

# ***INST-EL***

***J. A. CHANCEWCZ sp. j.***

---

**16-100 Sokółka ul. Kryńska 57 a  
NIP 545-10-01-429 REGON 050326435**

**tel.(085 ) 711-98-92  
tel. kom. 502 566 386  
fax 085 711 98 91**

## ***WYJAŚNIENIE***

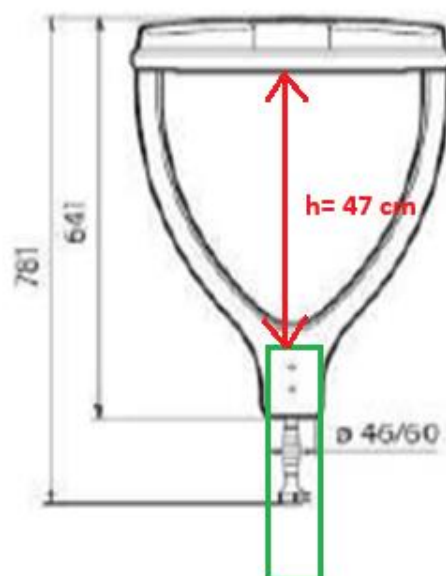
Dotyczy : RGIZ.271.7.2024

Odpowiedź na wezwanie z dnia 12.11.2024

Wyjaśniamy, że wskazane przez Zamawiającego w wezwaniu wysokości 3,47m dla lp 10 i 10,47m dla lp80, wynikające z przedłożonych w naszej ofercie obliczeń fotometrycznych, odnoszą się do wysokości źródła światła a nie do wysokości słupa. Przyjęte do obliczeń wartości są więc sumą wysokości słupa i wysokości źródła światła - wynikającej z konstrukcji oprawy oświetleniowej.

Zatem 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 nasadzanej 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.

Z powyższego wynika, że w przedłożonych w ofercie obliczeniach fotometrycznych, prawidłowo i zgodnie ze sztuką określiliśmy wysokość punktu świetlnego z uwzględnieniem dokładnie parametrów wskazanych przez Zamawiającego.