

Specyfikacja techniczna – słupki i obejmy (uchwyty)

SŁUPKI

- Przedmiot zamówienia obejmuje następujące rodzaje słupków:
 - słupek do znaków drogowych - ocynkowany, średnica 1,5 cala, (48,3 mm – średnica zewnętrzna), długości 2,7 m – w ilość: **40 sztuk**,
 - słupek do znaków drogowych - ocynkowany, średnica 1,5 cala, (48,3 mm – średnica zewnętrzna), długości 3,5 m - w ilość: **250 sztuk**,
 - słupek do znaków drogowych - ocynkowany, średnica 2 cala, (60,3 mm – średnica zewnętrzna), długości 4,0 m - w ilość: **30 sztuk**,
 - słupek do znaków drogowych - ocynkowany, średnica 2 cala, (60,3 mm – średnica zewnętrzna), długości 4,5 m - w ilość: **30 sztuk**,
- Grubość ścianki słupków drogowych musi wynosić minimum 2 mm.
- Słupki bez zwężenia z kotwą w kształcie prostokąta o wymiarach ± 100 mm x ± 200 mm i grubości 2 mm przyspawana w odległości 30 cm od dołu słupka uniemożliwiająca obrót słupka w gruncie.



- Słupki muszą być proste i posiadać przekrój okrągły. Powierzchnia zewnętrzna i wewnętrzna słupków musi być ocynkowana i nie powinna wykazywać wad w postaci łusek, pęknięć, zwalcowania i naderwań. Dopuszczalne są nieznaczne nierówności, pojedyncze rysy wynikające z procesu wytwarzania, mieszczące się w granicach dopuszczalnych odchyłek wymiarowych. Końce słupków powinny być obcięte równo i prostopadłe do ich osi. Pożądane jest, aby słupki były dostarczone o długościach dokładnych, zgodnych z zamówieniem; z dopuszczalną odchyłką ± 10 mm.
- Każdy słupek musi mieć zamontowaną kapsułę z tworzywa sztucznego lub metalu przeznaczoną do przykrycia widocznego końca słupka.
- Słupki powinny być dostarczone bez opakowania, w wiązkach lub luzem względnie w opakowaniu uzgodnionym z Zamawiającym.

UCHWYTY (obejmy)

- Przedmiot zamówienia obejmuje kompletne uchwyty do znaków - **400 sztuk**.
- Na komplet składa się uchwyt wraz z wszystkimi elementami tj. obejmą, śruby, nakrętki, podkładki. Uchwyt powinien stanowić jedną część zgodną z rysunkiem w punkcie 6.
- Uchwyty mają posiadać uchwyt krawędziowy (uchwyt montażowy).
- Obejma uchwytu ma być przystosowana do słupka średnicy 1,5 - 2 cala.
- Uchwyt montażowy - element stalowy zabezpieczony przed korozją, służący do zamocowania w sposób rozłączny tarczy znaku do konstrukcji wsporczej bez pęknięć, naderwań, rozwarstwień.
- Uchwyty muszą być przystosowane do mocowania za profile montażowe usztywniające tarcze znaku.



gwintowane

