



DT/TK/.....1522...../2015

Kalisz, 2015-05-21

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Odtworzenie uszkodzonej oprawy w m. Lisków ul. Twórców Liskowa 19, gm. Lisków** w zakresie zgodnym z zakresem prac stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Dawida Świątka tel. 62 598 64 21 lub 535 500 841.

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- a) zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- b) skoordynowania prac z konserwatorem sieci oświetleniowej,
- c) uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych, w tym uzyskanie przygotowanie miejsca pracy przez Energa-Operator SA w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej,
- d) poinformowania pisemnie inwestora o planowanej dacie rozpoczęcia robót z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem,
- e) zagospodarowania odpadów pochodzących z demontażu zgodnie z przepisami Ustawy z dn. 27.04.2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz.628 z późniejszymi zmianami) własnym kosztem i staraniem, o ile takie wystąpią,
- f) demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- g) zgłoszenia pisemnie Zleceniodawcy (na druku dostępnym na stronie internetowej Spółki, www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „zapytania ofertowe / dokumenty do pobrania”), wraz z dokumentacją powykonawczą (określoną w zakresie prac), swojej gotowości do końcowego odbioru wykonanych robót,
- h) przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- a) udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do ENERGA-OPERATOR SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- b) dokona odbioru robót w terminie 21 dni od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia o gotowości do końcowego odbioru wykonanych robót, o czym poinformuje pocztą elektroniczną na wskazany przez Zleceniobiorcę adres,
- c) zastrzeże sobie prawo do wskazania materiałów z demontażu, które Zleceniobiorca zobowiązany jest zwrócić Zleceniodawcy do jego siedziby,
- d) ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza ofertowego dostępnym na stronie internetowej www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „zapytania ofertowe / dokumenty do pobrania”, na adres: „Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 7:00-15:00.

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – odtworzenie uszkodzonej oprawy w m. Lisków ul. Twórców Liskowa 19, gm. Lisków – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/TK/.....1522...../2015**” w terminie do dnia **08.06.2015r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki

Prezes Zarządu: Grzegorz Nawrocki



Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004

REGON: 250680024

Kapitał zakładowy : 50 938 000 zł

NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe

Deutsche Bank PBC S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001

Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74 1240 2946 1111 0000 2873 3740

Zakres rzeczowy zadania:

Odtworzenie uszkodzonej oprawy na latarni:

Lisków ul. Twórców Liskowa 19 (między blokami)

- Istniejący słup latarni należy wypionować,
- Na słupie latarni należy wykonać montaż nowej oprawy typu OPA-1 S-70W z kloszem Atlantis koloru białego z daszkiem malowanym na srebrno prod. ROSA, wyposażonej w źródło światła typu Master SON-T Pia Plus o mocy 70W prod. Philips.

Opis techniczny:

Oprawę zasilić przewodem typu YDY 2x2,5mm². Kable w latarni połączyć za pomocą izolowanych złączy kablowych typu IZK, stosując dla zabezpieczenia oprawy wkładkę bezpiecznikową typu DO1 gG/gI. o prądzie znamionowym 4A.

Podczas wykonywania prac szczególną uwagę zwrócić na istniejące kable zasilające.

Teren i nawierzchnie w miejscach prowadzonych robót należy doprowadzić do stanu z przed ich rozpoczęcia.

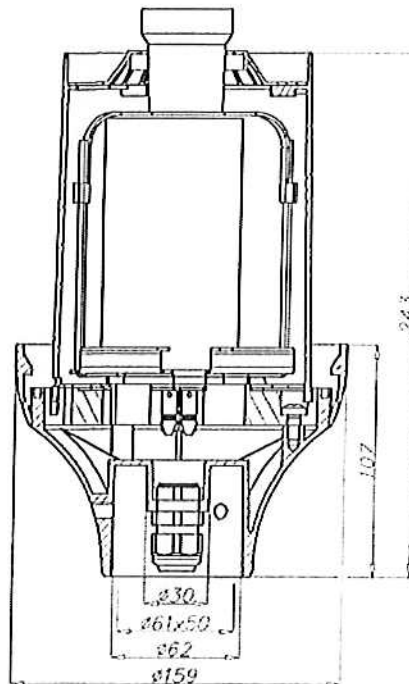
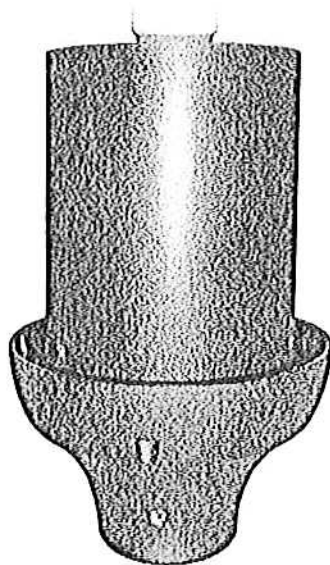
W przypadku konieczności wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgody zajęcia pasa drogowego. Wykonawca ma obowiązek uzyskania stosownego dopuszczenia i przygotowania miejsca pracy przez konserwatora sieci, tj. Dozór i Usługi Elektryczne Andrzej Kowalczyk Maciszewice 42 98-235 Błaszki. Wykonawca ma obowiązek poinformować Spółkę OUiD w Kaliszu o planowanym rozpoczęciu robót związanych z odtworzeniem latarni.

