

Gk.7031.6.15.2017

Bielsk Podlaski, 28 marca 2017r.

Pan Mirosław Goworko
ul. Gruntowa 1/96
15 - 706 Białystok

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.03.2017r. (data wpływu 16.03.2017r.) w sprawie wydania warunków technicznych budowy i zasilania nowej linii oświetleniowej uprzejmie informuję, że:

a) o warunki zasilania należy wystąpić do PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski,

b) projekt powinien uwzględniać optymalne parametry luminacji jezdni dla kategorii oświetleniowej ME 6,

c) należy zaprojektować kablowy obwód oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem słupów stalowych ocynkowanych z oprawami ulicznymi w technologii LED,

d) minimalne wymagane parametry opraw użytych przy projektowaniu:

- oprawa powinna legitymować się stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż IP 66;
- korpus oprawy wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminiowego o bardzo wysokiej odporności na uderzenia min. IK 08;
- klosz oprawy powinien być wykonany z płaskiego, hartowanego szkła (odporności na uderzenia min. IK 08);
- oprawa powinna być wyposażona w panel LED wyposażony w diody o emitowanej barwie światła 4000K +/- 200K i o wskaźniku oddawania barw Ra min. 70;
- oprawy wykonane w II klasie ochronności;
- klasa fotobiologiczna 1,
- odłącznik wyłączający napięcie w chwili otwarcia pokrywy osprzętu,
- współczynnik mocy $> 0,9$;
- zakres temperatur pracy: $-35^{\circ}\text{C} \geq T_o \geq 45^{\circ}$;
- zakłócenia sieci elektrycznej THD $< 20\%$;
- sprawność oprawy LED wraz z zasilaczem musi być większa niż 100 lm/W,
- oprawa wyposażona w programowalny w dwóch przedziałach, autonomiczny przekaźnik czasowy, umożliwiający jednocześnie redukcję natężenia strumienia świetlnego w dwóch różnych poziomach, autonomiczny układ redukcji mocy musi mieć możliwość przeprogramowywania za pomocą sterownika z szafki energetycznej, ściśle współpracujący z systemem CPA-net,

Z-CA BURMISTRZA

Dożena Teresa Zułtriska