

Sława, dnia 29 lutego 2016 r.

Wykonawcy biorący
udział w postępowaniu

Dotyczy: „Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Radzyń -ul. Polna, Ptasia i Jowisza”

Wyjaśnienia treści SIWZ nr 3

W związku ze złożonym zapytaniem Wykonawcy, Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) udziela wyjaśnień na zadane pytania:

ulica Ptasia i Jowisza

Pytanie 1

W przedmiarze ujęto oprawy o mocy 29W - natomiast w załączonej karcie z katalogu mają moc 44W.

Odpowiedź 1

Należy zastosować oprawy o mocy 29W.
W załączeniu karta katalogowa.

Pytanie 2

Nie ujęto w przedmiarze montażu rur ochronnych do kabli - występują w opisie technicznym w zestawieniu materiałów i na planie.

Odpowiedź 2

Uzupełniono kosztorys ofertowy o montaż rur osłonowych na kablu.

Pytanie 3

W przedmiarze ujęto montaż IZK 6 szt. - w opisie technicznym w zestawieniu materiałów 19 szt.

Odpowiedź 3

Należy zamontować 19 szt. IZK. W załączeniu nowy kosztorys ofertowy.

Pytanie 4

W przedmiarze ujęto budowę 19 słupów - w opisie technicznym w zestawieniu materiałów 52 szt.

Odpowiedź 4

Należy wybudować 19 szt. słupów oświetleniowych. W opisie technicznym omyłkowo wpisano 52 szt.

Pytanie 5

Nie ujęto w przedmiarze uziomu pionowego - występuje w opisie technicznym w zestawieniu materiałów.

Odpowiedź 5

W załączeniu nowy kosztorys ofertowy uzupełniony o montaż uziomów pionowych.

Pytanie 6

Nie ujęto w przedmiarze montażu wysięgników do opraw.

Odpowiedź 6

Oprawy należy montować bezpośrednio na słupie, bez wysięgników.

ulica Polna**Pytanie 1**

Nie ujęto w przedmiarze uziomu pionowego - występuje w opisie technicznym w zestawieniu materiałów.

Odpowiedź 1

W załączeniu nowy kosztorys ofertowy uzupełniony o montaż uziomów pionowych.

Pytanie 2

Nie ujęto w przedmiarze montażu wysięgników do opraw.

Odpowiedź 2

Oprawy należy montować bezpośrednio na słupie, bez wysięgników.

UWAGA!

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, zakresem robót oraz wytycznymi określonymi w niniejszej SIWZ, z obowiązującymi normami, sztuką budowlaną, przepisami BHP, ppoż.

Dołączone **kosztorysy ofertowe** – są tylko materiałem pomocniczym do sporządzenia własnej kalkulacji i kosztorysów oraz dołączenie ich do oferty, uwzględniając całość zakresu robót, co oznacza, że Zamawiająca dopuszcza naniesienie dodatkowych pozycji kosztorysowych lub modyfikacji ich treści.

Zawarte w załączonych przez Zamawiającą kosztorysach ofertowych zestawienia robót mają obrazować skalę robót budowlanych i pomóc w oszacowaniu kosztów inwestycji wobec czego kosztorysom ofertowym i wskazanym w nich przedmiarach robót należy przypisać charakter dokumentu pomocniczego.

Z up. BURMISTRZA

Marian Zborowski
KIEROWNIK REFERATU
Technicznego Inwestycyjnego i Architektury

PRZEDMIAR OFERTA

Inwestor:	Gmina Sława ul. H. Pobożnego 10 67-410 Sława
Budowa:	Sława
Obiekt:	Przebudowa ulicy Polnej w m. Radzyń
Rodzaj robót:	Oświetlenie

