

### **Opis przedmiotu zamówienia**

„odnowa oznakowania poziomego” .

W ramach zamówienia należy wykonać:

#### **Zadanie nr 1**

Etap I – Realizacja robót od podpisania umowy do 30.09.2018 r.

Wykonanie odnowienia oznakowania na terenie dróg krajowych nr 12, 11, 36  
administrowanych przez Obwód Drogowy w Pleszewie obejmujące:

- a) Oznakowanie miejsca robót wg projektu oznakowania i organizacji robót, który należy przedłożyć do akceptacji w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu,
- b) Oznakowanie cienkowarstwowe- malowanie mechaniczne linii krawędziowych i segregacyjnych w łącznej ilości: 11 000 m<sup>2</sup>, w tym znaki podłużne, strzałki, znaki poprzeczne i znaki uzupełniające zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. z 2003 r Nr 220, poz. 2181 ze zm.),
- c) Oznakowanie cienkowarstwowe – mechaniczne malowanie innych elementów w łącznej ilości: 3 000 m<sup>2</sup>, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. z 2003 r Nr 220, poz. 2181 ze zm.),
- d) Oznakowanie cienkowarstwowe chemoutwardzalne – malowanie innych elementów w łącznej ilości: 250 m<sup>2</sup> , zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. z 2003 r Nr 220, poz. 2181 ze zm.),
- e) Oznakowanie cienkowarstwowe chemoutwardzalne – malowanie innych elementów w łącznej ilości: 250 m<sup>2</sup>, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. z 2003 r Nr 220, poz. 2181 ze zm.),
- f) Usuwanie oznakowania cienkowarstwowego w łącznej ilości: 50 m<sup>2</sup>,
- g) Usuwanie zbędnego oznakowania grubowarstwowego w łącznej ilości: 50 m<sup>2</sup>,
- h) Trasowanie w łącznej ilości: 500 mb,
- i) Montaż punktowych elementów odblaskowych z powierzonego materiału w łącznej ilości: 1000 sztuk.

Etap II – Zamawiający przewiduje uzupełnienie zakresów z Etapu I do ilości podanego w kosztorysie ślepych dla poszczególnego zadania ale w innej lokalizacji.

Realizacja robót w Etapie II w terminie od 15.04.2019 do 15.06.2019 r.

## **Zadanie nr 2**

Etap I – Realizacja robót od podpisania umowy do 30.09.2018 r.

### Wykonanie odnowienia oznakowania na terenie dróg krajowych nr 12, 25, 25e, S11b administrowanych przez Obwód Drogowy w Kaliszu obejmujące:

- j) Oznakowanie miejsca robót wg projektu oznakowania i organizacji robót, który należy przedłożyć do akceptacji w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu,
- k) Oznakowanie cienkowarstwowe- malowanie mechaniczne linii krawędziowych i segregacyjnych w łącznej ilości: 11 000 m<sup>2</sup>, w tym znaki podłużne, strzałki, znaki poprzeczne i znaki uzupełniające zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. z 2003 r Nr 220, poz. 2181 ze zm.),
- l) Oznakowanie cienkowarstwowe – mechaniczne malowanie innych elementów w łącznej ilości: 3 000 m<sup>2</sup>, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. z 2003 r Nr 220, poz. 2181 ze zm.),
- m) Oznakowanie cienkowarstwowe chemoutwardzalne – malowanie innych elementów w łącznej ilości: 250 m<sup>2</sup>, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. z 2003 r Nr 220, poz. 2181 ze zm.),
- n) Oznakowanie cienkowarstwowe chemoutwardzalne – malowanie innych elementów w łącznej ilości: 250 m<sup>2</sup>, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. z 2003 r Nr 220, poz. 2181 ze zm.),
- o) Usuwanie oznakowania cienkowarstwowego w łącznej ilości: 50 m<sup>2</sup>,
- p) Usuwanie zbędnego oznakowania grubowarstwowego w łącznej ilości: 50 m<sup>2</sup>,
- q) Trasowanie w łącznej ilości: 500 mb,
- r) Montaż punktowych elementów odblaskowych z powierzonego materiału w łącznej ilości: 1000 sztuk.

Etap II – Zamawiający przewiduje uzupełnienie zakresów z Etapu I do ilości podanego w kosztorysie ślepym dla poszczególnego zadania ale w innej lokalizacji  
Realizacja robót w Etapie II w terminie od 15.04.2019 do 15.06.2019 r.

## **Uwagi Ogólne**

1. Podana ilość m<sup>2</sup> dotycząca wykonania i usunięcia oznakowania poziomego stanowi wartość szacunkowa. Każdy z wykonawców ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia limitu prac bez podania wyjaśnienia i bez jakichkolwiek wynikających z tej sytuacji roszczeń finansowych dla Wykonawcy.
3. Wykonawca przed przystąpieniem do robót jest zobowiązany uzgodnić szczegółową lokalizację, kolejność oraz zakres wykonywanych usług na konkretnej drodze.
4. Ostateczna wysokość wynagrodzenia za wykonane roboty ustalona będzie w oparciu o ilości rzeczywiście wykonane i odebrane bezusterkowym protokołem odbioru.
5. Warunki płatności: Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę wraz z załącznikami (zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ Opisie Przedmiotu Zamówienia, zał. Nr 2 i Nr 3) potwierdzającymi wykonanie pracy.

Za datę realizacji płatności uważa się datę, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi dyspozycję polecenia przelewu pieniędzy na konto Wykonawcy.