



Czernica, dnia 29.08.2013r.

GKil.271.2.20.2013.KM

### WYJAŚNIENIA DO SIWZ (1)

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759) udzielam wyjaśnień w związku z zapytaniem jednego z wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: Budowa oświetlenia drogowego ulicy Leśnej w Dobrzykowicach w ramach operacji pn. „Budowa oświetlenia ulicznego w 8 miejscowościach Gminy Czernica” PROW 2007-2013

Pytanie 1: Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnika dla słupów oświetleniowych w wykonaniu opisanym w dokumentacji, na kompozytowe słupy oświetleniowe wzmocnione włóknem szklanym. Zastosowanie słupów kompozytowych nie podwyższy kosztów inwestycji, a przyniesie dodatkowe korzyści wynikające z unikalnych cech i właściwości materiału kompozytowego.

**Zalet słupów kompozytowych jest wiele, warto przytoczyć kilka z nich:**

- w określonych warunkach i wykonaniu przewidywana żywotność słupa to nawet 80 lat; długi okres eksploatacji – brak konieczności obsługi w trakcie użytkowania, słupy nie wymagają przeglądów ani renowacji;
- kompozytowe słupy wkopywane posiadają nawet 10-cio letnią gwarancję;
- kompozytowe słupy wkopywane nie zawierają elementów metalowych, dzięki temu są odporne na: korozję, sól drogową i inne środki używane do odśnieżania i czyszczenia ulic, zanieczyszczenia powstałe w ruchu ulicznym, zanieczyszczenia pochodzące od zwierząt;
- wysokiej jakości kompozyty polimerowe są odporne na promienie UV i nie ulegają przebarwieniom, a gładka powierzchnia ułatwia usuwanie zabrudzeń, nawet po kleju i taśmach, używanych do wieszania plakatów i ogłoszeń;
- słup kompozytowy wkopywany nie zawiera elementów metalowych, które wymagałyby uziemienia;
- kompozytowe drzwiczki rewizyjne jak i całe słupy nie stanowią wartości złomowej (brak kradzieży przez złomiarzy), co znacznie ogranicza ilość dewastacji, dekompletacji i związanych z tym napraw;
- słupy kompozytowe wykazują się dużym współczynnikiem bezpieczeństwa biernego w sytuacji kolizji samochodu ze słupem;
- konstrukcja słupa jest lekka, ale jednocześnie niezwykle trwała i odporna na akty wandalizmu;
- waga słupa wkopywanego 9m wynosi tylko 48kg – zastosowanie lekkiego słupa kompozytowego ułatwia transport i montaż, bez użycia maszyn i w znacznie krótszym czasie, co znacząco obniża koszty inwestycji i eksploatacji;
- produkcja słupów kompozytowych jest przyjazna środowisku, gdyż emisja CO<sub>2</sub> jest bardzo niska;
- konstrukcja słupa kompozytowego jest lżejsza od podobnych konstrukcji ze stali, betonu czy aluminium. Powoduje to oszczędności dla inwestorów związane z możliwością jednorazowego transportu większej ilości słupów, a jednocześnie w sposób istotny wpływa na redukcję emisji dwutlenku węgla;
- słup kompozytowy poddaje się 100% przetworzeniu – ekologia i recykling;

Projektowanie i produkcja słupów kompozytowych firmy Alumast S.A. odbywa się w oparciu o normy systemu zarządzania jakością ISO 9001, a produkty posiadają certyfikat zgodności CE z normą PN-EN 40-7.

Odpowiedź: Słupy zaprojektowane na terenie Gminy Czernica są jednakowe dla wszystkich miejscowości, jako że jest to kolejna inwestycja realizowana przez Gminę i z uwagi na eksploatację dopuszcza się obecnie stosowanie tylko słupów stalowych ocynkowanych ośmiokątnych.

ZASTĘPCA WÓJTA  
*Marian Zaras*  
mgr inż. Marian Zaras