Do pisma zgłaszającego zakończenie prac i gotowość do odbioru technicznego, należy załączyć:

- protokoły z pomiarów elektrycznych sporządzone na drukach dostępnych na stronie Spółki.

Opracował

SPECJALISTA
ds. Elektrycznej Oświetlenia
Bartłomiej Świątek



Charakterystyka

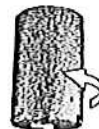
Napięcie	230V, AC
Częstotliwość	50 Hz
Klasa Izolacji	II
Stopień ochrony	IP 65
Materiał	podstawa - odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium; osłona osprzętu elektrycznego - poliwęglan
Kolor	czarny, możliwość malowania na kolor z palety RAL
Sposób montażu	tylko w górę
Montaż	na słupach, wysięgnikach, kinkietach aluminiowych i stalowych z zakończeniem $\varnothing 60$ mm o długości 50 mm
Osprzęt elektryczny	na uniwersalnej ramie montażowej, statecznik magnetyczny z zabezpieczeniem termicznym dla lamp 50W-150W, możliwość zastosowania statecznika elektronicznego dla lampy MH 70W (EL)



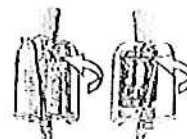
raster mały ze stali
nierdzewnej



lampa



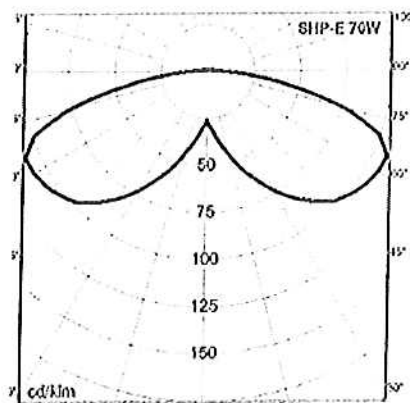
osłona (PC) z krążkiem



uniwersalna rama
montażowa z osprzętem
elektromagnetycznym
lub elektronicznym



aluminiowa podstawa
oprawy



Krzywa rozsyłu dla oprawy OPA-1 S-70W.
klosz. Kula malowana 400

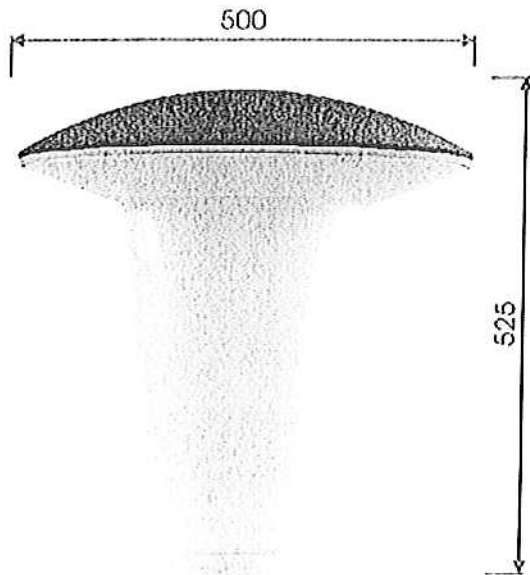


Dane techniczne

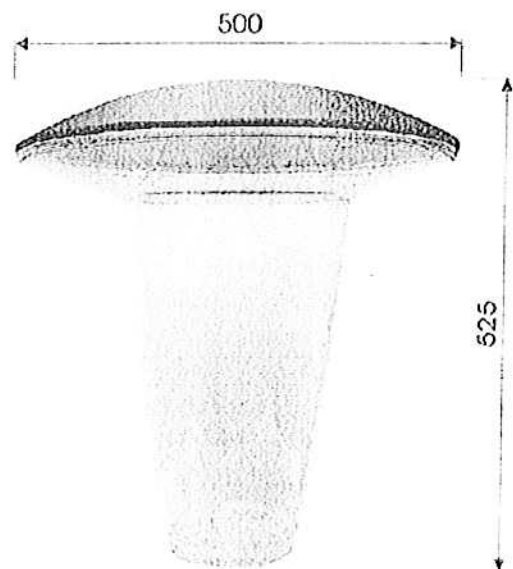
Typ oprawy		OPA-1 S-50W	OPA-1 S-70W	OPA-1 S-100W	OPA-1 S-150W	OPA-1 MH-70W
Malowana na kolor naturalny, RAL 9006	Kod	211701	211702	211703	211704	211707
Malowana na czarno		211801	211802	211803	211804	211807
Malowana na inny kolor		212701	212702	212703	212704	212707
Moc [W]		50	70	100	150	70
Typ źródła światła / oprawka		Sodowe E-27		Sodowe E-40		Metahalogenkowe E-27
Waga oprawy netto [kg]		2,6	2,9	3,1	3,8	2,9
Objętość jednostkowa [m ³]		0,01				
Powierzchnia boczna [m ²]		0,21				
Średnica kolnierza klosza		Ø150				
Rodzaj / średnica klosza		Auris Normal i Maxi, Atlantis 500, Kula 400-500, Kiara 360			Auris Maxi, Atlantis 500, Kula 450-500	Auris Normal i Maxi, Atlantis 500, Kula 400-500, Kiara 360
