



Marcin Rokicki

Sokółka 16-100 ul. Kryńska 12

NP 5451741563 REGON 3616944201

Sokółka dn. 21.11.2024r

Gmina Śniadowo

ul. Ostrołęcka 11,
18-411 Śniadowo

**Dotyczy: *Modernizacja oświetlenia ulicznego w gminie Śniadowo*". Znak sprawy
RGIZ.271.7.2024**

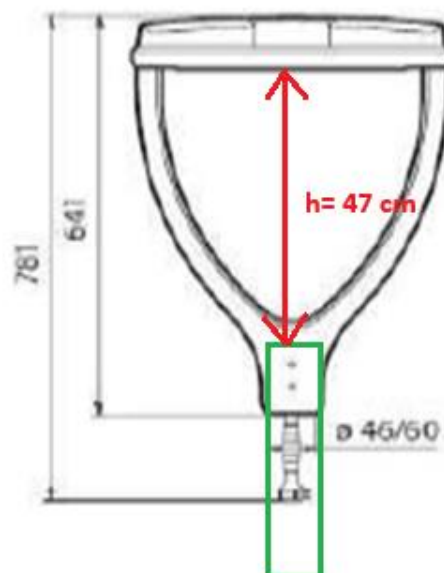
W odniesieniu do pisma otrzymanego drogą mailową w dn. 19.11.2024 o godz. 10.36 powzięliśmy świadomość istnienia i konieczności odpowiedzenia na wezwanie do wyjaśnienia z dn. 12.11.2024. Następstwem tej informacji było sprawdzenie korespondencji z zamawiającym na platformie zakupowej na której było prowadzone postępowanie a tam stwierdziliśmy brak zamieszczonej korespondencji dotyczącej w/w pisma co uniemożliwiło nam wcześniejsze odniesienie się do jego treści. Mając powyższe na uwadze odpowiedzi udzielamy w dniu Dzisiejszym 21.11.2024.

Firma ELTIM z Sokółki wyjaśnia, iż wskazane przez Zamawiającego w wezwaniu wysokości 3,47m oraz 10,47m wynikające z przedłożonych przez Wykonawcę obliczeń fotometrycznych, nie odnoszą się do wysokości słupa tylko do wysokości punktu świetlnego. Dla poprawności wykonania obliczeń fotometrycznych w programie RELUX, w celu faktycznego odwzorowania sytuacji świetlnej uwzględniającej parametry określone przez Zamawiającego ale i konstrukcję oferowanych opraw podaje się wysokość punktu świetlnego opraw, z uwzględnieniem wymaganej wysokości słupa.

Tym samym dla wyników obliczeń o lp. 10 oraz lp. 80, parametr wysokości punktu świetlnego, czyli punktu emitującego światło z oprawy, określono odpowiednio na wysokości 3,47m oraz 10,47m, ze względu na 2 faktyczne uwarunkowania:

- określoną przez Zamawiającego w Tabeli nr 1 wysokość słupa, (wynoszącą odpowiednio 3m oraz 10m)

- konstrukcję i rozmiary oprawy Parkowej FAEL z serii DOMINO, która jest oprawą nasadzaną/montowaną na wierzchołek słupa (w takim przypadku źródło światła znajduje się wtedy wyżej do punktu mocowania przypadającego na wierzchołek słupa).



Biorąc pod uwagę konstrukcję i wymiary opraw parkowych nasadzanych DOMINO, oraz wysokość słupa, punkt świetlny znajduje się wyżej od wierzchołka słupa o 47 cm. Przy wysokości słupa 3m, punkt świetlny oprawy parkowej nasadzonej FAEL DOMINO znajduje się zatem na wysokości 3,47 m nad gruntem. Dla wysokości słupa 10m, punkt świetlny jest na 10,47m.

Dla opraw parkowych nasadzanych, przyjęcie w obliczeniach wysokości punktu świetlnego na tej samej wysokości co wysokość słupa/wysokość zawieszenia/wysokość montażu byłoby nieprawidłowym założeniem projektowym, nieoddającym faktycznych warunków świetlnych w rzeczywistych warunkach, jak i niezgodne z zasadą. Co więcej stanowiło by o przyjęciu wysokości słupa mniejszej niż wymagana dokładnie o 0,47m. Wykonawca w obliczeniach fotometrycznych, w sposób prawidłowy określił wysokość punktu świetlnego z uwzględnieniem dokładnie parametrów wskazanych przez Zamawiającego.

Podsumowując nasze wyjaśnienia i biorąc pod uwagę okoliczności z nim związane zwracamy się do zamawiającego o ich uwzględnienie i pozytywną ocenę

Z poważaniem