*ZP*

**Opis przedmiotu na „Zakup wraz z dostawą znaków drogowych pionowych**

**i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego”**

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie i dostarczenie do Zamawiającego znaków drogowych pionowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment znaków** | **j.m.** | **ilość** |
|
| **1** | **2** | **3** | 4 |
| **Znaki z folii odblaskowej I generacji na podkładzie ocynkowanym** | | | |
| 1 | A 750 mm | szt. | 20 |
| 2 | A 900 mm | szt. | 2 |
| 3 | B, C kołowe 400 mm | szt. | 2 |
| 4 | B, C kołowe 600 mm | szt. | 50 |
| 5 | B, C kołowe 800 mm | szt. | 2 |
| 6 | B kwadratowe 900x900 | szt. | 30 |
| 7 | D 400x400 | szt. | 2 |
| 8 | D 600x600 | szt. | 15 |
| 9 | D 600x750 | szt. | 10 |
| 10 | D 600x900 | szt. | 2 |
| 11 | Tablice T 600x300 | szt. | 10 |
| 12 | Tablice T 600x360 | szt. | 10 |
| 13 | G-1 300x1000 | szt. | 5 |
| 14 | Tablice E, F, T, U poniżej 0,4 m² | m² | 2 |
| 15 | Tablice E, F, T, U powyżej 0,4 m² | m² | 2 |
| **Znaki z folii odblaskowej II generacji na podkładzie ocynkowanym** | | | |
| 16 | A 750 mm | szt. | 15 |
| 17 | A 900 mm | szt. | 2 |
| 18 | B, C kołowe 600 mm | szt. | 4 |
| 19 | B, C kołowe 800 mm | szt. | 2 |
| 20 | B-20  800mm | szt. | 5 |
| 21 | D 400x400 | szt. | 5 |
| 22 | D 600x600 | szt. | 60 |
| 23 | T 27 450 mm x 450 mm | szt. | 5 |
| **Konstrukcje metalowe** | | | |
| 24 | Słupki ocynkowane Ø 60,3 mm | mb. | 50 |
| 25 | Ogrodzenie segmentowe U11a | mb. | 50 |
| 26 | Ogrodzenie siatkowe U 12a wys. 1,6m | mb. | 20 |
| 27 | Ogrodzenie segmentowe typu olsztyńskiego (słupki o średnicy rury Ø 48,3 mm, grubość ścianki od 2,5 mm; przęsło średnica rury Ø 48,3 mm, grubość ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Długość przęsła 2 000 mm; wysokość 1 100 mm kolor żółty rura ocynkowana) | mb. | 50 |
| **System BAND-IT** | | | |
| 28 | Taśma 12,70 (op. 30,5 m) | szt. | 1 |
| 29 | Zapinki 12,70 (op. 100 szt.) | szt. | 1 |
| **Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego** | | | |
| 30 | Słupek przeszkodowy U5a folia II generacji (pylon) PCV | szt. | 10 |
| 31 | Słupek przeszkodowy U5b zespolony ze znakiem C (400) folia II generacji (pylon) PCV | szt. | 10 |
| 32 | Słupek U 12c wys. 1,20 m | szt. | 20 |
| 33 | Słupek U 1 a | szt. | 10 |
| 34 | Tablice skrajni U-9 a, b 500x1250 | szt. | 2 |
| 35 | Tablice prowadzące ciągłe w lewo i w prawo U-3 c, d 600x1800 | szt. | 2 |
| 36 | Tablice prowadzące ciągłe w lewo i w prawo U-3 a, c, d 600x600 | szt. | 2 |
| 37 | Lustro drogowe akrylowe Ø 800 | szt. | 5 |
| 38 | Lustro drogowe akrylowe 600x800 | szt. | 1 |
| 39 | Element progu zwalniającego listwowy 900x450x70 (skrajny) | szt. | 4 |
| 40 | Element progu zwalniającego listwowy 900x500x70 wewnętrzny | szt. | 18 |
| 41 | Próg zwalniający wyspowy 1,8m x 2,0 m | kpl | 7 |
| 42 | Próg zwalniający płytowy U-16c szer. 6m | szt. | 4 |
| 43 | Obejma uniwersalna | kpl | 200 |
| 44 | Słupki RETRO wys 1,40 m | szt. | 10 |
|  |  |  |  |
| **Tablice dodatkowe** | | | |
| 45 | Tablica z nazwą ulicy-folia I gen. Wymiary-długość w zależności od nazwy, wysokość 200 mm, wys. liter dużych 70 mm, małych 50mm. Boki gięte, rogi zaokrąglone. | szt. | 10 |
| 46 | Tablica z nazwą ronda folia I gen. Wymiary-długość i szerokość w zależności od nazwy. Boki gięte, rogi zaokrąglone. | m² | 2 |
| 47 | Tablica informacyjna ”Strefa szkolna” folia II generacja 1400x900 | szt. | 2 |
| 48 | Tablica z nazwą miejscowości folia II generacja E-17a, E-18a | szt. | 2 |

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie i dostarczenie do Zamawiającego znaków drogowych pionowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego na bieżące uzupełnianie i wymianę na terenie miasta Ostrołęki.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo niezrealizowania całości przedmiotu zamówienia. W takim przypadku Wykonawca nie będzie wnosił w stosunku do Zamawiającego żadnych roszczeń.
2. Do oferty należy dołączyć certyfikaty i świadectwa kwalifikacji dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, oraz oświadczenie Wykonawcy wg wzoru załącznik nr 3 do formularza ofertowego.
3. Formularz cenowy zawierający przewidywane ilości poszczególnych znaków i urządzeń stanowi przedmiot zamówienia
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do formularza oferty.
5. Cena za dostawę materiałów będących przedmiotem zamówienia powinna obejmować koszty transportu.
6. Zamawiający wymaga aby Wykonawca na materiały objęte zamówieniem udzielił gwarancji: min 12 miesięcy.