Przykładowe typy lamp	Philips	SON 50W-E	SON 70W-E CDO-ET (-TT) 70W	SON(T) 100W-E CDO-ET (-TT) 100W	SON(T) 150W-E CDO-ET (-TT) 150W	-
	Osram	NAV-E 50W	NAV-E 70W	NAV-E(T) 100W	NAV-E(T) 150W	HQI-E 70W

Typ oprawy		OPA-1 MH-100W	OPA-1 MH-150W	OPA-1 R-125W	OPA-1 E/Z
Malowana na kolor naturalny, RAL 9006	Kod	211708	211709	211713	211715
Malowana na czarno		211808	211809	211813	211815
Malowana na inny kolor		212708	212709	212713	212715
Moc [W]		100	150	125	23
Typ źródła światła / oprawka		Metalohalogenkowe E-27		Rtęciowe E-27	Świetłówki kompaktowe E-27
Waga oprawy netto [kg]		3,1	3,7	2,6	1,3
Objętość jednostkowa [m ³]		0,01			
Powierzchnia boczna [m ²]		0,21			
Średnica kolnierza klosza		Ø150			
Rodzaj / średnica klosza		Auris Normal i Maxi, Atlantis 500, Kula 400-500, Kiara 360	Auris Maxi, Atlantis 500, Kula 450-500	Auris Normal i Maxi, Atlantis 500, Kula 400-500, Kiara 360	
Przykładowe typy lamp	Philips	-	-	HPL 125W	23W
	Osram	HQI-E 150W	HQI-E 100W	HQL 125W	23W

- Dyrektywa niskonapięciowa LVD 2006/95/WE, norma PN-EN 60598-1
- Dyrektywa EMC 2004/108/WE, normy: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3



Atlantis biały z daszkiem malowanym na czarno



Atlantis przezroczysty z daszkiem malowanym na czarno

Dane techniczne

Typ klosza	Rodzaj tworzywa	Biały	Przezroczysty	Rodzaj stosowanych opraw	Maksymalna moc oprawy [W]	Średnica kołnierza klosza [mm]	Objętość jednostkowa [m ³]	Waga [kg]
		kod						
Atlantis z daszkiem malowanym na czarno	PMMA	662361	662363	OPC-1, OPA-1	sodowa i metalohalogenkowa - 150 ręcziowa - 125	Ø150	0,13	2,63
Atlantis z daszkiem malowanym na inny kolor	PMMA	670361	670363	OPC-1, OPA-1		Ø150	0,13	2,63
Atlantis mroźony z daszkiem malowanym na czarno	PMMA	-	662368	OPC-1, OPA-1		Ø150	0,13	2,63
Atlantis mroźony z daszkiem malowanym na inny kolor	PMMA	-	670368	OPC-1, OPA-1		Ø150	0,13	2,63

- Daszek wykonany z ukształtowanej blachy aluminiowej