SPECYFIKACJA I PARAMETRY TECHNICZNE ZAMAWIANYCH ELEMENTÓW

**Znaki drogowe**

- wielkość mini ( 600mm)

- krawędzie podwójnie gięte

- podkład z blachy ocynkowanej zabezpieczony z tyłu farba antykorozyjną do powierzchni ocynkowanych

- lico znaku z folii odblaskowej I generacji

- sposób mocowania znaków A, B, C – śrubami M8 l 40mm na szynach prowadzących, umożliwiających dopasowanie do różnych rozstawów mocowań.

Zamawiane znaki i tablice muszą być wykonane zgodnie z załącznikami nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków technicznych ich umieszczania na drogach. ( Dz. U. z dn. 23 grudnia 2003r Nr 220, poz. 2181)

**Zapora drogowa siatkowa typ U20 (siatkowa):**

- minimum jeden pas ostrzegawczy

- długość 200 cm

- wysokość 100 – 120 cm

- montaż do podstaw pod znaki 25 kg

**-** Lico z folii odblaskowej 1 lub 2 generacji

- wykonanie ze stali ocynkowanej ogniowo

- folia zabezpieczona przed uszkodzeniem

- możliwość zamontowania lamp ostrzegawczych

**Zapora drogowa typ U20 (HDPE):**

- tworzywo - polietylen dużej gęstości (HDPE),

- długość 200 cm

- wysokość 100 – 120 cm

- zakończenia bariery wyposażone we wzmocnienie pionowe z rur stalowych

- montaż do podstaw 25 kg

- brak ostrych krawędzi oraz wystających śrub lub nitów,

- wysoka trwałość i odporność na uszkodzenia,

- możliwość zamontowania lamp ostrzegawczych

**Kładka dla pieszych U28 - składana**

Kładka, aluminiowa, antypoślizgowa. Balustrada ochronna stworzona ze składanych barierek ułatwiających transport, wyposażona w haczyki ułatwiające zaczepienie barierek Eco TP. Wykończenie: balustrada czerwona lakierowana, 12 elementów odblaskowych. Długość 1982 x 1000. Maksymalne obciążenie min 300 kg

**Tablica prowadząca ciągła U3c/d**

- wymiary 1800/600 mm,

- słupki z mocowaniami w komplecie

- folia I lub II generacji

- dołączone słupki przystosowane do mocowania w podstawach 25 kg.

**Tablica kierująca U-21 a/b dwustronna**

- możliwość zamontowania lamp ostrzegawczych

- folia odblaskowa 1 lub 2 generacji

- mocowanie w podstawach 25 kg.

**Lampa Zmierzchowa NITRA-LED**

błysk/światło stałe

dwustronna

Średnica klosza 180mm

Nie wymaga wymiany żarówki

Wysokiej jakości dioda LED z nieograniczoną żywotnością

Bezpieczne mocowanie na rurach i zaporach drogowych za pomocą uchwytów przymocowanych na stałe do lampy

Automatyczny włącznik zmierzchowy i wskaźnik gotowości do pracy

**Podstawa do znaków 25 kg duża**

Wymiary: 700 mm/400 mm/110 mm

Otwory 50 mm, 40 mm, 60 mm

Waga 25,000 kg

**Uchwyt do znaku drogowego 1,5-2‘’**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Cena oferty musi uwzględniać koszty dostawy.

Do oferty należy dołączyć karty katalogowe/produktowe potwierdzające spełnienie wymagań zamawiającego ze specyfikacji.