

UWAGA:

1. Jeżeli $L \geq 2000$ /mm/ i $H \geq 1500$ /mm/ - zastosuj konstrukcje kratowe w przeciwnym przypadku konstrukcje rurowe.
 2. Maksymalny rozstaw kratownic i słupków 1900 /mm/.
 3. Rozstaw osiowy pasów konstrukcji kratowych – 550 [mm].
 4. Konstrukcję wsporczą należy ponadto zaprojektować na średnie obciążenie poziome wg PN-85/S-10030
/ $p_k = 2,44$ kN/m²/ lub obciążenie wynikające z rzeczywistego naporu wiatru na powierzchnię tablicy.
 5. Dolna krawędź tablicy mocowana na wysokości max 2100 /mm/.
 6. Konstrukcje rurowe ϕ 60 stosować wyłącznie dla znaków:
 - pojedyncze znaki małe i średnie,
 - podwójne znaki małe i średnie łącznie z tabliczkami.
 - tablice z grupy E-4, E13, E22a, E17a, E18a, D42, D43.
 7. Konstrukcje rurowe ϕ 76 stosować dla znaków:
 - pojedyncze znaki duże i wielkie,
 - podwójne znaki duże i wielkie łącznie z tabliczkami.
 - Wg pkt 1
2. Proszę o doprecyzowanie opisu przedmiotu zamówienia pkt III wymagania techniczne: Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie **elementów montażowych tj. śrub , nakrętek, podkładek stalowych ocynkowanych ogniowo zabezpieczonych przed korozją i gwarantujących trwałość elementów w okresie gwarancyjnym?**

ODPOWIEDŹ

Wszystkie elementy stalowe wymagają zastosowania powłoki metalizacyjnej cynkowej, która powinna spełniać wymagania PN EN ISO 1461:2000 [12] i PN-EN 10240:2001 [12a]. Minimalna grubość powłoki cynkowej powinna wynosić 60 mm.

Powierzchnia powłoki powinna być ciągła i jednorodna pod względem ziarnistości. Nie może ona wykazywać widocznych wad jak rysy, pęknięcia, pęcherze lub odstawanie powłoki od podłoża.

Łączniki powinny być ocynkowane ogniowo lub wykonane z materiałów odpornych na korozję w czasie nie krótszym niż tarcza znaku i konstrukcja wsporcza.

3. Proszę o doprecyzowanie opisu przedmiotu zamówienia pkt III wymagania techniczne: Czy Zamawiający dopuszcza **zastosowanie uchwytów** do mocowania tarcz znaków i tablic wykonanych z blach stalowych o gr. min 3 mm zabezpieczonych antykorozyjnie metoda cynkowania ogniowo wg Normy PN-93/E-04500 gwarantujących trwałość elementów w okresie gwarancyjnym?

ODPOWIEDŹ

Dopuszcza się zastosowania specjalistycznych uchwytów. Łączniki powinny być ocynkowane ogniowo lub wykonane z materiałów odpornych na korozję w czasie nie krótszym niż tarcza znaku i konstrukcja wsporcza.

Nie dopuszcza się zamocowania znaku do konstrukcji wsporczej w sposób wymagający bezpośredniego przeprowadzenia śrub mocujących przez lico znaku.

4. Proszę o doprecyzowanie pkt 1.1 szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Czy uzyskanie niezbędnych pozwoleń/ uproszczonych projektów organizacji ruchu (...) dotyczy zgłoszenie zarządcy drogi prac objętych przedmiotem zamówienia i **zatwierdzenie schematów tymczasowej organizacji ruchu?**

ODPOWIEDŹ

Tak, dotyczy to zgłoszenia zarządcy drogi prac objętych przedmiotem zamówienia i zatwierdzenia schematów tymczasowej organizacji ruchu.

5. Czy zamawiający posiada aktualne projekty stałej organizacji ruchu dot. montażu turystycznych znaków drogowych?

ODPOWIEDŹ

Tak, Zamawiający posiada aktualne projekty stałej organizacji ruchu dotyczące montażu turystycznych znaków drogowych