

## **ROZDZIAŁ C: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest „Budowa oświetlenia ul. Gdańskiej na odcinku od Kędzierzyna do granic miasta Koszalina”**

### ***Prace od skrzyżowania ul. Kędzierzyńskiej do granic miasta Koszalina***

- Roboty ziemne
- Układanie linii kablowych YAKXS 5x35mm<sup>2</sup>
- Montaż szafki oświetleniowej dwukomorowej
- Ułożenie rur ochronnych pod drogami koloru czarnego sztywnych gładkościennych
- Ułożenie rur ochronnych gładkościennych wewnątrz karbowanych z zewnątrz koloru niebieskiego
- Montaż opraw oświetleniowych drogowych 91 szt. LED 107 W, montaż reflektora 1 szt. LED 33W, montaż opraw przejść dla pieszych 4 szt. LED 107 W barwa ciepła, montaż pulsatorów do przejść dla pieszych bezpośrednio na słupie pod oprawą przejścia dla pieszych 4 szt.,
- Montaż słupów oświetleniowych h=9m – 91 szt. kontynuacja pierwszego etapu należy zastosować słupy stalowe ocynkowane gr. ścianki słupa 4 mm, konstrukcyjnie i gabarytowo takie same jak na I etapie przebudowy ul. Gdańskiej od ul. Oskara Lange do Kędzierzyna, ze względu na kontynuację zadania jako etap II,
- Montaż słupów oświetleniowych stożkowych h=7m 4 szt. gr. ścianki słupa 4mm, słup stalowy ocynkowany,
- Montaż znaków aktywnych 7 sztuk nowych, 2 znaki aktywne komplet przekazany zostanie przez ZDiT w Koszalinie – inwestora do zamontowania. Znaki aktywne typu zamontowanego w pierwszym etapie przebudowy ul. Gdańskiej od ul. Oskara Lange do Kędzierzyna jako kontynuacja zadania.
- Demontaż słupów – latarni o ciężarze do 300kg stanowiących własność ENERGA – Oświetlenie – zdanie materiału należy uzyskać protokół przekazania materiału – 52 sztuki.
- Zakres prac i szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w dokumentacji i przedmiarem.
- Zadanie jest realizowane jako II etap wcześniej przebudowanego odcinka ul. Gdańskiej od ul. Oskara Lange do Kędzierzyna należy zachować stylizację słupów, opraw oświetleniowych, znaków aktywnych oraz parametry techniczne materiału zastosowanego w pierwszym etapie.

#### **Ważne!**

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji zabezpieczenia robót i uzyskania uzgodnień.

#### **Uwaga!**

W miejscach, gdzie w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych oraz przedmiarze robót zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent dostawca) materiałów lub normy, o których mowa w art. 30 ust. 1- 4 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one prawidłową realizację robót oraz zapewniają uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga założenia stosownych dokumentów uwiarygodniających te materiały i urządzenia.

**Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia, w czasie realizacji przedmiotu zamówienia (art. 29 ust. 3a ustawy):**

- prace instalacyjne do 1 kV.