaż:

- konstrukcja przygotowana do montażu na podłożu z kostki brukowej (w zestawie kotwy mocujące do podłoża)

##### e) zdjęcie przykładowego kosza:



#### 4.4 Część IV (8 szt.\* ławek typu B):

##### 4.4.1. Ławka typu B

Ławka z oparciem, wykonana z odlewu aluminiowego połączonego z drewnianymi deskami za pomocą nierdzewnych śrub niewidocznych od frontu ławki.

Charakterystyka ławki:

##### a) wymiary:

- wysokość całkowita: od 78 cm do 84 cm
- szerokość całkowita: od 62 cm do 66 cm
- długość całkowita: od 180 cm do 190 cm
- wysokość siedziska: od 43 cm do 46 cm

##### b) materiał:

- konstrukcja – odlew ze stopu aluminium, elementy boczne o szerokości od 2 cm do 6 cm i grubości od 5 mm do 10 mm,
- siedzisko: 3 deski z impregnowanego litego drewna egzotycznego (np. JATOBA, IROKO), olejowanego trzykrotnie olejem do drewna na zewnątrz, o przekroju prostokątnym min. 11,7 cm x 2,8 cm, max. 12,2 cm x 3,2 cm i długości od 178 cm do 182 cm, wzmocnione w środku rozpiętości płaskownikiem o szerokości od 4 cm do 6 cm i grubości od 6 mm do 9 mm.
- oparcie: 3 deski z impregnowanego litego drewna egzotycznego (np. JATOBA, IROKO), olejowanego trzykrotnie olejem do drewna na zewnątrz, w tym: 2 deski o przekroju prostokątnym min. 11,8 cm x 3,0 cm, max. 12,2 cm x 3,5 cm i długości od 178 cm do 182 cm; 1 górna deska o przekroju prostokątnym min. 9,3 cm x 3,0 cm, max 9,7 cm x 3,5 cm i długości od 178 cm do 182 cm, zaokrąglona od góry. Oparcie wzmocnione dwoma prętami rozstawionymi w równych odległościach, przechodzącymi przez wszystkie trzy deski.

##### c) kolorystyka:

- konstrukcja – aluminium
- siedzisko wraz z oparciem – w kolorze kasztan lub orzech

##### d) montaż:

- konstrukcja przygotowana do montażu na utwardzonym podłożu (w zestawie kotwy mocujące do podłoża)

##### e) zdjęcie przykładowej ławki:



#### 4.5. Część V (2 szt.\* ławek typu C):

##### 4.5.1. Ławka typu C

Ławka bez oparcia w kształcie elipsy wygiętej w łuk oraz zwężonej z jednej strony; konstrukcja stalowa z drewnianym siedziskiem z deskami ułożonymi w poprzek metalowej konstrukcji; śruby nierdzewne niewidoczne od górnej strony siedziska.

Charakterystyka ławki:

##### a) wymiary:

- wysokość całkowita (po zamontowaniu): od 43 cm do 46 cm,
- szerokość całkowita: od 42 do 78 cm, w tym węższa strona min. 42 cm max. 48 cm, i szersza strona min. 72 cm max 78 cm,
- długość (mierzona po łuku środkowym  $R=2300$  mm od szczytu do szczytu): od 190 cm do 210 cm,

##### b) materiał:

- konstrukcja – stal kwasoodporna, malowana proszkowo
- siedzisko: listwy z litego drewna egzotycznego np. IROKO, JATOBA, olejowane trzykrotnie olejem do drewna na zewnątrz; listwy drewniane o różnej długości dostosowanej do szerokości ławki, przycięte pod kątem nadając owalny kształt ławki, o przekroju prostokątnym min. 3,6 cm x 3,6 cm, max. 4,2 cm x 4,2 cm.
- ilość nóg: od 6 szt. do 8 szt.

##### c) kolorystyka

- konstrukcja – w kolorze RAL7001 matowy
- siedzisko – w kolorze IROKO lub JATOBA

##### d) montaż

- konstrukcja przygotowana do montażu na utwardzonym podłożu (w zestawie kotwy mocujące do podłoża)

##### e) zdjęcie przykładowej ławki:

