

**Załącznik nr 8 do SIWZ**

**PARAMETRY TECHNICZNE - CZĘŚĆ I (ULOTKA INFORMACYJNA )**

1.	Ulotka informacyjna ma być wykonana w formacie 210mm x 297 mm (A4).
2.	Materiał – papier kredowy 150g/m2.
3.	Druk dwustronny w pełnym kolorze na maszynie offsetowej lub cyfrowej o dużej rozdzielczości tak, aby naniesiony tekst był czytelny dla użytkownika i nie rozmazany.
4.	Wydruk ulotek następuje po wcześniejszej akceptacji projektu graficznego przez Zamawiającego.
5.	Po wydruku ulotki muszą zostać złożone na trzy części oraz podzielone na poszczególne gminy.
6.	Ulotki informacyjne muszą zostać zapakowane w sposób umożliwiający identyfikację zawartości paczki.
7.	Wielkość pojedynczych nakładów ulotek może się kształtować na poziomie od 300 szt. z różną treścią i grafiką stosownie do bieżących potrzeb Zamawiającego.

**POGLĄDOWY PROJEKT ULOTKI STANOWI ZAŁĄCZNIK NR 8a**

**Załącznik nr 9a do SIWZ****PARAMETRY TECHNICZNE - CZĘŚĆ II (NAKLEJKA NA POJEMNIK DWUKOŁOWY)**

1.	Naklejka samoprzylepna na ścianę pojemnika ma być wykonana w formacie 100mm x 200 mm.
2.	Materiał – folia samoprzylepna, tło białe, z klejem przeznaczonym do powierzchni, z której wykonany został pojemnik
3.	Naklejka po przyklejeniu na pojemnik nie powinna dać się zerwać, ma się „zwulkanizować” z powierzchnią, do której została przyklejona. W trakcie odklejania winno następować pękanie naklejki. Materiał z jakiego wykonano pojemnik - granulát polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (PE - HD)
4.	Druk w pełnym kolorze CZARNYM na maszynie wielkoformatowej o dużej rozdzielczości tak, aby naniesiony tekst był czytelny dla użytkownika i nie rozmazany.
5.	Na naklejce musi być naniesiona treść zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
6.	Wydruk naklejek następuje po wcześniejszej akceptacji projektu graficznego przez Zamawiającego.
7.	Po wydruku naklejka ma być zalaminowana folią bezbarwną, co zabezpieczy ją przed zabrudzeniem i deformacją oraz ułatwi naklejenie, a jednocześnie będzie chroniła przed światłem UV.
8.	Naklejki mają być docięte na gilotynie elektronicznej, co gwarantuje utrzymanie wymaganego formatu.
9.	Wymagana jest powtarzalność kolorystyczna wszystkich naklejek.
10.	Naklejki muszą zostać podzielone na poszczególne oddziały.
11.	Naklejki muszą zostać zapakowane w sposób umożliwiający identyfikację zawartości paczki.
12.	Wielkość pojedynczych nakładów naklejek będzie każdorazowo wskazana przez Zamawiającego stosownie do bieżących potrzeb.

**POGLĄDOWY PROJEKT NAKLEJKI STANOWI ZAŁĄCZNIK NR 9aa**

**Załącznik nr 9b do SIWZ****PARAMETRY TECHNICZNE - CZĘŚĆ II (NAKLEJKA NA POJEMNIK CZTEROKOŁOWY)**

1.	Naklejka samoprzylepna na ścianę pojemnika ma być wykonana w formacie 200mm x 400 mm.
2.	Materiał – folia samoprzylepna, białe tło z klejem przeznaczonym do powierzchni, z której wykonany został pojemnik
3.	Naklejka po przyklejeniu na pojemnik nie powinna dać się zerwać, ma się „zwulkanizować” z powierzchnią, do której została przyklejona. W trakcie odklejania winno następować pękanie naklejki. Materiał z jakiego wykonano pojemnik - granulata polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (PE - HD)
4.	Druk w pełnym kolorze CZARNYM na maszynie wielkoformatowej o dużej rozdzielczości tak, aby naniesiony tekst był czytelny dla użytkownika i nie rozmazany.
5.	Na naklejce musi być naniesiona treść zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
6.	Wydruk naklejek następuje po wcześniejszej akceptacji projektu graficznego przez Zamawiającego.
7.	Po wydruku naklejka ma być zalaminowana folią bezbarwną, co zabezpieczy ją przed zabrudzeniem i deformacją oraz ułatwi naklejenie, a jednocześnie będzie chroniła przed światłem UV.
8.	Naklejki mają być docięte na gilotynie elektronicznej, co gwarantuje utrzymanie wymaganego formatu.
9.	Wymagana jest powtarzalność kolorystyczna wszystkich naklejek.
10.	Naklejki muszą zostać podzielone na poszczególne oddziały.
11.	Naklejki muszą zostać zapakowane w sposób umożliwiający identyfikację zawartości paczki.
12.	Wielkość pojedynczych nakładów naklejek będzie każdorazowo wskazana przez Zamawiającego stosownie do bieżących potrzeb.

**POGLĄDOWY PROJEKT NAKLEJKI STANOWI ZAŁĄCZNIK NR 9bb**

**Załącznik nr 9c do SIWZ****PARAMETRY TECHNICZNE - CZĘŚĆ II (NAKLEJKA OSTRZEGAWCZA NA POJEMNIK)**

1.	Naklejka samoprzylepna na ścianę pojemnika ma być wykonana w formacie 70mm x 100 mm.
2.	Materiał – naklejka samoprzylepna, czerwona z klejem przeznaczonym do powierzchni, z której wykonany został pojemnik tj. granulat polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (PE - HD)
3.	Druk w kolorze na maszynie wielkoformatowej o dużej rozdzielczości tak, aby naniesiony tekst był czytelny dla użytkownika i nie rozmazany.
4.	Na naklejce musi być naniesiona treść zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
5.	Wydruk naklejek następuje po wcześniejszej akceptacji projektu graficznego przez Zamawiającego.
6.	Po wydruku naklejka ma być zalaminowana folią bezbarwną, co zabezpieczy ją przed zabrudzeniem i deformacją oraz ułatwi naklejenie, a jednocześnie będzie chroniła przed światłem UV.
7.	Naklejki mają być docięte na gilotynie elektronicznej, co gwarantuje utrzymanie wymaganego formatu.
8.	Wymagana jest powtarzalność kolorystyczna wszystkich naklejek.
9.	Naklejki muszą zostać podzielone na poszczególne oddziały.
10.	Naklejki muszą zostać zapakowane w sposób umożliwiający identyfikację zawartości paczki.
11.	Wielkość pojedynczych nakładów naklejek będzie każdorazowo wskazana przez Zamawiającego stosownie do bieżących potrzeb.

**POGLĄDOWY PROJEKT NAKLEJKI STANOWI ZAŁĄCZNIK NR 9cc**

**Załącznik nr 10 do SIWZ**

**PARAMETRY TECHNICZNE - CZĘŚĆ III (POKWITOWANIA ODBIORU/WYDANIA POJEMNIKA)**

1.	Pokwitowanie ma być wykonane w formacie A5.
2.	Materiał – papier minimum 80g/m2 maksymalnie 100g/m2.
3.	Druk dwustronny, w czarnym kolorze na maszynie offsetowej lub cyfrowej o dużej rozdzielczości tak, aby naniesiony tekst był czytelny dla użytkownika i nie rozmazany.
4.	Wydruk pokwitowań następuje po wcześniejszej akceptacji projektu graficznego przez Zamawiającego.
5.	Po wydruku pokwitowania mają być docięte na gilotynie elektronicznej, co gwarantuje utrzymanie wymaganego formatu.
6.	Pokwitowania należy podzielić według złożonego zamówienia częściowego (na poszczególne oddziały).
7.	Pokwitowania muszą zostać zapakowane w sposób umożliwiający identyfikację zawartości paczki.
8.	Wielkość pojedynczych nakładów pokwitowań będzie każdorazowo wskazana przez Zamawiającego stosownie do bieżących potrzeb.

**POGLĄDOWY PROJEKT POKWITOWANIA STANOWI ZAŁĄCZNIK NR 10a**

**Załącznik nr 11a do SIWZ**

**PARAMETRY TECHNICZNE - CZĘŚĆ IV (HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW)**

1.	Harmonogram ma być wykonany w formacie A6 tj. 105mm x 148 mm.
2.	Materiał – papier kredowy min. 350g/m <sup>2</sup> , mat.
3.	Druk dwustronny w pełnym kolorze na maszynie offsetowej lub cyfrowej o dużej rozdzielczości tak, aby naniesiony tekst był czytelny dla użytkownika i nie rozmazany.
4.	Wydruk harmonogramów następuje po wcześniejszej akceptacji projektu graficznego przez Zamawiającego.
5.	Po wydruku harmonogramy muszą zostać podzielone na poszczególne gminy i rodzaje, a następnie pogrupowane według oddziałów.
6.	Harmonogramy muszą zostać zapakowane w sposób umożliwiający identyfikację zawartości paczki.
7.	Wielkość pojedynczych nakładów harmonogramów może się kształtować na poziomie od 10 szt. w zależności od wielkości obsługiwanej gminy i trasy, stosownie do bieżących potrzeb Zamawiającego.

**POGLĄDOWY PROJEKT HARMONOGRAMU STANOWI ZAŁĄCZNIK NR 11aa**

**Załącznik nr 11b do SIWZ**

**PARAMETRY TECHNICZNE - CZĘŚĆ IV (HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW)**

1.	Harmonogram ma być wykonany w formacie A5 tj. 145mm x 205 mm.
2.	Materiał – papier kredowy min. 350g/m <sup>2</sup> , mat.
3.	Druk dwustronny w pełnym kolorze na maszynie offsetowej lub cyfrowej o dużej rozdzielczości tak, aby naniesiony tekst był czytelny dla użytkownika i nie rozmazany.
4.	Wydruk harmonogramów następuje po wcześniejszej akceptacji projektu graficznego przez Zamawiającego.
5.	Po wydruku harmonogramy muszą zostać podzielone na poszczególne gminy i rodzaje, a następnie pogrupowane według oddziałów.
6.	Harmonogramy muszą zostać zapakowane w sposób umożliwiający identyfikację zawartości paczki.
7.	Wielkość pojedynczych nakładów harmonogramów może się kształtować na poziomie od 10 szt. w zależności od wielkości obsługiwanej gminy i trasy, stosownie do bieżących potrzeb Zamawiającego.

**POGLĄDOWY PROJEKT HARMONOGRAMU STANOWI ZAŁĄCZNIK NR 11bb**

**Załącznik nr 12 do SIWZ****PARAMETRY TECHNICZNE - CZĘŚĆ V (OKLEJANIE POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH)**

1.	Naklejki samoprzylepne - przód pojazdu (wymiary naklejki w zależności od wymiarów pojazdu)
2.	Naklejki samoprzylepne - drzwi pojazdu (wymiary naklejki w zależności od wymiarów pojazdu)
3.	Tablice oraz naklejki samoprzylepne - bok zabudowy (wymiary w zależności od wymiarów pojazdu)
4.	Wydruk następuje po wcześniejszej akceptacji projektu graficznego przez Zamawiającego.
5.	Druk w pełnym kolorze na maszynie wielkoformatowej o dużej rozdzielczości tak, aby naniesiony tekst był czytelny dla użytkownika i nie rozmazany.
6.	Po wydruku naklejka/tablica ma być zalaminowana folią bezbarwną, co zabezpieczy ją przed zabrudzeniem i deformacją oraz ułatwi naklejenie, a jednocześnie będzie chroniła przed światłem UV.
7.	Oklejanie pojazdów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
8.	Oklejenie pojazdów musi być wykonane w sposób staranny, estetyczny i trwały (z wykorzystaniem folii przeznaczonych do pojazdów).
9.	W przypadku pojazdów używanych, usługa obejmuje również demontaż oznakowań znajdujących się na pojeździe.

**PRZYKŁADOWY SPOSÓB OZNAKOWANIA POJAZDÓW WRAZ Z PODANIEM ORIENTACYJNYCH WYMIARÓW OZNAKOWAŃ STANOWIĄ ZAŁĄCZNIKI NR 12a, 12b, 12c**



## Załącznik nr 13 do SIWZ

## PARAMETRY TECHNICZNE - CZĘŚĆ VI (INNE MATERIAŁY POLIGRAFICZNE)

L.p.	Rodzaje materiałów poligraficznych
1.	<p><b>pieczętki</b></p> <p>Wzór do wykonania wg indywidualnego zamówienia (w tym projekt) - rodzaj pieczętki standardowe automaty samotuszujące.</p>
2.	<p><b>wizytówki</b></p> <p>Wzór do wykonania wg indywidualnego zamówienia (w tym projekt) - parametry wizytówki: wizytówka dwustronna w pełnym kolorze, wymiar 90 mm x 50 mm, tryb kolorystyczny: CMYK, rozdzielczość: minimum 300 dpi, obszar bezpieczny: 3 – 5 mm z każdej strony. Logo oraz inne informacje nie powinny wychodzić poza ten obszar, papier o gramaturze min. 350 g/m<sup>2</sup>; wielkość pojedynczych nakładów (z jedną treścią) ok. 50-100 szt.</p>
3a.	<p><b>tablice informacyjne - format A4</b></p> <p>parametry: wielkość 210 mm / 297 mm, materiał płyta dibond, grubość min. 3 mm, druk pełen kolor, maszyna wielkoformatowa, po wydruku tablica ma być zalaminowana folią bezbarwną, co zabezpieczy ją przed zabrudzeniem oraz ochroni przed światłem UV</p> <p>Wzór do wykonania wg indywidualnego zamówienia (w tym projekt)</p>
3b.	<p><b>tablice informacyjne - format A3</b></p> <p>parametry: wielkość 297 mm / 420 mm, materiał płyta dibond, grubość min. 3 mm, druk pełen kolor, maszyna wielkoformatowa, po wydruku tablica ma być zalaminowana folią bezbarwną, co zabezpieczy ją przed zabrudzeniem oraz ochroni przed światłem UV</p> <p>Wzór do wykonania wg indywidualnego zamówienia (w tym projekt)</p>
4.	<p><b>tablice pamiątkowe</b></p> <p>Wzór do wykonania wg indywidualnego zamówienia (w tym projekt) - parametry: wielkość 1200 mm / 800 mm, materiał płyta dibond, grubość min. 5 mm, pełny kolor</p>
5a.	<p><b>szablon - cyfry</b></p> <p>rodzaj materiału płyta PCV do 0,7 mm wypalana laserowo, jednostka miary - komplet, komplet obejmuje cyfry od 0 do 9</p> <p>Wzór do wykonania wg indywidualnego zamówienia (w tym projekt)</p>
5b.	<p><b>szablon - litery</b></p> <p>rodzaj materiału płyta PCV do 0,7 mm wypalana laserowo, jednostka miary - komplet, komplet obejmuje litery od A do Z (w tym znaki polskie)</p> <p>Wzór do wykonania wg indywidualnego zamówienia (w tym projekt)</p>
6.	<p><b>naklejka informacyjna</b></p> <p>Wzór do wykonania wg indywidualnego zamówienia (w tym projekt) - rodzaj materiału folia samoprzylepna, druk pełen kolor, maszyna wielkoformatowa, po wydruku naklejka ma być zalaminowana folią bezbarwną, co zabezpieczy ją przed zabrudzeniem oraz ochroni przed światłem UV, zakładana wielkość 200 mm / 100 mm</p>
<b>Pozostałe wymagania techniczne:</b>	
7.	Wydruk następuje po wcześniejszej akceptacji projektu graficznego przez Zamawiającego.
8.	Materiały muszą zostać zapakowane w sposób umożliwiający identyfikację zawartości paczki.