



GMINA ŚWIDNICA
ul. B. Głowackiego 4
58-100 Świdnica (4)
tel 74 852 30 67
NIP 884-23-65-226 Regon 890718389
Nr konta BS w Kobierzycach Filia w Świdnicy
32 9575 0004 0000 1445 2000 0010

Świdnica, dnia 29.05.2019 r.

Wszyscy zainteresowani Wykonawcy

ZP.271.9.2019(2)

dotyczy: przetargu nr ZP.271.9.2019 pn.: „Budowa oświetlenia w miejscowościach Bojanice, Jagodnik, Lutomia Górna, Witoszów Dolny, Słotwina”.

Na podstawie art. 38 ust. 1 pkt. 3 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), Zamawiający udziela wyjaśnień do zapytań, które wpłynęły w ramach niniejszego postępowania:

Zapytanie nr 1

W erracie do dokumentacji Bojanice podają Państwo: "Minimalny strumień świetlny źródła – 8200 [lm]". Jaki jest minimalny strumień świetlny dla całej oprawy?

Odpowiedz nr 1

Minimalny strumień świetlny dla całej oprawy powinien wynosić 6900lm , przy czym moc znamionowa oprawy nie może być większa niż 60 W. Zamawiający poprawia erratę do projektu na budowę oświetlenia w miejscowości Bojanice w zakresie mocy znamionowej oraz minimalnego strumienia świetlnego (zmieniona errata w załączeniu).

Zapytanie nr 2

Czy w Lutomi Górnej Minimalny strumień świetlny oprawy może wynosić 13 150 lm?

Odpowiedz nr 2

Minimalny strumień świetlny dla całej oprawy powinien wynosić 7500 lm , przy czym moc znamionowa oprawy nie może być większa niż 70 W. Zamawiający poprawia erratę do projektu na budowę oświetlenia w miejscowości Lutomia Górna w zakresie mocy znamionowej oraz minimalnego strumienia świetlnego (zmieniona errata w załączeniu).

Zapytanie nr 3

W erracie do dokumentacji Słotwina podają Państwo: "Minimalny strumień świetlny źródła – 12 200 [lm]" dla oprawy o maksymalnej mocy 107 W. Jaki jest minimalny strumień świetlny dla całej oprawy?

Odpowiedz nr 3

Minimalny strumień świetlny dla całej oprawy powinien wynosić 11670 lm , przy czym moc znamionowa oprawy nie może być większa niż 107 W. Zamawiający poprawia erratę do projektu na budowę oświetlenia w miejscowości Słotwina w zakresie mocy znamionowej oraz minimalnego strumienia świetlnego (zmieniona errata w załączeniu).

Zapytanie nr 4

Proszę o informację, czy dla tej miejscowości (Lutomia Górna) zostały zrobione obliczenia, ponieważ moc oprawy, jaka wskazana jest do realizacji według naszego doświadczenia jest instalowana na drogach wyższego rzędu typu drogi KRAJOWE, ekspresowe. Czy w tym przypadku też ma być tak wysoka moc instalowana?

Odpowiedz nr 4

Odpowiedz jak w pytaniu nr 2.

Zamawiający zmienia treść erraty do projektu na budowę oświetlenia w miejscowości Witoszów Dolny w zakresie mocy znamionowej oraz minimalnego strumienia świetlnego. Minimalny strumień świetlny dla całej oprawy powinien wynosić 6900 lm , przy czym moc znamionowa oprawy nie może być większa niż 60 W. (treść erraty w załączeniu)

UWAGA!!!

ZAMAWIAJĄCY ZMIENIA TERMIN SKŁADANIA OFERT

było 03.06.2019 r. godz. 10:00 zmienia na 04.06.2019 r. godz. 10:00

TERMIN OTWARCIA OFERT

było 03.06.2019 r. godz. 10:30 zmienia na 04.06.2019 r. godz. 10:30

**WÓJT GMINY
ŚWIDNICA**
Teresa Mazurek

Projekt Budowlany –Errata do projektu

Tytuł: Budowa sieci oświetlenia ulicznego nN w miejscowości Bojanice; obręb 0001 Bojanice;
Powiat świdnicki

W nawiązaniu do użytych w dokumentacji projektowej nazw własnych materiałów i urządzeń Zamawiający informuje, że:

- Wyszpecyfikowane w dokumentacji projektowej materiały i urządzenia nie są wskazaniem miejsca ich pochodzenia i producenta, a służą wyłącznie do określenia cech jakościowych, parametrów technicznych oraz estetyki wykonania
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów urządzeń innych marek od wyspecyfikowanych w dokumentacji (tj. odpowiedników), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszelkich innych cech jakościowych oraz estetycznych zawartych w dokumentacji.

