



Czernica, dnia 08.04.2013r.

GKil.271.2.3.2013.KM

Wyjaśnienia do SIWZ

dotyczy: Budowa oświetlenia drogowego ulicy Jemiolowej i Jelczańskiej w Wojnowicach, gmina Czernica

Zamawiający - Gmina Czernica, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy "Prawo zamówień publicznych" (tj.: Dz. U z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców dotyczące zapisów SIWZ:

W nawiązaniu ogłoszonego przetargu składamy zapytanie do specyfikacji SIWZ, 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 CO₂ 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 _____ odbywa się w oparciu o normy systemu zarządzania jakością ISO 9001, a produkty posiadają certyfikat zgodności CE z normą PN-EN 40-7.

Odowiedź:

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 WÓJTY
Marian Zars
mgr inż. **Marian Zars**

Sporządziła: Katarzyna Michalak, tel. 71 381 39 26, e-mail: k.michalak@czernica.pl