



DT/T III/.....3150...../2016

Kalisz, 2016-10-05

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa i rozbudowa oświetlenia w m. Szyszyńskie Holendry, Mikorzyn, Piotrkowice, Półwiosek Lubstowski, Florentynowo, Honoratka, Różnowa, Ślesin ul. Kościelna, ul. Doroszewskiego, ul. Tuwima (st. 50508, 50168, 50229, 51137, 50270, 51158, 50938, 51084, 50258, 50224, 50787, 50786, 50785), gm. Ślesin** w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

UWAGA: Wymagany termin wykonania zadania do 30 listopada 2016r

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Rafała Bobrowskiego 62 598 64 26 lub 604 413 932.

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. 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 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) zastrzega 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 – Przebudowa i rozbudowa oświetlenia w m. Szyszyńskie Holendry, Mikorzyn, Piotrkowice, Półwiosek Lubstowski, Florentynowo, Honoratka, Różnowa, Ślesin ul. Kościelna, ul. Doroszewskiego, ul. Tuwima (st. 50508, 50168, 50229, 51137, 50270, 51158, 50938, 51084, 50258, 50224, 50787, 50786, 50785), gm. Ślesin – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T III/.....3150...../2016**” w terminie do dnia 20.10.2016 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

Prezes Zarządu: Maciej Witczak



DYREKTOR
ds. Technicznych

Jakub Młyński

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004

REGON: 250680024

Kapitał zakładowy : 52.300.000 zł

NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe

Deutsche Bank PBC SA 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001
Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74 1240 2946 1111 0000 2873 3740

Przebudowa i rozbudowa oświetlenia w m. Szyszyńskie Holendry, Mikorzyn, Piotrkowice, Półwiosek Lubstowski, Florentynowo, Honoratka, Różnowa, Ślesin ul. Kościelna, Świerczewskiego, Doroszewskiego i Tuwima (stacja 50508, 50168, 50229, 51137, 50270, 51158, 50938, 51084, 50258, 50224, 50787, 50786 i 50785), gm. Ślesin.

1. Zakres rzeczowy:

- wymiana 39 kpl. opraw z wysięgnikami i osprzętem na istniejącej napowietrznej linii wspólnej,
- montaż 11 kpl. oprawy z wysięgnikiem i osprzętem na istniejącej napowietrznej linii wspólnej,
- demontaż 3 opraw rtęciowych na istniejącej napowietrznej linii wspólnej,
- wymiana 4 latarni stalowych na nowe słupy do wkopania prod. Elmonter typu C 6/3/60/W osłonięte termokurczliwą rurą z klejem prod. Radpol, z nowymi uchwytnymi regulowanymi 60/48 prod. Arealamp i montowanymi na nich nowymi oprawami prod. Arealamp typu OU-05 70W IIIkl. ze źródłami światła SON-T Pia Plus serii MASTER 70W (4 kpl.). W latarniach zamontować nowe przewody zasilające oprawy YDY 2x2,5mm² i nowe izolowane złącza kablowe IZK. (4 kpl.).

