

## Specyfikacja dostawy i montażu koszy

Przedmiot zamówienia: **dostawa wraz z montażem koszy ulicznych na terenie miasta Lublin w pasach drogowych.**

1. Zakres zamówienia obejmuje: dostawę 400 sztuk koszy ulicznych wraz z montażem w pasach drogowych na terenie miasta Lublin.
2. Wykonawca dostarczy i zamontuje kosze uliczne zgodnie ze specyfikacją:
  - 1) Parametry koszy ulicznych:
    - a) pojemnik w kształcie walca o średnicy 35-40 cm, o pojemności 40-50 l, zaopatrzony w popielnicę od strony wewnętrznej,
    - b) montaż pojemnika na pojedynczym słupku z maskownicą i elementem kotwiącym (długość całego słupka 165-180 cm, z czego wysokość słupka nad powierzchnią podłoża 120-130 cm, długość słupka do montażu w podłożu 45-50 cm),
    - c) pojemnik powinien być przymocowany do słupka na takiej wysokości aby górna część pojemnika znajdowała się na wysokości 90-100 cm od podłoża,
    - d) opróżnianie pojemnika powinno odbywać się poprzez obrót pojemnikiem,
    - e) kosz powinien być zaopatrzony w daszek przymocowany do słupka na takiej wysokości aby odległość od daszka do górnej części pojemnika wynosiła 13-17 cm, średnica daszka powinna być równa średnicy pojemnika,
    - f) kosz powinien być wykonany z blachy stalowej ocynkowanej wg normy PN-EN 10346:2011 (ocynkowanie pojemnika na zewnątrz i wewnątrz) o grubości 0,9-2,0 mm, bez ażuru,
    - g) szerokość całego kosza (pojemnik ze słupkiem) nie powinna przekraczać 45 cm,
    - h) kosze powinny być pomalowane farbą proszkową w kolorze czarnym
  - 2) Sposób montażu koszy w podłożu należy wykonać w następujący sposób:
    - a) rozebranie istniejącej nawierzchni (kostka brukowa, kostka bazaltowa, płyty betonowe itp.)
    - b) wykonanie wykopu pod słupki o wymiarach minimalnych 25x25x50 cm,
    - c) ustawienie słupka z elementem kotwiącym i maskownicą, a następnie wypełnienie dołka betonem C8/10,
    - d) pionowanie słupka i dogęszczenie betonu,
    - e) ułożenie rozebranej nawierzchni (j.w.) z wypełnieniem spoin piaskiem w taki sposób aby ułożona nawierzchnia znajdowała się pod maskownicą (stały element kosza).
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia w terminie – **45 dni od daty zawarcia umowy.**
4. Montaż koszy odbywać się będzie w porozumieniu z przedstawicielem Zamawiającego w miejscach przez Niego wyznaczonych.
5. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczone kosze uliczne, na okres 36 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.
6. Dokument gwarancyjny zostanie przekazany Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad koszy w okresie gwarancji, w terminie 2 tygodni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązuje się przy odbiorze realizacji zamówienia do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów poświadczających zgodność materiałów wykorzystanych do wykonania koszy z w/w warunkami, a w szczególności deklarację zgodności na blachę ocynkowaną wg normy PN-EN 10346:2011, atest higieniczny dla zastosowanej farby proszkowej oraz atest na użyty beton.