**Załącznik Nr 1**

**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zadania:  | **Zakup znaków drogowych, słupków do znaków drogowych oraz urządzeń BRD** |
| Adres:  | **miejscowość Siechnice**  |
| Zamawiający:  | **Gmina Siechnice** **ul. Jana Pawła II 12****55 - 011 Siechnice**  |
| Opracowanie:  | **Karolina Teklak** |

# 1. NAZWA ZAMÓWIENIA

**Zakup znaków drogowych, słupków do znaków drogowych oraz urządzeń BRD**

# 2. INWESTOR

Inwestorem dla przedmiotowej inwestycji jest Gmina Siechnice z siedzibą przy ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice. Do przeprowadzenia postępowania oraz udzielenia zamówienia wyznaczono Wydział Dróg. Odbiorcą zrealizowanych prac będzie Gmina Siechnice.

# 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## 3.1. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa słupków do znaków drogowych, znaków oraz urządzeń BRD w ilości przedstawionej poniżej:

1. słupki do zamocowania znaków długości 4 m – 20 szt,
2. słupki do zamocowania znaków długości 4,5 m – 25 szt.
3. znaki drogowe małe, folia I generacji:

- A-11a -4 szt.

- A-17 – 2 szt.

- B-33 (20km) – 2 szt.

- B-33 (30km) – 2 szt.

- B-36 – 2 szt.

- D-40 – 2 szt.

- D-41 – 2 szt.

d) znaki drogowe średnie, folia II generacji

- A-7 – 3 szt.

- B-2 – 2 szt.

- B-20 – 2 szt.

- D-6 – 3 szt.

e) słupek przeszkodowy

- U-5b (C-9 sr. 400) – 2 szt.

- U-5a – 2 szt.

f) Zapora drogowa U-20 a z tworzywa PCV ze stojakami - 6szt.

g) tablica kierująca U-6a – 3szt.

h) tablica kierująca U-6b – 3szt.

i) pachołek drogowy odblaskowy, Wysokość 750 mm – 5 szt.

j) Lustro drogowe okrągłe wypukłe U-18 Ø700 – 4 szt.

k) zmywacz do graffiti 5l – 2 szt.

**3.2. WYMAGANIA OGÓLNE**

 Znaki drogowe – małe folia I generacji.

Powinny spełniać wymogi wskazane w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkach ich umieszczenia na drogach. Na odwrotnej stronie tarczy znaku należy umieścić informacje zawierające dane identyfikujące producenta znaku, typ folii odblaskowej użytej do wykonania lica znaku, miesiąc i rok produkcji znaku

Lico znaku - przednia część znaku, wykonana z samoprzylepnej folii odblaskowej wraz z naniesioną treścią, wykonaną techniką druku sitowego, wyklejaną z transparentnych folii ploterowych lub z folii odblaskowych.

Uchwyt montażowy - element stalowy lub aluminiowy zabezpieczony przed korozją, służący do zamocowania w sposób rozłączny tarczy znaku do konstrukcji wsporczej.

Znak drogowy odblaskowy - znak, którego lico wykazuje właściwości odblaskowe (wykonane jest z materiału o odbiciu powrotnym - współdrożnym).

Elementy i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego

Powinny spełniać wymogi wskazane w załączniku nr 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkach ich umieszczenia na drogach, opublikowanego.

Słupki do montażu znaków drogowych

Słupki ocynkowane mają być przycięte prostopadle do osi rury, proste bez zadziorów, odpowiadać powinny warunkom zawartym w PN74/H-74200 o średnicy zewnętrznej 60,3 mm i grubości ścianki 3,2 mm

Elementy montażowe

Każdy dostarczany znak/tablica musi być wyposażona w normatywne uchwyty montażowe – koszt uchwytów należy wliczyć w cenę jednostkową.

**4.**  **WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOSTAWY:**

4.1. Wykonawca załaduje w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem, przewiezie we

wskazane miejsca przez Zamawiającego materiały objęte zamówieniem i dokona ich montażu,

4.2. Czas dostaw należy uzgodnić z Zamawiającym telefonicznie min. 2 dni wcześniej przed planowanej realizacji montażu,

4.3. Dostawy należy zrealizować w godzinach pracy Zamawiającego w dni robocze,

w godzinach 7:00 – 14:00,

4.4 Zamawiający dokona odbioru ilościowego słupków wg Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz dowodu WZ Wykonawcy

4.5. Materiał należy dostarczyć na ul. Księżnej Anny z Przemyślidów w Siechnicach.

**5. CENA**

Cena zamówienia ma uwzględniać koszty wykonania/zakupu oraz dostarczenia słupków

do montażu znaków

**6. GWARACJA**

Wykonawca udzieli **24 miesięcznej** gwarancji na wszystkie elementy znaków, urządzeń BRD oraz rury ocynkowane.

 **7. TERMIN WYKONANIA** – 29.03.2024 r.

Sporządził:

Karolina Teklak