

PYTANIA I ODPOWIEDZI (II)

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 jest wysokość słupa przewidywana przez zamawiającego? W dokumentacji projektowej raz podane jest 5m raz 6-9m. Napięcie zasilania oprawy LED oraz systemu fotowoltaicznego - w wymaganiach baterii fotowoltaicznej jest to 24V a w wymaganiach oprawy 12V. Jaka jest wymagana moc źródła światła? Dokumentacja zawiera stwierdzenia: a) złożony z matrycy białych diod LED hiperjasnych o światłości 2000mCd sztuka, b) w innej części dokumentacji moc świetlna:30Cd, c) w jeszcze innym miejscu: obszar oświetlony natężeniem minimum 2Cd - nie mniej niż 50m kwadratowych. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie skrzynki na akumulatory zakopywanej w gruncie, zamiast wieszanej na słupie? Jest to rozwiązanie obecnie powszechnie stosowane z uwagi na bezpieczeństwo oraz na dłuższą, bezawaryjną prace akumulatorów.

Odpowiedź

Ad 1.

Wysokość słupa 5m.

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.

Zamawiający dopuszcza możliwość zakopania w gruncie skrzynki na akumulatory.

Wójt Gminy Daszyna
Zbigniew Wojtera

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


mgr Zbigniew Wojtera