



DT/T II/...1083.../2017

Kalisz, dnia 2017-04-13

Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia ulicznego w m. Wieruszów Rynek-Park**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Jana Hojki, tel. 062 598 64 24 lub 606 130 080.

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.*,
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.*,
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.*,
- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- 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,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- 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),
- dokona odbioru robót zgodnie z *Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.*,
- 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. 8:00-14:00**.

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego. Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „OFERTA – Przebudowa oświetlenia ulicznego w m. Wieruszów Rynek-Park – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/...1083.../2017” w terminie do dnia **25.04.2017 r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzyżda

Prezes Zarządu: Maciej Witczak



Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004

REGON: 250680024

Kapitał zakładowy : 57 363 000 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

Przebudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wieruszów Rynek- Park st. 31175 na terenie gminy Wieruszów.

Zakres rzeczowy zadania:

Wieruszów Rynek- Park st. 31175- sieć kablowa, wydzielona

- st. 31175 wykonać demontaż istniejących opraw wraz z latarniami typu Fampra - 24kpl. Następnie dokonać montażu latarni typu – SAL- 50dz, bez wysięgników (kolor oliwkowy anodowany firmy Rosa) wraz z oprawami typu **DL 30LED/ST1,2a** nr zamówienia **(5XA5132E1B08A5)** + źródła oświetlenia: **4xLED 3000K / CRI >= 80 10,85 W / 1057,5 Im** –13kpl. oraz oprawami typu **DL 30LED/PL1,2s** nr zamówienia **(5XA5132J1B08A5)** + źródła oświetlenia: **4xLED 3000K / CRI >= 80 13 W / 1200 Im** –10kpl. produkcji Siteco.
- dodatkowo należy ułożyć 25m kabla YAKXS 4x25mm² od latarni nr 12 do latarni nr 23
- latarnie nr 2 należy przesunąć o 7m jak pokazano na mapce

Opis techniczny:

Na istniejącej wydzielonej linii kablowej Rynek- Park w Wieruszowie, należy dokonać demontażu latarni typu Fampra wraz z oprawami w ilości 24kpl. zgodnie z załączoną mapką sytuacyjną. Następnie wykonać montaż latarni typu SAL- 50dz, oraz opraw typu Streetlight 30 LED 3000K prod. Siteko zgodnie z zkresem razem – 23kpl. W latarni do zasilania oprawy zastosować przewód YDY 2x2,5mm² / 750V. Kable łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych IZK. Oprawy zabezpieczyć wkładką topikową o prądzie znamionowym 4A dla opraw 100W. Montowane słupy latarni należy połączyć z przewodem PEN (min. 10mm² miedz lub 16mm² aluminium). W przypadku zbyt krótkich kabli zasilających należy je przedłużyć kablem o tym samym przekroju za pomocą muf termokurczliwych. Przy przesunięciu latarni nr 2, należy zmuflować kabel. Wymieniane latarnie to nr:

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23

Do nowo zabudowanych latarni, należy zamontować system instalacyjny IP 68 celem podłączenia ozdób świątecznych. Gniazda zamontować na jednej wysokości dla wszystkich latarni od 3,5-4m:

- 99.222.4003.1 kabel do słupa z gniazdem 2 polowym, dł. 4m
- 99.414.6205.2 zaślepka z linka zabezpieczająca przed zgubieniem zaślepki
- 96.022.0053.1 2 polowy wtyk na kabel fi 6-10mm (zacisk sprężynowy)