Dotyczy to następujących materiałów i urządzeń występujących w dokumentacji projektowej pod nazwami własnymi, które powinny mieć następujące parametry techniczne:

Pkt. 1.3, 1.4, 1.6, 1.8,1, 1.13 Oprawa oświetleniowa o źródle światła LED 67W ECO82/740 PHILIPS FAREL:

- Moc znamionowa oprawy uwzględniająca wszystkie straty nie większa niż 60 [W]
- Minimalny strumień świetlny oprawy – 6900 [lm]
- Napięcie znamionowe - 220-240 [V]/50 [Hz]
- Oprawa wykonana w II klasie izolacji
- Temperatura pracy od -30 do +35 [°C]
- Instalowane oprawy typu LED muszą posiadać znak CE który potwierdza wykonanie jej zgodnie z europejskimi normami
- Oprawa musi posiadać deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego, np. ENEC
- Materiał korpusu – aluminium
- Materiał klosza – szkło
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne \geq IK08
- Szczelność komory optycznej – IP66
- Szczelność komory elektrycznej –IP66
- Kąt świecenia - min 150°
- Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy \varnothing 48 – 60 [mm] lub \varnothing 76 mm
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – 3900 -4300 [K]
- Ochrona przed przepięciami – 10 [kV]
- Żywotność źródła światła nie mniejsza niż 100 000 godzin pracy (L80B10)
- Panel LED winien być umieszczony w osobnej komorze oprawy. Panel LED powinien być gotową do użycia częścią zamienną możliwą do zamówienia u producenta.
- Elementy oprawy, takie jak układ optyczny i korpus, oraz elementy mocujące oprawę na słupie czy wysięgniku (śruby, podkładki) powinny być wykonane z materiałów nierdzewnych.
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie 80% po 100 000 godzinach pracy

- Budowa oprawy pozwalająca na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego.
- Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych, w przypadku braku oprogramowania dostarczyć źródłowe pliki obliczeniowe.
- Oprawa musi posiadać trwałość nie gorszą niż panel LED
- Układ zasilający umożliwiający sterowanie protokołem DALI oraz / lub zaprogramowania co najmniej 3 stopnie autonomicznej redukcji i strumienia świetlnego mocy w zadanym przedziale czasowym bez sygnału zewnętrznego.

Pkt. 1.9 GALMAR Ø18mm

Pręty pomiedziowane z gwintem

Pkt 1.13

Przewód AsXSn 2x25mm- przewód samonośny, dwuprzewodowy o przekroju 25mm

Kabel YAKY 4x35mm – kabel aluminiowy o przekroju 35mm

E-10,5/2,5 słup wirowany o długości 10,5m i wytrzymałości 2,5 kN

ŻN 10/200 słup żerdziowy o wysokości 10m

Projekt Budowlany –Errata do projektu

Tytuł: Budowa sieci oświetlenia ulicznego nN w miejscowości Lutomia Górna; obręb 0014
Lutomia Górna; Powiat świdnicki

W nawiązaniu do użytych w dokumentacji projektowej nazw własnych materiałów i urządzeń Zamawiający informuje, że:

- Wyszpecyfikowane w dokumentacji projektowej materiały i urządzenia nie są wskazaniem miejsca ich pochodzenia i producenta, a służą wyłącznie do określenia cech jakościowych, parametrów technicznych oraz estetyki wykonania
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów urządzeń innych marek od wyspecyfikowanych w dokumentacji (tj. odpowiedników), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszelkich innych cech jakościowych oraz estetycznych zawartych w dokumentacji.

Dotyczy to następujących materiałów i urządzeń występujących w dokumentacji projektowej pod nazwami własnymi, które powinny mieć następujące parametry techniczne:

Pkt. 1.3, 1.4, 1.6, 1.7.7, 1.7.2, 1.12 Oprawa oświetleniowa o źródle światła LED Philips BGP 762 LED 169-/740

- Moc znamionowa oprawy uwzględniająca wszystkie straty nie większa niż 70 [W]
- Minimalny strumień świetlny oprawy – 7500 [lm]
- Napięcie znamionowe - 220-240 [V]/50 [Hz]
- Oprawa wykonana w II klasie izolacji
- Temperatura pracy od -30 do +35 [°C]
- Instalowane oprawy typu LED muszą posiadać znak CE który potwierdza wykonanie jej zgodnie z europejskimi normami
- Oprawa musi posiadać deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego, np. ENEC
- Materiał korpusu – aluminium
- Materiał klosza – szkło
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne \geq IK08
- Szczelność komory optycznej – IP66
- Szczelność komory elektrycznej –IP66
- Kąt świecenia - min 150°
- Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy \varnothing 48 – 60 [mm] lub \varnothing 76 mm
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – 3900 -4300 [K]
- Ochrona przed przepięciami – 10 [kV]
- Żywotność źródła światła nie mniejsza niż 100 000 godzin pracy (L80B10)
- Panel LED winien być umieszczony w osobnej komorze oprawy. Panel LED powinien być gotową do użycia częścią zamienną możliwą do zamówienia u producenta.
- Elementy oprawy, takie jak układ optyczny i korpus, oraz elementy mocujące oprawę na słupie czy wysięgniku (śruby, podkładki) powinny być wykonane z materiałów nierdzewnych.
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie 80% po 100 000 godzinach pracy

