



GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

ul. 1 Maja 15 | 57-200 Ząbkowice Śląskie

Regon: 890718461; NIP: 887-16-35-243

e-mail:

[zamowienia.publiczne@zabkowiceslaskie.pl](mailto:zamowienia.publiczne@zabkowiceslaskie.pl)

ZP.271.30.2020

Ząbkowice Śląskie 3.10.2020 r.

**GMINA Ząbkowice Śląskie**  
ul. 1 Maja 15  
57-200 Ząbkowice Śląskie

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW,  
KTÓRZY POBRALI SIWZ**

Dot. przetargu nieograniczonego p.n. „Przebudowa części ulic Bolesława Chrobrego i Parkowej”.

Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych /Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 t.j. ze zm./ informuje, że wpłynęły pytania do ww. postępowania. Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania:

#### 1. Pytanie:

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw zgodne z klasami oświetlenia Led, które zapewnią bezpieczeństwo ludziom na oświetlaną powierzchnię, czy wymagane jest dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych co do norm zamienników świateł sodowych na Led.

#### Odpowiedź:

**W dokumentacji projektowej dokonano obliczeń fotometrycznych dla konkretnych opraw, podano również informację o możliwości zastosowania opraw zamiennych po sprawdzeniu poprawności ich stosowania pod kątem fotometrycznym. Podane w dokumentacji projektowej nazewnictwo ma charakter przykładowy i nie narzuca konieczności stosowania konkretnych materiałów.**

#### 2. Pytanie:

Czy zmiany w dokumentach powinny być zapisane w SIWZ zgodnie z obowiązującymi ich Normami, które mają zastosowanie, a nie zostały podane normy na słupy lampy oraz średnice wysięgniki i mocowań lamp. Czy oprawy powinny zapewnić Norma PN-EN 12464-1 ( Oślnienie) zastosowane lampy nie powinny oślepić ludzi i kierowców na drogach miejsc pracy dla kierowców co może spowodować wypadki i powolnym osłabienia wzroku z którym już ma problem spora grupa ludzi. Norm PN-EN 13201 i PN-EN13201-2 2016 PN -13201-2 : 2016-03 PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3 montowane oprawy powinny posiadać prawa intelektualnej i przemysłowej do produktu w inwestycji co nie naraży na straty Inwestorów, i spowoduje zmniejszenie się nieuczciwej konkurencji.

#### Odpowiedź:

**W pkt. 2.1 Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (część elektryczna) wymagania dotyczące materiałów ujęto zapisy :**

- **Materiały powinny być nowe i nie używane.**

- Materiały odpowiadać wymaganiom norm i przepisów wymienionych w niniejszej Specyfikacji Technicznej i Dokumentacji Projektowej oraz innych niewymienionych, ale obowiązujących norm i przepisów.
- Materiały winne mieć wymagane polskimi przepisami atesty i certyfikaty, w tym również i świadectwa dopuszczenia do obrotu oraz wymagane w Unii Europejskiej certyfikaty bezpieczeństwa co wyczerpuje wskazane i wymienione powyżej Normy.

### 3. Pytanie:

Czy opisane normy EN 60598-1 \_ EN 60598-2 w dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU. Dokumenty i numery ewidencyjny własności gruntów do instalacje słupów na terenie użytkowania i wymogów budowlanych co do wysokości słupów. Jaki jest opis ogólnych lampy i ich uchwyty mocowań według norm, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto , Prawa do instalowanych produktów według i zamienników oświetlenia sodowego na Led . A Za błędy w realizacji zamówienia oświetlenia Led podczas wypadku na drodze odpowiada zamawiający? zarządca drogi ? czy grupa inwestorów ?

### Odpowiedź:

Dokumenty należy traktować całościowo (projekt, Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, SIWZ). W dokumentacji projektowej oraz SWiORB określono wysokości słupów, długość i średnicę wysięgnika, numery działek objętych realizacją. W dokumentacji podano wymagania podstawowe dla stosowanych materiałów, zawarto informację nt. przykładowego ich doboru i możliwości zastąpienia materiałami równoważnymi. Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Po wykonaniu prac wykonawca składa oświadczenie o poprawności wykonania i zgodności z obowiązującymi przepisami, w związku z czym za zdarzenia spowodowane niepoprawną realizacją zadania odpowiada wykonawca prac.



Z up. Burmistrza  
Dariusz Młodziąg  
Zastępca Burmistrza