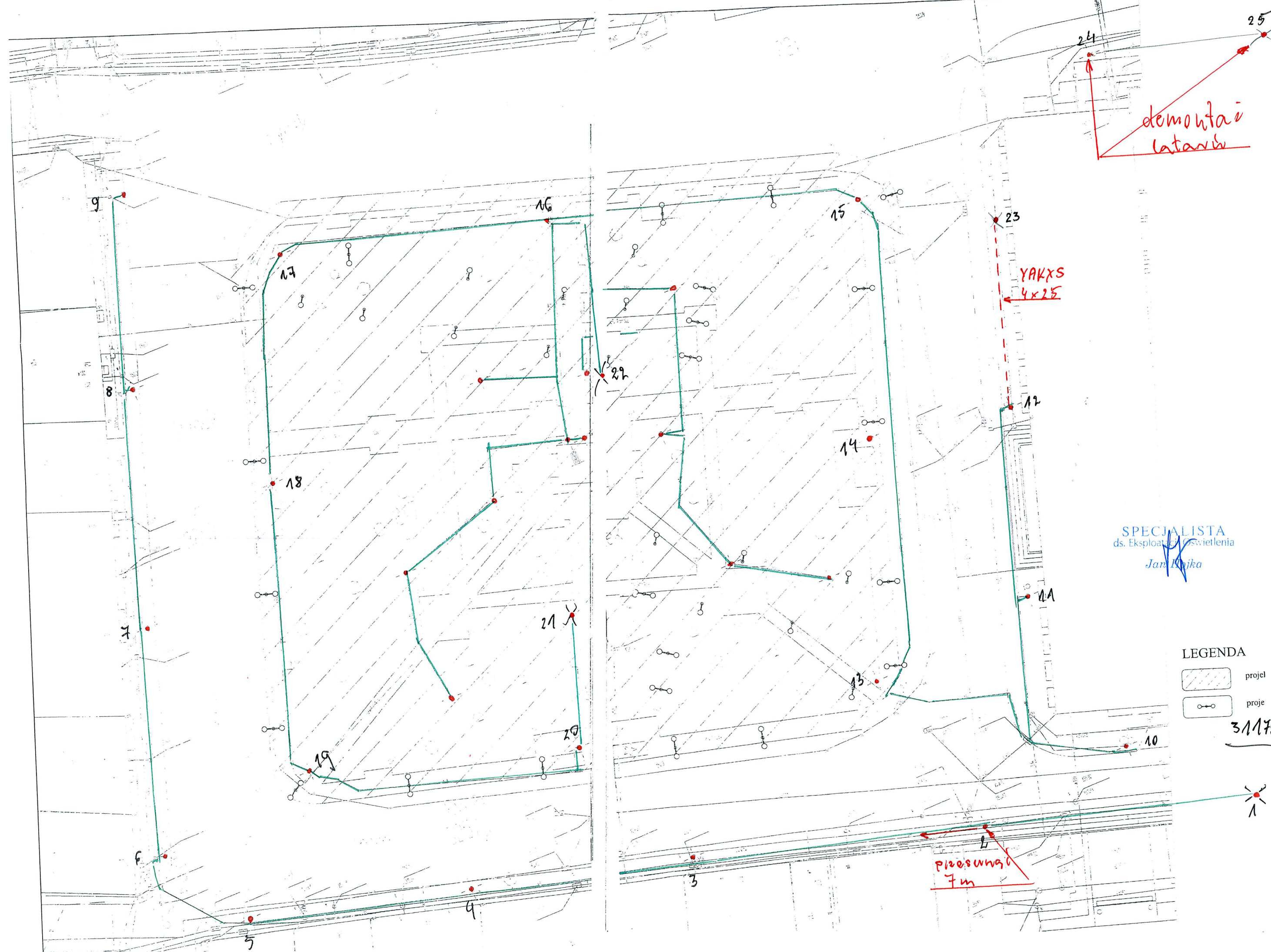
Po wymianie latarni należy odtworzyć kostkę na chodniku. Usytuowanie latarni zgodne z dołączoną mapką sytuacyjną (st. 31175).

Prace należy wykonywać w technologii PPN zgodnie z zakresem, mapkami i schematami.


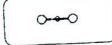
Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

- schematy powykonawcze (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej),
- pomiary stanu izolacji kabli
- pomiary rezystancji uziemienia
- pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

Opracował



SPECJALISTA
ds. Eksploatacji i Osvietlenia
Jan Kozika

- LEGENDA
-  projel
 -  proje

31175

Piosungis
7m

YAKXS
4x25

demontai
latavib



dataSheet

Numer produktu 96.222.4003.1

Gotowe przewody RST20I2K1B- 15P 40SW



Numer produktu	96.222.4003.1
EAN	4015573927940
lblPackagingUnit	1 szt.