- Budowa oprawy pozwalająca na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego.
- Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych, w przypadku braku oprogramowania dostarczyć źródłowe pliki obliczeniowe.
- Oprawa musi posiadać trwałość nie gorszą niż panel LED
- Układ zasilający umożliwiający sterowanie protokołem DALI oraz / lub zaprogramowania co najmniej 3 stopnie autonomicznej redukcji i strumienia świetlnego mocy w zadanym przedziale czasowym bez sygnału zewnętrznego.

Pkt 1.12

Przewód AsXSn 2x25mm- przewód samonośny, dwuprzewodowy o przekroju 25mm

E-10,5/2,5 słup wirowany o długości 10,5m i wytrzymałości 2,5 kN

E-10,5/4 słup wirowany o długości 10,5m i wytrzymałości 4 kN

Projekt Budowlany –Errata do projektu

Tytuł: Budowa sieci oświetlenia ulicznego nN w miejscowości Słotwina;
obręb 0024 Słotwina; Powiat świdnicki

W nawiązaniu do użytych w dokumentacji projektowej nazw własnych materiałów i urządzeń Zamawiający informuje, że:

- Wyszpecyfikowane w dokumentacji projektowej materiały i urządzenia nie są wskazaniem miejsca ich pochodzenia i producenta, a służą wyłącznie do określenia cech jakościowych, parametrów technicznych oraz estetyki wykonania
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów urządzeń innych marek od wyspecyfikowanych w dokumentacji (tj. odpowiedników), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszelkich innych cech jakościowych oraz estetycznych zawartych w dokumentacji.

Dotyczy to następujących materiałów i urządzeń występujących w dokumentacji projektowej pod nazwami własnymi, które powinny mieć następujące parametry techniczne:

Rys. E2 Oprawa oświetleniowa o źródle światła LED ISKRA 36 (**nieobjęta przetargiem**)

- Moc znamionowa oprawy uwzględniająca wszystkie straty nie większa niż 40 [W]
- Minimalny strumień świetlny oprawy – 4600 [lm]
- Napięcie znamionowe - 220-240 [V]/50 [Hz]
- Oprawa wykonana w II klasie izolacji
- Temperatura pracy od -30 do +35 [°C]
- Instalowane oprawy typu LED muszą posiadać znak CE który potwierdza wykonanie jej zgodnie z europejskimi normami
- Materiał korpusu – stop aluminium
- Szczelność części optycznej i układu zasilającego – IP66
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – 3900 -4300 [K]
- Ochrona przed przepięciami – 10 [kV]
- Żywotność źródła światła nie mniejsza niż 100 000 godzin pracy (L80F20)
- Współczynnik mocy: $\geq 0,95$

Rys. E2 Oprawa oświetleniowa o źródle światła LED TECEO 2 48 LEDS (**objęta przetargiem**)

- Moc znamionowa oprawy uwzględniająca wszystkie straty nie większa niż 107 [W]
- Minimalny strumień świetlny oprawy – 11670 [lm]
- Napięcie znamionowe - 220-240 [V]/50 [Hz]
- Oprawa wykonana w II klasie izolacji
- Temperatura pracy od -30 do +35 [°C]
- Instalowane oprawy typu LED muszą posiadać znak CE który potwierdza wykonanie jej zgodnie z europejskimi normami
- Oprawa musi posiadać deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego, np. ENEC
- Materiał korpusu – aluminium
- Materiał klosza – szkło
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne $\geq IK08$

- Szczelność komory optycznej – IP66
- Szczelność komory elektrycznej –IP66
- Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy $\varnothing 48 - 60$ [mm] lub $\varnothing 76$ mm
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – 3900 -4300 [K]
- Ochrona przed przepięciami – 10 [kV]
- Żywotność źródła światła nie mniejsza niż 100 000 godzin pracy
- Panel LED winien być umieszczony w osobnej komorze oprawy. Panel LED powinien być gotową do użycia częścią zamienną możliwą do zamówienia u producenta.
- Elementy oprawy, takie jak układ optyczny i korpus, oraz elementy mocujące oprawę na słupie czy wysięgniku (śruby, podkładki) powinny być wykonane z materiałów nierdzewnych.
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie 80% po 100 000 godzinach pracy
- Budowa oprawy pozwalająca na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego.
- Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych, w przypadku braku oprogramowania dostarczyć źródłowe pliki obliczeniowe.
- Oprawa musi posiadać trwałość nie gorszą niż panel LED
- Układ zasilający umożliwiający sterowanie protokołem DALI oraz / lub zaprogramowania co najmniej 3 stopnie autonomicznej redukcji i strumienia świetlnego mocy w zadanym przedziale czasowym bez sygnału zewnętrznego.

