

PYTANIA I ODPOWIEDZI (VI)

W związku z przesłanym zapytaniem do postępowania przetargowego PPI.272.2.2011 na wykonanie robót budowlanych dotyczących: „Zabezpieczenie energetyczne i ciepłe gminy Daszyna na bazie energii odnawialnej – wykonanie wolnostojących instalacji oświetleniowych, wykorzystujących źródła fotowoltaiczne na terenie gminy” informujemy co następuje:

Pytanie nr 1.

Jaka moc modułu świecącego jest przewidziana w projekcie. W dokumentacji zostały podane wartości pojedynczych diód (w jednostkach Cd) a nie w lumenach (jednostkach strumienia świetlnego). Nie ma także podanej mocy lampy.

Odpowiedź

Ad 1.

Wymagana moc źródła światła LED wynosi minimum 27W w wykonaniu IP65, sprawność >90%, strumień świetlny minimum 2600lm Cały system zasilania powinien pracować na napięciu 24V DC. Moc zainstalowanego modułu PV – 1 x 225Wp.

Pytanie nr 2.

Jakie napięcie ma być wykorzystane w tym układzie ponieważ są duże niejasności. Oprawa jest opisana jako moduł świetlny na 12V a moduły wykorzystane w instalacji są na 24V. Należy zaznaczyć, że napięcie musi być takie samo ponieważ kontroler ładowania dostraja się do napięcia podanego z paneli. Jeżeli proponujemy panele na 24V to czy możliwe jest zastosowanie lamp w tym samym napięciu.

Odpowiedź

Ad 2.

Oprawa oświetleniowa powinna zapewniać oświetlenie na poziomie 16lux na powierzchni minimum 150m². Długość wysięgnika 1,5m.

Pytanie nr 3.

Czy urządzenia wykorzystane w projekcie muszą być tymi wymienionymi w SIWZ czy jest możliwość zastosowania innych lecz nie gorszych podzespołów?

Odpowiedź

Ad 3.

Istnieje możliwość zastosowania innych, lecz nie gorszych podzespołów.

Pytanie nr 4.

Czy przewidywana jest wersja alternatywna słupa wykorzystanego w projekcie. Według inżynierów konstrukcja ta jest zbyt słaba i może ulec zniszczeniu (bądź uszkodzeniu).

Odpowiedź

Ad 4.

Zastosowanie alternatywnej wersji słupa jest możliwa pod warunkiem, że wszelkie konsekwencje z tym związane (nadzór budowlany, koszty itp) ponosi wykonawca.

Pytanie nr 5.

Jaka jest dopuszczalna wysokość słupa oraz na jakiej wysokości ma znajdować się moduł świecący ponieważ w dokumentacji są rozbieżności.

Odpowiedź

Ad 5.

Wysokość słupa 5m.

Gmina Daszyna
99-107 Daszyna
NIP 775-24-06-085
REGON 611015885

Wójt Gminy Daszyna
Zbigniew Wojtera

WÓJT
Zbigniew Wojtera
mgr Zbigniew Wojtera