

## **Opis przedmiotu zamówienia**

### **Zadanie nr 1 – bieżące utrzymanie oznakowania pionowego**

Zamówienie obejmuje wykonanie robót w ramach bieżącego utrzymania dróg powiatowych polegające na naprawie lub wymianie elementów znaków pionowych, obejmujących tarcze i ich lica oraz konstrukcje wsporne.

Wyszczególnienie robót:

- zdjęcie tablicy znaku ze słupka,
- przymocowanie tablicy znaku do słupka
- wykopanie słupka do znaku
- ustawienie słupka do znaku (zabetonowanie)
- prostowanie tablicy znaku lub słupka
- odnowa tablic znaku
- odnowa słupka
- wykonanie napisu na gotowej tablicy

Szczegółowy zakres robót określony będzie każdorazowo wg potrzeb przez Zamawiającego.

Prace przy naprawie i wymianie znaków pionowych wykonuje się w dużym stopniu ręcznie. Lokalizację wymienionego znaku można zmienić tylko za zgodą Zamawiającego

W cenie za wykonanie usługi należy uwzględnić dojazd (transport) do miejsca wykonania prac.

Zaleca się aby oferent zdobył wszystkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

Wykonawca zapewni warunki bezpieczeństwa w czasie prowadzenia robót.

### **Zadanie nr 2 – oznakowanie poziome dróg i ulic powiatowych**

Prace polegać będą na malowaniu przejść dla pieszych oraz linii segregacyjnych na ulicach powiatowych i oraz przejść dla pieszych na drogach powiatowych (odnowienie zatartego, zniszczonego lub niewidocznego oznakowania). Materiałami do znakowania przy robotach remontowych są przede wszystkim materiały do znakowania cienkowarstwowego tj. farby nakładane warstwą grubości od 0,3 mm do 0,8 mm (na mokro) kolor biały. Oferent przystępujący do przetargu musi posiadać lub mieć zapewniony dostęp do specjalistycznego sprzętu (preferowane malowarki małe prowadzone ręcznie i zmiatarki chodnikowe).

W czasie wykonywania odnawiania oznakowania temperatura nawierzchni i powietrza powinna wynosić co najmniej 5<sup>0</sup>C, a wilgotność względna podłoża powinna być zgodna z zaleceniami producenta lub wynosić co najwyżej 85%. Przed wykonaniem znakowania poziomego należy oczyścić ręcznie lub mechanicznie powierzchnię w obrębie pasa przewidzianego do malowania z pyłu, kurzu, piasku, smarów, olejów i innych zanieczyszczeń. Powierzchnia nawierzchni do malowania powinna być czysta i sucha.

Oznakowanie poziome obejmuje:

- zabezpieczenie miejsca robót przez ustawienie pachołków gumowych, zapór
- przygotowanie farby
- mechaniczne odnowienie oznakowania
- ochronę świeżo malowanych miejsc przed uszkodzeniem.

Jednostką obmiarową jest 1 m<sup>2</sup> powierzchni naniesionych znaków

Zamierzona ilość robót

- 2300,00 m<sup>2</sup> - przejścia dla pieszych
- 400,00 m<sup>2</sup> - linie segregacyjne