



BURMISTRZ MIASTA KOWARY

URZĄD MIEJSKI * UL. 1 MAJA 1A * 58-530 KOWARY * TEL. +48 75 718 24 16 * TEL. +48 75 643 92 22
FAX: +48 75 761 31 73 * E-MAIL: burmistrz@kowary.pl * www.kowary.pl



Kowary dnia 20.07.2015 r.

GK. 271. 11. 2015

PYTANIE I ODPOWIEDŹ DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Postępowania przetargowego na zadanie **Przebudowa oświetlenia drogowego w ul. Nowej i Nadrzecznej w Kowarach**

Zgodnie z postanowieniem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), Zamawiający przekazuje treść wyjaśnień na pytanie Wykonawcy, dotyczące przedmiotowego postępowania:

Pytanie nr 14

W odpowiedzi na pytanie nr 14 z dnia 17/07/2015 Zamawiający powołuje się na obliczenia dotyczące opraw „Zamawiający informuje, że oprawy muszą spełniać parametry nie gorsze niż w załączonych obliczeniach (...)” Czy Zamawiający powołuje się na obliczenia fotometryczne ?

Uzupełnienie do odpowiedzi na pytanie nr 14 z dnia 17.07.2015 r obliczenia fotometryczne

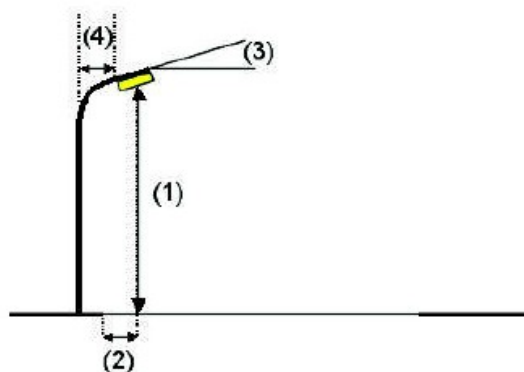
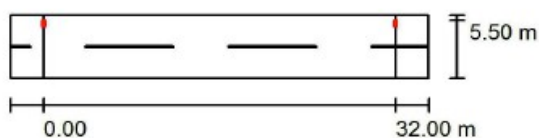
Ul. Nowa, ul. Nadrzeczna /Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	48 LEDS 350mA NW / 334943
Strumień świetlny (Oprawa):	6226 lm
Strumień świetlny (Lampy):	7200 lm
Moc opraw:	53.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie u góry
Odstęp słupa:	32.000 m
Wysokość montażu (1):	8.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.075 m
Nawis (2):	0.895 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	0.500 m

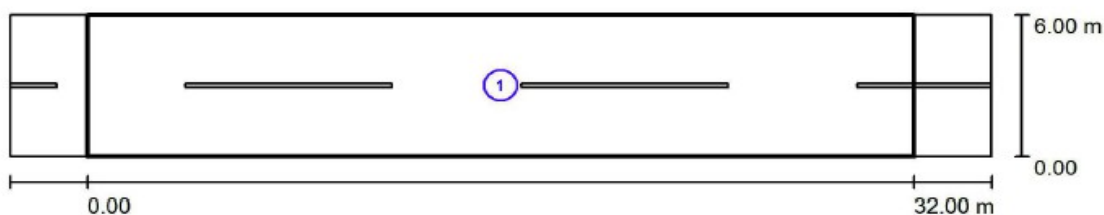
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	754 cd/klm
przy 80°:	137 cd/klm
przy 90°:	2.28 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 95°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.6.



Współczynnik konserwacji: 0.80

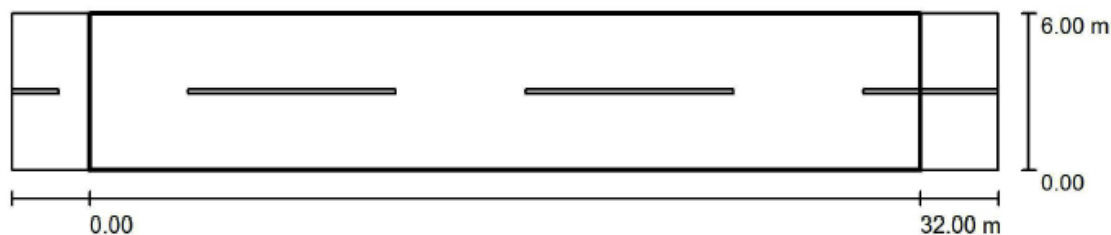
Skala 1:272

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
 Długość: 32.000 m, Szerokość: 6.000 m
 Siatka: 11 x 4 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
 Wybrana klasa oświetleniowa: S1 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	16.19	8.61
Wartości zadane według klasy:	≥ 15.00	≥ 5.00
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓

ul. Nowa, ul. Nadrzeczna / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:272

- Siatka: 11 x 4 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
 Wybrana klasa oświetleniowa: S1 (Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	16.19	8.61
Wartości zadane według klasy:	≥ 15.00	≥ 5.00
Spełnione/nie spełnione:	■	✓

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Niniejsza zmiana treści SIWZ nie skutkuje zmianą treści ogłoszenia o zamówieniu, w związku z tym termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.