



Gmina Płoty

Płoty, dnia 11.05.2010 r.

Plac Konstytucji 3 Maja 1

72-310 Płoty

## Wyjaśnienie nr 1 treści SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) przetargu nieograniczonego na udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Budowa ulic Łukasiewicza, Curie-Skłodowskiej i Piaskowej w Płotach jako realizacja I etapu Programu rozbudowy i modernizacji dróg gminnych w Gminie Płoty”**

### -Pytanie nr 1:

W nawiązaniu ogłoszonego przetargu „Budowa ulic Łukasiewicza, Curie-Skłodowskiej i Piaskowej w Płotach” składamy 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 unikanych cech i właściwości materiału kompozytowego.

Słup oświetleniowy wykonany z kompozytów, to rozwiązanie uznane przez Jonit 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:



**Wyjaśnienia nr 1 do SIWZ**

---

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 instalowania słupa kompozytowego wynikający z niskiej masy własnej.
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.

Uprzejmie proszę o pozytywne rozpatrzenie zapytania

**Odpowiedź nr 1:**

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza zastosowania zamiennika słupów oświetleniowych. Zaprojektowane słupy tj. kolorystyka oraz wysięgnik dobierane były pod względem wizualnym aby współgrały z otoczeniem, jak również słupy te posiadają wszystkie badania wytrzymałościowe. Zamawiający jednocześnie informuje, że z wiedzy jaką posiada zaproponowane słupy oświetleniowe są w trakcie niektórych badań wytrzymałościowych np.: w stosunku do zderzenia z samochodem. W związku z powyższym Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie zamiennika.

**BURMISTRZ**

**mgr inż. Marian Maliński**