

**GMINA KAMIENNA GÓRA**  
**Aleja Wojska Polskiego 10**  
**58-400 Kamienna Góra**  
**tel. 75 610 62 92**  
**fax 75 744 28 57**

Kamienna Góra, dnia 14.04.2016 r.

**Wykonawcy uczestniczący  
w postępowaniu**

dotyczy:

postępowania przetargowego na : **" Budowę oświetlenia drogowego w pasie drogi wojewódzkiej nr 367 w miejscowości Leszczyniec "**.

**Do zamawiającego w dniu 27.04.2016 roku zostały skierowane następujące pytanie:**

1. Proszę o określenie podstawowych parametrów projektowanego słupa oświetleniowego typu stalowy ocynkowany S-95XY tj:
  - wskazanie wysokości słupa,
  - grubości ścianki słupa,
  - przekrój, profil słupa wielokątny albo okrągły,
2. Proszę o określenie podstawowych parametrów projektowanego wysięgnika St-X/6k/95/W1,5/st/fi 48 tj.:.
  - wskazanie długości wysięgnika,
  - grubości ścianki wysięgnika,
  - przekrój, profil wysięgnika wielokątny albo okrągły,
  - kąt pochylecia względem słupa,
  - średnicy końcowej wysięgnika ( odcinek montażu oprawy),
  - wysokość montażu oprawy Led względem podstawy – stopy słupa.
3. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania systemu wysięgnika podnoszącego (słup jest niższy o różnicę wysokości podnoszącej wysięgnika jak ) jak na załączonym rysunku?.

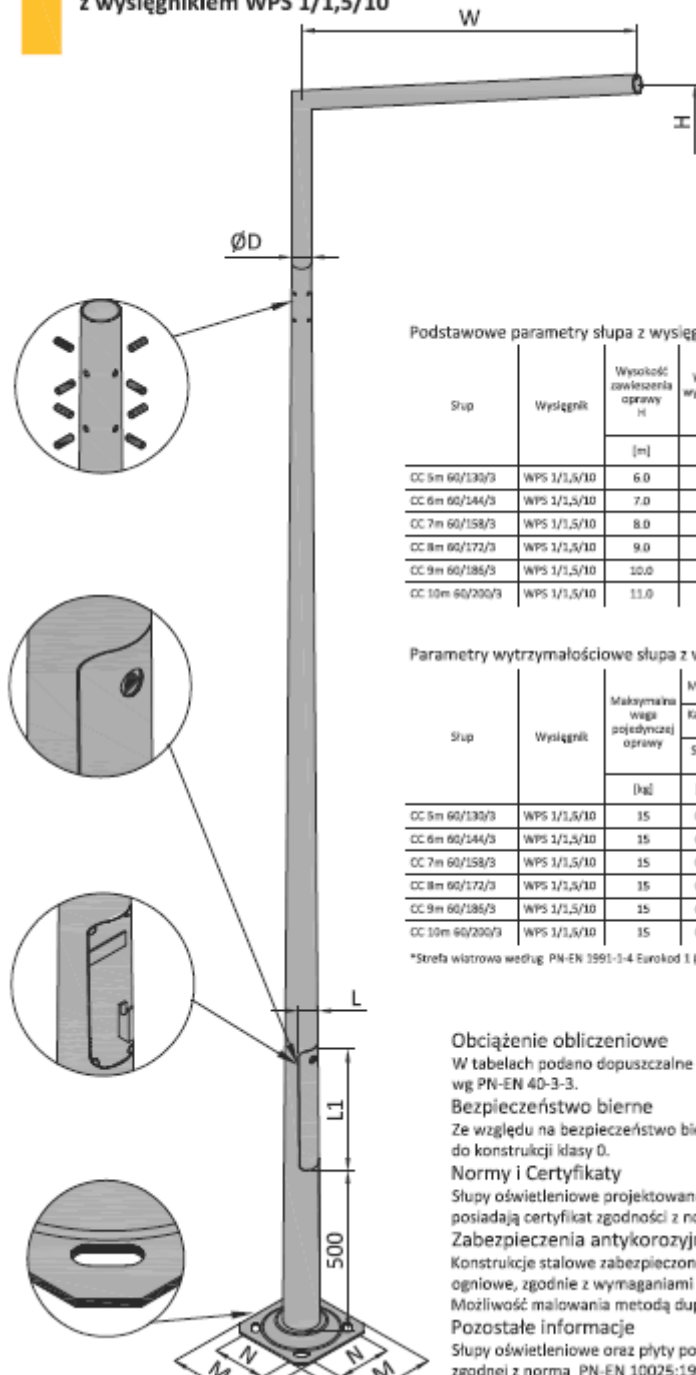
Przedmiotowe zapytania wpłynęły do zamawiającego po terminie wyznaczonym na składanie wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający postanowił wniosek rozpatrzyć ( nie pozostawiać bez rozpoznania ) i udzielił odpowiedzi.

**Odpowiedź:**

- Ad.1 i 2 Projekt obejmuje wbudowanie, na projektowanej kablowej linii oświetlenia drogowego, słupów stalowych ocynkowanych sześciokątnych-grubość ścianki 4 mm o wysokości ( z wysięgnikiem) 9,5 m - wysokość oprawy do podstawy słupa 9,5 m.  
Kat wysięgnika 15 stopni, długość 1,5 mb. Wysięgnik dostosowany do dobranej oprawy oświetleniowej w III strefie wiatrowej.
- Ad. 3 Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie systemu wysięgnika podnoszącego.

**WÓJT**  
**/-/ Patryk Straus**

**Słupy CC o średnicy górnej  $\varnothing 60$  z blachy 3mm  
z wysięgnikiem WPS 1/1,5/10**



Podstawowe parametry słupa z wysięgi

Słup	Wysięgnik	Wysokość zamieszczenia oprawy	W wys
		H	
		[m]	
CC 5m 60/130/3	WPS 1/1,5/10	6.0	
CC 6m 60/144/3	WPS 1/1,5/10	7.0	
CC 7m 60/158/3	WPS 1/1,5/10	8.0	
CC 8m 60/172/3	WPS 1/1,5/10	9.0	
CC 9m 60/186/3	WPS 1/1,5/10	10.0	
CC 10m 60/200/3	WPS 1/1,5/10	11.0	

Parametry wytrzymałościowe słupa z w

Słup	Wysięgnik	Maksymalna waga pojedynczej oprawy	Mg
			Kat
		[kg]	[r]
CC 5m 60/130/3	WPS 1/1,5/10	35	0
CC 6m 60/144/3	WPS 1/1,5/10	35	0
CC 7m 60/158/3	WPS 1/1,5/10	35	0
CC 8m 60/172/3	WPS 1/1,5/10	35	0
CC 9m 60/186/3	WPS 1/1,5/10	35	0
CC 10m 60/200/3	WPS 1/1,5/10	35	0

\*Strefa wiatrowa według PN-EN 1991-1-4 Eurokod 1 (P)

**Obciążenie obliczeniowe**

W tabelach podano dopuszczalne c wg PN-EN 40-3-3.

**Bezpieczeństwo bierne**

Ze względu na bezpieczeństwo bie do konstrukcji klasy 0.

**Normy i Certyfikaty**

Słupy oświetleniowe projektowane posiadają certyfikat zgodności z no

Zabezpieczenia antykorozyjn

Konstrukcje stalowe zabezpieczone ogniowe, zgodnie z wymaganiami r

Możliwość malowania metodą dupi

Pozostałe informacje

Słupy oświetleniowe oraz płyty pod

zadanej z norma PN-EN 10025:199