Rysunki

	Farbe colour	Codierung "nr"
.0	lichtgrau light grey	
.1	schwarz black	

1.5^m max 46A
191 core 45°1

Typ: RST2012K1B- 15P .. GL = lichtgrau/light grey
SW = schwarz/black

Teile-Nr.	L	Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau)	Typ
96.222.XX03.1	XX in dm-Schritten	96.222.1003.1 = 100mm L= 1000mm	RST2012K1B-15P 10SW
96.222.XX03.0	XX in m-Schritten	96.222.1003.0	RST2012K1B-15P 10SL
106.222.XX03.1	XX in m-Schritten	106.222.1203.1 = 12 m vL=12000mm	RST2012K1B-15P X12SW
106.222.XX03.0		106.222.1203.0	RST2012K1B-15P X12SL

*									96.222.0403.0 01K a
KONFEKT_LEITUNG									



dataSheet

Numer produktu 96.022.0053.1

złącze RST20I2F S23ZR1 V SW



Numer produktu	96.022.0053.1
EAN	4015573890510
lblPackagingUnit	1 szt.



Rysunki

A-A

Auslieferungszustand
delivery status

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teil-Nr. / part-nr.		Farbe / color:		Type	
96.022.0053.1		schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005		RST2012F S23ZRT V SW	
96.022.0053.0		lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035		RST2012F S23ZRT V GL	
<p>96.022.0053.0 96.022.0053.1</p>			<p>96.022.0053.0 01K</p>		
STIECKTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG					



dataSheet

Numer produktu 99.414.6205.2

Pokrywa dla gniazda SW



Numer produktu	99.414.6205.2
EAN	4015573839908
lblPackagingUnit	1 szt.



Rysunki

non-detachable
lock connector

lock plug
catch plug

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Verschluss für Buchsenteil catch plug for female connector
99.414.6205.2	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	Z5.564.4553.1
99.413.6205.2	ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	Z5.564.4553.0

	1:1					T	99.413.6205.2 01K		

	für	VERSCHLUSS_FUER_BUCHSENTEIL
--	-----	------------------------------------

Obiekt : Rynek Wieruszów
Instalacja : Oświetlenie zewnętrzne
Numer projektu :
Data : 24.03.2017

1 Dane oprawy

1.1 Siteco, DL® 30 LED | ST1.2a (5XA5132E1B08A5)

1.1.1 Arkusz danych

Produkt: Siteco

5XA5132E1B08A5 mast luminaire **DL® 30 LED | ST1.2a**
5XA5132E1B08A5

DL® 30 LED, mast luminaire, primary light control with 3 zone faceted reflector, of plastic, silver coated, highly specular, primary optical cover: cover, of PMMA, structured, transparent, light distribution: ST1.2a, light emission: direct distribution, primary light characteristic: asymmetric, installation type: post-top, LED, LED High Power, luminous flux: 4.230 lm, luminous efficacy: 98lm/W, light colour: 830, colour temperature: 3000K, control gear: ECG Plus, control: overheat protection, flexible luminous flux parameterisation, time-dependent luminous flux control, digital communication interface, power reduction, optimised constant luminous flux control (CLO 2.0), electronic power reduction, mains connection: 220..240V, AC, 50/60Hz, start of lifetime: 43 W, end of lifetime: 51 W, reduction: 20 W, luminaire housing, of diecast aluminium, powder-coated, Siteco® metallic grey (DB 702S), length: 600 mm, width: 510 mm, height: 290mm, spigot size: d x l = 76 x 100mm (post-top) | with reducer (accessory) 60 x 100mm, protection rating (complete): IP66, insulation class (complete): insulation class II (safety insulation), certification: CE, ENEC, VDE, impact resistance: IK08, standard-compliant lighting for roads and squares, packaging unit: 1 piece

Light Distribution: ST1.2a

Test report number: 57203

Dane oprawy

Fotometria bezwzględna
Skuteczność świetlna : 97.47 lm/W
Klasyfikacja : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 33 72 97 100 100
UGR 4H 8H : 27.5 / <10.0
Moc : 43.4 W
Strum. św. : 4230 lm

Wyposażenie

Ilość : 4
Oznaczenie : LED 3000K /
CRI >= 80
Kolor : 3000 K
Oddawanie kolorów : 83

Wymiary : 510 mm x 600 mm x 290 mm

