**Opis przedmiotu zamówienia**

**Wykonanie i dostawa naklejek do oznakowania pojemników służących do zbierania odpadów komunalnych**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie naklejek do oznakowania pojemników służących do zbierania odpadów komunalnych. Zamówienie obejmuje wykonanie naklejek na podstawie projektów graficznych i dostarczenie ich Zamawiającemu**.**

Ilość zamawianych naklejek poszczególnych rodzajów określa załącznik cenowy do formularza ofertowego.

Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje wykonanie naklejek zgodnie z wizualizacją i projektem dostarczonym przez Zamawiającego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj** | **Wymiar** | **Wizualizacja** |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na odpady bio:** | Pion:  wysokość 370 mm, szerokość 200 mm |  |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na odpady bio:** | Poziom:  szerokość 500 mm, wysokość 300 mm |  |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na odpady resztkowe:** | Pion:  wysokość 370 mm, szerokość 200 mm |  |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na odpady resztkowe:** | Poziom:  szerokość 500 mm, wysokość 300 mm |  |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na odpady zmieszane** | Pion:  wysokość 370 mm, szerokość 200 mm |  |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na odpady zmieszane** | Poziom:  szerokość 500 mm, wysokość 300 mm |  |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na metale i tworzywa sztuczne** | Pion:  wysokość 370 mm, szerokość 200 mm |  |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na metale i tworzywa sztuczne** | Poziom:  szerokość 500 mm, wysokość 300 mm |  |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na papier** | Pion:  wysokość 370 mm, szerokość 200 mm |  |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na papier** | Poziom:  szerokość 500 mm, wysokość 300 mm |  |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na szkło** | Pion:  wysokość 370 mm, szerokość 200 mm |  |
| **naklejka do oznaczenia pojemnika na szkło** | Poziom:  szerokość 500 mm, wysokość 300 mm |  |

Naklejki powinny być wykonane na folii samoprzylepnej, druk wysokoodporny na promieniowanie UV, gwarantowana trwałość koloru minimum 24 miesiące.

**DANE TECHNICZNE**:

1. Środek klejący: Bezbarwny poliakrylan na bazie rozpuszczalnika, permanentny.
2. Materiał kryjący: Jednostronnie powlekany silikonem papier, 135 g/m2.
3. Grubość\*: (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej): 80 mikronów.
4. Trwałość kształtu (FINAT TM 14): naklejona na stali nie wykazuje mierzalnego kurczenia w kierunku poprzecznym; w kierunku wzdłużnym <0,4mm.
5. Odporność na wodę: naklejona na aluminium po 48 godz./ 23st.C nie wykazuje zmian.
6. Odporność na temperaturę: naklejona na aluminium -40st. C do + 80st.C nie wykazuje zmian.
7. Klasa palności: Naklejona na stal, samogasnąca
8. Odporność na substancje chemiczne**:** W temperaturze pokojowej, po 72h, naklejona na aluminium folia jest odporna na większość olei mineralnych, tłuszczy, paliw, rozpuszczalników alifatycznych, słabych kwasów, soli i zasad.
9. Siła sklejania (FINAT TM I, po 24 godzinach, stal nierdzewna): przynajmniej 16 N/25 mm.
10. Odporność na rozdarcie (DIN EN ISO 527).
    * + - wzdłużne: min. 19MPa
        - poprzeczne: min. 19MPa
11. Odporność na rozciąganie (DIN EN ISO 527)

* wzdłużne: min. 130%
* poprzeczne: min. 150%

1. Okres składowania\*\*: 2 lata

*\* wartość uśredniona*

*\*\* w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20ºC i w wilgotności względnej powietrza 50%*