

URZĄD MIASTA ELKU

Nr sprawy: **BZP – 341/29/2010**

Dotyczy: „**Budowa ulicy Wileńskiej w Elku- I etap**”.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 25.05.2010 r., Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Pytanie:

W nawiązaniu ogłoszonego przetargu składamy zapytanie do specyfikacji SIWZ czy zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnika dla słupów oświetleniowych aluminiowych, stalowych na słupy oświetleniowe wykonanie z innego materiału np. słupy oświetleniowe wykonane z kompozytów polimerowych wzmacnianych włóknem węglowym. Ewentualne zastosowanie słupów kompozytowych nie podwyższy kosztów inwestycji, a przyniesie dodatkowe korzyści wynikające z unikalnych cech i właściwości materiału kompozytowego.

Słup oświetleniowy wykonany z kompozytów, to rozwiązanie uznane przez Joint European Standard Institution za preferowane w sektorze drogowym całej Europy. Jest on znacznie bezpieczniejszy dla użytkowników dróg niż obecnie stosowane słupy z aluminium i stali, odporny na korozję, tani w eksploatacji oraz odporny na akty wandalizmu. Produkcję słupów z kompozytów polimerowych reguluje norma europejska PN-EN 40-7 „Słupy polimerowe z kompozytów wzmacnianych włókien szklanym – wymagania”.

Kompozytowe słupy oświetleniowe mają wiele zalet. Do głównych możemy zaliczyć:

1. Trwałość przewyższająca inne materiały, z jakich wykonuje się słupy oświetleniowe wynikająca z odporności na korozję, sole, promieniowanie UV i niekorzystne czynniki atmosferyczne.
2. Niski koszt instalacji słupa kompozytowego wynikający z niskiej masy własnej słupa.
3. Możliwość oszczędności przy instalacji słupów oświetleniowych związanych m. in. z: brakiem konieczności użycia ciężkiego sprzętu, tańszym i łatwiejszym transportem, szybszą instalacją słupa kompozytowego. Brak konieczności uziemienia słupa, który nie przewodzi prądu bo jest izolatorem również wpływa na obniżenie kosztów montażu.
4. Walory estetyczne- gładka powierzchnia ogranicza gromadzenie kurzu, ułatwia usuwanie zabrudzeń po naklejkach, dowolność kolorystyczna- słup otrzymuje kolor już na etapie produkcji (kolorowa masa), a nie poprzez dodatkowe wykończenie powierzchni np. malowaniem.
5. Brak konieczności dodatkowych nakładów inwestycyjnych w procesie eksploatacji wynikający m.in. z braku konieczności malowania, ewentualnej kradzieży elementów drzewiczkowych wykonanych z polimerów.

Odpowiedź na pytanie:

Po zasięgnięciu opinii projektanta Zamawiający informuje, że nie dopuszcza zastosowania słupów z kompozytów polimerowych.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 26.05.2010 r., Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie

(Pytający) prosi o wyjaśnienie zakresu wykonania robót branży elektrycznej:

- zgodnie z SIWZ należy wykonać 29 szt. słupów oświetlenia ulicznego,
- zgodnie z przedmiarem robót dołączonym do SIWZ przyjęto 26 szt. słupów oświetlenia ulicznego.

Jaką właściwą ilość należy wycenić w ofercie.

Odpowiedź na pytanie:

Do wyceny należy przyjąć 26 słupów oświetleniowych.

Podpis
Z up. PREZYDENTA
Z-ca Prezydenta Miasta

Artur Urbański