

Kłomnice, dnia 18.12.2009r.

L.dz. 3411/10.2/09

Wyjaśnienia treści SIWZ

Dot. przetargu nieograniczonego na „Budowę kablowej linii oświetlenia ulicznego przy ulicy Południowej i ul. Księżej w miejscowości Kłomnice”

W związku z realizacją oferty robót elektrycznych zwracam się z prośbą o wyjaśnienie następujących niejasności:

1. W SST w pozycji 1.3 oraz w przedmiarze dotyczącym budowy oświetlenia ulicznego w celu doświetlenia ulicy Księża występuje zapis: „ulożenie kabli istniejących i projektowanych w rurach ochronnych w latarniach oświetleniowych”. Jaki jest typ tego kabla? Jaką długość kabla należy wliczyć do „kabla istniejącego” a jaką do „kabla projektowanego”? Jak należy ująć tą pozycję w kosztorysie

Odp.

W przedmiarze i SST dotyczącym ułożenia kabli istniejących i projektowanych w rurach ochronnych w latarniach podano sumę pozycji 24m. W pozycji tej w części materiały projektowanego kabla typu YAKY 1x25 podano 8m (dwie żyły 2x4m). Pozostała ilość pozycji, czyli 20m jest to kabel istniejący.

2. W opisie technicznym dotyczącym kablowej linii oświetleniowej w celu doświetlenia ul. Księża w projekcie budowlanym w punkcie 5.2 Budowa szafki pomiarowo – sterowniczej oraz linii kablowej zasilającej szafkę użyto kabla typu YAKXS-żo 4x25; 1kV. Jaka jest długość tego kabla? I w jakiej pozycji należy ująć ten kabel, ponieważ nie ma go w przedmiarze?

Odp.

Kabel do zasilania szafki pomiarowo sterowniczej typu YAKXS-żo 4x25 jest to kabel istniejący, który należy wprowadzić do szafki i rozdzielni nN stacji. W opisie i na schemacie kabel ten jest pokazany jako istniejący. W związku z tym, kabel nie jest ujęty w przedmiarze.

3. W nawiązaniu ogłoszonego przetargu „Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego przy ulicy Południowej i ul. Księżej w miejscowości Kłomnice” składamy zapytanie do specyfikacji SIWZ czy zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennika dla słupów oświetleniowych stalowych firmy „Kromis - Bis” na równoważne słupy oświetleniowe wykonane z innego materiału np. słupy oświetleniowe wykonane z kompozytów

polimerowych wzmocnionych włóknem szklanym. Ewentualne zastosowanie słupów kompozytowych nie podwyższy kosztów inwestycji, a cechują go lepsze właściwości.

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. Produkcje słupów z kompozytów polimerowych reguluje norma europejska PN – EN 40 – 7 „Słupy polimerowe z kompozytów wzmocnionych 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 czynniki atmosferyczne.
2. Niski koszt instalowanie słupa kompozytowego wynikający jego niskiej wagi.
3. Możliwość oszczędności przy instalacji słupów oświetleniowych związanych m. in. z: brakiem konieczności użycia ciężkiego sprzętu, tańszym i łatwiejszym transportem, szybszą instalacją słupa aluminiowego. Brak konieczności uziemienia słupa, który nie przewodzi prądu bo jest izolatorem również wpływa na obniżenie kosztów montażu.
4. Prezentacja słupa – estetyczna i gładka powierzchnia wykonanego w dowolnym i odpornym na promienie UV kolorze z palety RAL.
5. Brak konieczności dodatkowych nakładów inwestycyjnych w procesie eksploatacji wynikający m. in. z braku konieczności malowania, ewentualnej kradzieży elementów drzwiczek inspekcyjnych wykonanych z polimerów.

Ad 3 Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennika dla słupów oświetleniowych.

Wójt – mgr Adam Zajac