DZIAŁ	Specyfikacja	J.m	Ilość	Cena jedn	Wartość
1. Układanie kabli					
1	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m 155	m	155,000		
2	Nasypanie warstwy piasku gr. 10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 155	m	155,000		
3	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m, przysypanie warstwą piasku o gr. 10cm, z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x4mm (155+10%+5)	m	175,000		
4	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m 155	m	155,000		
6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na Wysypisko Miejskie 155*0,4*0,2	m3	12,400		
<i>Układanie kabli</i>					
2. Montaż oświetlenia					
7	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III 6*0,5	m3	3,000		
8	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: 1) Słup aluminiowy anodowany o wysokości 7 m, w kolorze naturalnym CO, z fundamentem betonowym 6	szt.	6,000		
9	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych LED oświetleniowa Philips BGP340 1xLED37-3S/740 DM DDF2 o mocy 29,0 W	szt.	6,000		
10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x1,5mm 6*8	m/przew	48,000		
11	Montaż złącza IZK z zabezpieczeniem typu BiWtz 2,5 A	szt.	6,000		
12	Montaż uziumu z bednarki ocynk. o przekroju 30x4 w wykopie (146)/1000	km	0,146		
13	Mechaniczne pogrążanie uziumów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: CU; 3m, Fi 17,3 mm	szt.	2,000		
14	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc	1,000		
<i>Montaż oświetlenia</i>					

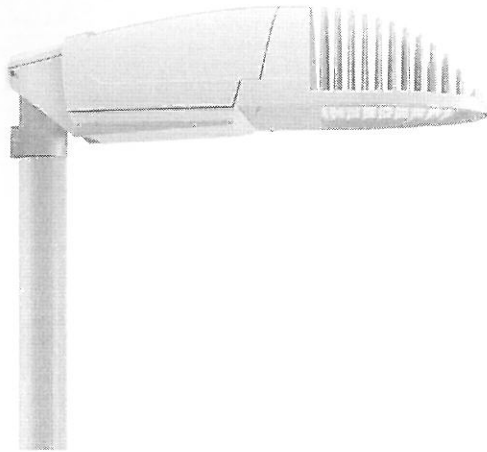
PRZEDMIAR OFERTA

Inwestor:	Gmina Sława ul. H. Pobożnego 10 67-410 Sława
Budowa:	Sława
Obiekt:	Przebudowa ulicy Ptasiej oraz ulicy Jowisza w m. Radzyń
Rodzaj robót:	Oświetlenie

DZIAŁ	Specyfikacja	J.m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1. Układanie kabli					
1	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m 519	m	519,000		
2	Nасыpanie warstwy piasku gr. 10cm na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m 519	m	519,000		
3	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie. ponad 0.5 do 1.0 kg/m , przysypanie warstwą piasku o gr. 10cm, z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x4mm (519*1,1 + 20m)	m	591,000		
4	Układanie w wykopie rur ochronnych typu SRS o średnicy 110mm (4,8+21,7+4,8+4,9+4,9+5,5+5,0+1,0+4,9+4,7+6,2)	m	68,400		
5	Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 4x4mm (4,8+21,7+4,8+4,9+4,9+5,5+5,0+1,0+4,9+4,7+6,2)	m	68,400		
6	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m 519	m	519,000		
7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na Wysypisko Miejskie 519*0,4*0,2	m3	41,520		
<i>Układanie kabli</i>					
2. Montaż oświetlenia					
DZIAŁ	Specyfikacja	J.m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III 19*0,5	m3	8,500		
9	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg na fundamencie prefabrykowanym , w gr.kat.I-III: 1) Słup aluminiowy anodowany o wysokości 8 m, w kolorze naturalnym CO, z fundamentem betonowym 19	szt.	19,000		
10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych LED oświetleniowa Philips BGP340 1xLED37-3S/740 DM DDF2 o mocy 29,0 W	szt.	19,000		
11	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x1,5mm 19*9	m/przew	171,000		
12	Montaż złącza IZK z zabezpieczeniem typu BiWitz 2,5 A	szt.	19,000		
13	Montaż uziomu z bednarki ocynk. o przekroju 30x4 w wykopie (523)/1000	km	0,523		
14	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: CU: 3m, Fi 17,3 mm	szt.	3,000		
15	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc	2,000		
<i>Montaż oświetlenia</i>					

Selenium LED

BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6



BGP340 - LED module 3700 lm - jednostka zasilająca sterowalna - rozsył światłości średni - DynaDimmer z ustalonymi ustawieniami, wersja 2 - uniwersalny o średnicy 48-60 mm

Selenium LED to wyjątkowo efektywna oprawa do oświetlania dróg, oferująca oszczędność energii na poziomie ponad 60% w porównaniu z rozwiązaniami tradycyjnymi. Jej prosty, kształt umożliwia integrację z dowolnym otoczeniem. Technologia LEDGINE wewnątrz oprawy zapewnia efektywne i jednolite rozprowadzanie światła, obejmując najszerszy możliwy zakres zastosowań. Instalacja i konserwacja nie mogą być prostsze: można bezpośrednio dostać się do złącz i zasilacza, bez użycia narzędzi.

