

Żelechów dnia 28.10.2020 r.

*Do wszystkich oferentów*

Dotyczy zapytania ofertowego pn. **”Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej NR131441W w Stefanowie”**

## WYJAŚNIENIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Zamawiający – **Gmina Żelechów** niniejszym zawiadamia, iż w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wpłynęło do Zamawiającego zapytanie dotyczące ww. postępowania. Zamawiający udziela odpowiedzi na zadanie pytania:

### **Pytanie nr 1:**

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 światła sodowych na Led.

### **Odpowiedź:**

Z uwagi na konieczność wykorzystania istniejących stanowisk słupowych linii napowietrznej nN-0,4kV oraz konieczność lokalizacji słupów w istniejących granicach działek do projektu przyjęto szacowane obliczenia oświetlenia. Przedmiotowa inwestycja ma umożliwić doświetlenie drogi gruntowej pasa o szerokości 3m (działka drogowa nr 563).

### **Pytanie 2:**

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 (Ośnienie) zastosowane lampy nie powinny oślepić ludzi i kierowców na drogach miejsc pracy dla kierowców co może spowodować wypadki i powolnym osłabieniem 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 projekcie zastosowano typowe słupy żelbetowe i wirowe stosowane w energetyce zawodowej. Wg. ogólnie znanych katalogów budowy linii napowietrznych niskiego napięcia, zaprojektowane rozwijanie umożliwia zawieszenie opraw oświetleniowych.

Wskazana norma 12464-1 (oświetlenie) dotyczy oświetlenia miejsc pracy – przedmiotowy projekt nie przewiduje oświetlenia miejsc pracy.

### **Pytanie 3:**

Czy opisane normy EN 60598-1 \_ EN 60598-2 w dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU. Dokumenty i numery ewidencyjne 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:**

Pierwsza część pytania - proszę sprecyzować pytanie

Sposób montażu (ich uchwyty mocowań) \_jest pokazany na rys nr E-3,

Wg projektu budowlanego - Użyte w projekcie materiały, w których występują nazwy referencyjne należy traktować jako przykładowe i można zamieniać je na materiały o równoważnych lub nie gorszych parametrach technicznych. Wszystkie podane rozwiązania w przypadku osprzętu instalacyjnego poszczególnych producentów podano jako przykład, można zastosować inne o równoważnych lub nie gorszych parametrach technicznych. Projekt budowlany wraz z projektem na podwieszenie należy rozpatrywać spójnie.

Z up. BURMISTRZA  
Stefan Góra  
Kierownik Wydziału Planowania  
i Zarządzania Infrastrukturą