1	2	3	4	5	6	7
Lp	Miejscowość	Nr stacji	Typ oprawy	Nr słupa	Ilość	Uwagi
1	Szyszyńskie Holendry	50508	OU-05 70W	I/1	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, montaż
2	Szyszyńskie Holendry	50508	OU-05 70W	I/3	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, montaż
3	Szyszyńskie Holendry	50508	OU-05 70W	I/5	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, montaż
4	Szyszyńskie Holendry	50508	OU-05 70W	2/2	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, montaż
5	Szyszyńskie Holendry	50168	OUSc/t 70W	I/8	1	wysięg 1m., kąt 5°, montaż
6	Ślesin, ul. Kościelna	50233	SGP 340 K II PC/70	I/2	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, montaż (ośw. zasilane ze stacji 50229)
7	Mikorzyn	51137	SGP 340 K II PC/70	I/10	1	wysięg 1m., kąt 5°, montaż
8	Mikorzyn	51137	SGP 340 K II PC/70	I/13	1	wysięg 1m., kąt 5°, wymiana
9	Piotrkowice	50270	OU-05 70W	I/6	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
10	Piotrkowice	50270	OU-05 70W	I/12	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, montaż
11	Półwiosek Lubstowski	51158	OU-05 150W	II/3	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, montaż
12	Florentynowo	50938	OUSc/t 70W	I/3	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, montaż
13	Lubomyśle	51084	OUSc/t 100W	I/1	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
14	Lubomyśle	51084	OUSc/t 100W	I/3	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
15	Lubomyśle	51084	OUSc/t 100W	I/5	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
16	Lubomyśle	51084	OUSc/t 100W	I/6	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
17	Lubomyśle	51084	OUSc/t 100W	I/8	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
18	Lubomyśle	51084	OUSc/t 100W	II/1	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
19	Lubomyśle	51084	OUSc/t 100W	II/3	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
20	Lubomyśle	51084	OUSc/t 100W	II/5	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
21	Honoratka	50258	OU-05 70W	I/IV/1	1	wysięg 1m., kąt 5°, wymiana
22	Honoratka	50258	OU-05 70W	I/IV/2	1	wysięg 1m., kąt 5°, wymiana
23	Honoratka, DK 25	50258	OU-05 100W	I/IV/3	1	wysięg 1m., kąt 5°, wymiana
24	Honoratka, DK 25	50258	OU-05 100W	I/4	1	wysięg 1m., kąt 5°, wymiana
25	Honoratka, DK 25	50258	OU-05 100W	I/5	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
26	Honoratka, DK 25	50258	OU-05 100W	I/6	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana

RM

27	Honoratka	50258	OU-05 70W	I/7	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
28	Honoratka, DK 25	50258	OU-05 100W	I/IV/4	1	wysięg 1m., kąt 5°, wymiana
29	Honoratka, DK 25	50258	Istn. rtęciowa	I/IV/5	1	zdemontować
30	Honoratka, DK 25	50258	OU-05 100W	I/IV/6	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
31	Honoratka, DK 25	50258	OU-05 100W	I/IV/7	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
32	Honoratka, DK 25	50258	OU-05 100W	IV/8	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, montaż
33	Honoratka, DK 25	50258	OU-05 100W	IV/9	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
34	Honoratka, DK 25	50258	OU-05 100W	IV/10	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
35	Honoratka, DK 25	50258	OU-05 100W	IV/11	2	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
36	Honoratka	50258	Istn. rtęciowa	IV/13	1	zdemontować
37	Honoratka	50258	OU-05 70W	IV/14	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
38	Honoratka	50258	Istn. rtęciowa	IV/14	1	drugą na słupie zdemontować
39	Honoratka	50258	OU-05 70W	IV/15	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
40	Różnowa	50224	OU-05 70W	I/2	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
41	Różnowa	50224	OU-05 70W	I/4	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
42	Różnowa	50224	OU-05 70W	I/6	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
43	Różnowa	50224	OU-05 70W	I/7	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
44	Różnowa	50224	OU-05 70W	I/8	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
45	Różnowa	50224	OU-05 70W	I/9	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
46	Różnowa	50224	OU-05 70W	I/10	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
47	Różnowa	50224	OU-05 70W	I/11	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
48	Różnowa	50224	OU-05 70W	II/1	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
49	Różnowa	50224	OU-05 70W	II/3	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
50	Różnowa	50224	OU-05 70W	II/5	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
51	Różnowa	50224	OU-05 70W	II/6	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana
52	Różnowa	50224	OU-05 70W	II/7	1	wysięg 1,5m., kąt 10°, wymiana

