

RG.271.3.2011

**Wszyscy Wykonawcy**

**Wyjaśnienia do zamówienia publicznego:**

**Roboty remontowo-budowlane obejmujące modernizację placu Księdza Arcybiskupa Bronisława Dąbrowskiego w miejscowości Grodziec.**

**Znak sprawy RG.271.3.2011**

*W dniu 06.05.2011 jeden z Wykonawców zwrócił się do Zamawiającego o wyjaśnienie wątpliwości dotyczących w/w postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zadając następujące pytanie:*

**Pytanie 1:**

W nawiązaniu do ogłoszonego przetargu 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 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 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.

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 drzewiczek inspekcyjnych wykonanych z polimerów.

Zamawiający Gmina Grodziec, działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, udziela wyjaśnień w zakresie zapytania o następującej treści:

### **Odpowiedź na pytanie 1:**

Można zastosować słupy z dowolnego materiału, dowolnego producenta. Warunkiem koniecznym jest natomiast przedstawienie obowiązujących atestów i certyfikatów dopuszczających dany materiał czy wyrób do stosowania w budownictwie. Podany w przedmiarze symbol słupa i producent ma charakter przykładowy, podobnie jak dla korony i oprawy oświetleniowej i ma umożliwić porozumienie i wyjaśnienie jaki ma być kształt, wielkość, forma i charakter tych elementów, aby realizacja odpowiadała zamysłowi Projektanta i Inwestora.

Wójt Gminy Grodziec

Kierownik Zamawiającego

---

z up. Wójta  
/-/ Beata Nowicka  
Zastępca Wójta