

Malbork, dnia 24.08.2010 r.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na budowę oświetlenia drogowego w miejscowości Nowa Wieś/ ul. Milenijna, gmina Malbork, dr. Nr 47/8, Nr 48/8 i Nr 51/8, ark. 3, obręb Nowa Wieś Numer ogłoszenia: 255455 - 2010; data zamieszczenia: 18.08.2010

W dniu 23.08.2010 r. wpłynęło zapytanie do specyfikacji SIWZ:

"Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnika dla słupów oświetleniowych aluminiowych, stalowych na słupy oświetleniowe wykonane z innego materiału np; słupy oświetleniowe wykonane z kompozytów polimerowych wzmocnianych 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 wzmocnianych włóknem szklanym -wymagania”.

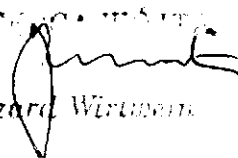
Kompozytowe słupy oświetleniowe mają wiele zalet. Do głównych możemy zaliczyć:

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 drzwiczek inspekcyjnych wykonanych z polimerów."

Zamawiający odpowiada na powyższe zapytanie do SIWZ:

Zgodnie z punktem 4.2.2 "Słupy i oprawy" projektu budowlano-wykonawczego zasilania elektroenergetycznego linii 0,4kV oświetlenia drogowego na ul. Milenijnej w Nowej Wsi Gmina Malbork, projektowane oświetlenie należy wykonać na słupach ulicznych, parkowych, rurowych o wys. 4m - stalowych ocynkowanych lub aluminiowych, w kolorze czarnym (grafitowym), malowanych fabrycznie.

Mając na uwadze powyższe Zamawiający nie dopuszcza zastosowania równoważnika dla słupów oświetleniowych aluminiowych, stalowych na słupy oświetleniowe wykonane z innego materiału np; słupy oświetleniowe wykonane z kompozytów polimerowych wzmocnianych włóknem węglowym.

ZASTĘPCA WŁAŚCICIELA

Ryszard Wierzbom