SAL-80:

- aluminiowy słup oświetleniowy anodowany,
- posadowiony na fundamencie
- wysokość słupa 8m
- średnica zakończenia słupa 60 mm,
- średnica przy podstawie 142 – 150 mm,
- grubość ścianki słupa min 4,2 mm
- podstawa słupa tłoczona z powierzchnią stożkową, usztywniającą podstawę
- kolor słupa: oliwkowy, wytworzony w wyniku anodowania
- słup oświetleniowy musi posiadać wnękę na złącze słupowe
- zabezpieczenie elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm.

Projekt Budowlany –Errata do projektu

Tytuł: Budowa sieci oświetlenia ulicznego nN w miejscowości Witoszów Dolny; obręb 0029
Witoszów Dolny; Powiat świdnicki

W nawiązaniu do użytych w dokumentacji projektowej nazw własnych materiałów i urządzeń Zamawiający informuje, że:

- Wyszpecyfikowane w dokumentacji projektowej materiały i urządzenia nie są wskazaniem miejsca ich pochodzenia i producenta, a służą wyłącznie do określenia cech jakościowych, parametrów technicznych oraz estetyki wykonania
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów urządzeń innych marek od wyspecyfikowanych w dokumentacji (tj. odpowiedników), pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i wszelkich innych cech jakościowych oraz estetycznych zawartych w dokumentacji.

Dotyczy to następujących materiałów i urządzeń występujących w dokumentacji projektowej pod nazwami własnymi, które powinny mieć następujące parametry techniczne:

Pkt. 1.3, 1.4, 1.6, 1.7.7, 1.7.2, 1.12 Oprawa oświetleniowa o źródle światła LED Philips BGP 204 LED 139-4S/740

- Moc znamionowa oprawy uwzględniająca wszystkie straty nie większa niż 60 [W]
- Minimalny strumień świetlny oprawy – 6900 [lm]
- Napięcie znamionowe - 220-240 [V]/50 [Hz]
- Oprawa wykonana w II klasie izolacji
- Temperatura pracy od -30 do +35 [°C]
- Instalowane oprawy typu LED muszą posiadać znak CE który potwierdza wykonanie jej zgodnie z europejskimi normami
- Oprawa musi posiadać deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego, np. ENEC
- Materiał korpusu – aluminium
- Materiał klosza – szkło
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne \geq IK08
- Szczelność komory optycznej – IP66
- Szczelność komory elektrycznej –IP66
- Kąt świecenia - min 150°
- Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy \varnothing 48 – 60 [mm] lub \varnothing 76 mm
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła – 3900 -4300 [K]
- Ochrona przed przepięciami – 10 [kV]
- Żywotność źródła światła nie mniejsza niż 100 000 godzin pracy (L80B10)
- Panel LED winien być umieszczony w osobnej komorze oprawy. Panel LED powinien być gotową do użycia częścią zamienną możliwą do zamówienia u producenta.
- Elementy oprawy, takie jak układ optyczny i korpus, oraz elementy mocujące oprawę na słupie czy wysięgniku (śruby, podkładki) powinny być wykonane z materiałów nierdzewnych.
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie 80% po 100 000 godzinach pracy

- Budowa oprawy pozwalająca na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego.
- Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych, w przypadku braku oprogramowania dostarczyć źródłowe pliki obliczeniowe.
- Oprawa musi posiadać trwałość nie gorszą niż panel LED
- Układ zasilający umożliwiający sterowanie protokołem DALI oraz / lub zaprogramowania co najmniej 3 stopnie autonomicznej redukcji i strumienia świetlnego mocy w zadanym przedziale czasowym bez sygnału zewnętrznego.

Pkt. 1.8 GALMAR Ø18mm

Pręty pomiedziowane z gwintem

Pkt 1.12

Przewód AsXSn 2x25mm- przewód samonośny, dwuprzewodowy o przekroju 25mm

E-10,5/2,5 słup wirowany o długości 10,5m i wytrzymałości 2,5 kN

E-10,5/4 słup wirowany o długości 10,5m i wytrzymałości 4 kN