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Kod rodziny produktów	BGP340 [BGP340]
Ilość źródeł światła	1 [1 sztuka]
Kod rodziny źródła światła	LED37 [LED module 3700 lm]
Wersja lampy	3S [3rd generation, screw fixation]
Kod barwy lampy	740 [740 biała neutralna]
Źródło światła wymienne	tak [tak]
Transformator/ zasilacz	PSR [jednostka zasilająca sterowalna]
Zawarty zasilacz	tak [tak]
Klasa ochrony	II [II klasa ochronności]
Stopień ochrony IP	IP66 [pyłoszczelna, strugoodporna]
Stopień ochrony IK	IK08 [5 J wandaloodporny]
Optyka	DM [rozsył światłości średni]
Klosz	FG [szyba płaska]
Kolor	GR [szary]
Kolor RAL	RAL7035 [jasnoszary]
Powłoka	brak [-]
Element systemu sterowania	DDF2 [DynaDimmer z ustalonymi ustawieniami, wersja 2]
Ściemnialny	tak [tak]
Regulacja str. św.	brak [-]
Fotokomórka	brak [-]
Połączenie	SI [złączka śrubowa]
Próba rozżarzoną drutem	960/5 [temperatura 960 °C, czas 5 s]
Oznaczenie CE	CE [CE mark]
Znak ENEC	ENEC [oznaczenie ENEC]
Technologia utrzymania stałego	No [No]

• Parametry świetlne

Standard. nachyl. słup 0 [0°]

Standard. nachyl. wysięgnik 0 [0°]
Tolerancja strumienia świetlnego +/-7% [+/-7%]

• Parametry elektryczne

Tolerancja poboru mocy +/-11% [+/-11%]
Współczynnik mocy 0.95 -
Napięcie zasilające 220-240 V [od 220 do 240 V]
Częstotliwość linii 50-60 Hz [od 50 do 60 Hz]
Napięcie sterowania 1-10 V [1-10 V DC]

• Parametry konstrukcyjne

Urządzenie montujące 48/60 [uniwersalny o średnicy 48-60 mm]
Materiał korpusu ALU [aluminium]
Materiał optyki PMMA [polimetakrylan metylu]
Materiał klosza G [szyba]
Kształt klosza/optyki FT [płaski]
Materiał klosza/optyki CL [przezroczysty]

• Parametry początkowe (zgodnie z IEC)

Początkowa moc układu 29 W [29 W]
Początkowy strumień świetlny 3254 Lm
Skuteczność świetlna 112 Lm/W
Początkowa temperatura barwowa 4000 [4000 K]
Początkowa wartość Ra >70 [>70]



PHILIPS



Selenium LED

• Trwałość (zgodnie z IEC)

Utrzymanie str. św. 60000 hr
Awaryjność 5000h 0.05 %

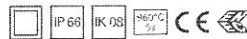
• Warunki stosowania

Średnia temperatura otoczenia T25 [+25 °C]
Zakres temperatur otoczenia -30 do +45°C [od -30 do +45 °C]

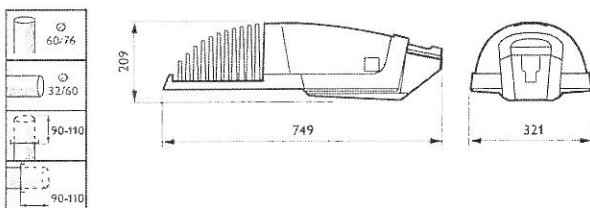
• Dane produktu

Kod zamówienia 063827 00
Kod produktu 871829106382700
Nazwa produktu BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM
DDF2 48/6

Nazwa produktu na zamówieniu BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM
DDF2 48/6
Liczba sztuk w opakowaniu 0
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 1
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8718291063827
Kod logistyczny - 12NC 910925438582
Waga netto 1 szt. 12.000 kg



Rysunki techniczne



BGP340 LED37--3S/740 PSR II DM DDF2 48/6



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.pl/lighting

2015, Listopad 24
Dane wkrótce ulegną zmianie