2. Opis techniczny:

a) Na istniejących słupach napowietrznej linii wspólnej dokonać demontażu starych i montażu nowych wysięgników stalowych, ocynkowanych o średnicy zewnętrznej ok. 49mm. i długości wysięgu oraz kącie gięcia zgodnie z uwagami w ww. tabeli (kolumna nr 7). Na wysięgnikach zamontować nowe oprawy zgodnie z typem opisanym w ww. tabeli (kolumna nr 4) w II klasie ochronności wraz ze źródłem światła SON-T Pia Plus o mocy zgodnej z mocą oprawy. Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz na jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności. Montażu nowych wysięgników dokonać za pomocą uchwytów typu UWP-I i UWP-II dot. słupów typu ŻN. W przypadku słupów wirowanych (E) oraz słupów drewnianych, należy zastosować uchwyty UW-10 mocowane przy użyciu taśmy COT 37, oraz klamerek COT 36 prod. ENSTO. Oprawy zasilic nowym przewodem YDY 750V 2x2,5mm², pozostawiając podwójną izolację na długości ok. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika, oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2m zwijając je w postać sprężyny w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Montowane oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej i typu BZO-04 w przypadku linii gołej, z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi-Wts 4A. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05 prod. Ensto w przypadku

linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej. Wymieniane oprawy należy montować nad przewodami roboczymi skierowane w ten sam sposób jak istniejące oprawy, nowo montowane oprawy należy skierować prostopadle do drogi. W przypadku braku możliwości technicznych montażu opraw ponad linią zasilającą, sposób montażu opraw uzgodnić ze Spółką.

b) W celu wymiany latarni należy uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego, a następnie słupy (4szt.) należy odkopać i dokonać ich demontażu. Po demontażu urządzeń w sieci oświetleniowej należy w ich miejsce zamontować nowe latarnie (4 szt.). Wszystkie nowe słupy należy zabezpieczyć rurą termokurczliwą dużych średnic RDK Radpol (od wnętrza słupa do otworu kablowego). Typ słupów oraz pozostałych urządzeń podany jest w zakresie rzeczowym zadania. Nawierzchnię należy przywrócić do stanu pierwotnego. W przypadku zbyt krótkich istniejących kabli zasilających latarnie, kable te należy połączyć za pomocą tulejek i muf termokurczliwych JLP-CX4 16-35 z dwoma nowymi odcinkami kabla o długości 2m. i takim samym przekroju. Po wykonaniu zapasu kabla, prace zanikające podlegają odbiorowi przez pracownika Spółki (w godzinach od 7:30 do 14:30 w dni robocze). Słup połączyć żółto – zieloną linką Lgy 1x16mm² ze złączem zerowym w słupie. Załączony plan nr 1 stanowi integralną część zadania.

Wykonanie prac w technologii PPN dla wymiany i montażu opraw na linii wspólnej, zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu, dopuszczenie do prac przez RD Konin, uzgodnienie z właściwym operatorem sieci oświetleniowej tj. firmą ELMIAR Franciszek Nowicki, Półwiosek Nowy 4, 62-561 Ślesin, zakup wszystkich materiałów należy do Wykonawcy. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo do wskazania materiałów pochodzących z demontażu, które Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zleceniodawcy w miejscu i w terminie przez niego określonym. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju. Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Ze zgłoszeniem do odbioru końcowego zadania należy załączyć:

- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej wszystkich urządzeń zasilanych ze stacji wymienionej w zakresie rzeczowym zadania) odzwierciedlający uwarunkowania geograficzne (ulice, skrzyżowania, budynki użyteczności publicznej itp.),
- atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów, dla których nie podano typu,
- protokoły z pomiarów według wzorów plików dostępnych na stronie internetowej Spółki,
- protokół odbioru pasa drogowego (jeżeli zarządca wyda takie postanowienie).

SPECIALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia

Rafał Ejbrowski

Ślesin
Plan 1

zasilanie ze
st. 50 786

1 •

2 •

Tajowa

Ksawerego Dunikowskiego

20 Stycznia

gen. Karola Świerczewskiego

Ksawerego Dunikowskiego

zasilanie ze
st. 50 785

4 •

9

77

Witolda Doroszewskiego

Wincentego Witosa

gen. Karola Świerczewskiego

■ Nova. Ośrodek
szkolenia kierowców...

gen. Karola Świerczewskiego

Jaroslawa Iwaszkiewicza

zasilanie ze
st. 50 787

3 •

9 7

gen. Karola Świerczewskiego

• - istn. latarnia do wymiany

Polna