



DT/T II/. 3453.../2016

Kalisz, 2016-11-04

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na **wykonanie projektu rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Odolanów ul. Kręta na terenie Gm. Odolanów, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 38/II/2016 z dnia 04.11.2016 r.**

Oferta winna zawierać:

- 1) **szczegółowe dane oferenta wraz z oświadczeniem o posiadaniu wymaganych przez przepisy prawa uprawnień do wykonania przedmiotu umowy,**
- 2) **wysokość oferowanego wynagrodzenia ryczałtowego,**
- 3) **termin wykonania projektu, uwzględniający uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę lub uprawomocnienia się zgłoszenia robót budowlanych.**
- 4) **oświadczenie, że w sprawach związanych z ofertą można komunikować się drogą mailową pod wskazany przez projektanta adres mailowy.**

Oferty należy składać do dnia 16.11.2016 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od P. Szymon Kubiak, tel. 062 598 52 82 lub 696 110 490.

O wyborze oferty „Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. zawiadomi oferenta drogą mailową, przesyłając jednocześnie propozycję podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik do niniejszego zapytania.

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki

Prezes Zarządu: Maciej Witczak



Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004

REGON: 250680024

Kapitał zakładowy : 52 300 000 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



WTS 38/II/2016

Kalisz, 04.11.2016 r.

Warunki techniczne

dotyczące wykonania projektu rozbudowy
zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Odolanów ul. Kręta
na terenie Gm. Odolanów zasil. stacja 21090.

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. określa techniczne warunki na rozbudowę ww. instalacji oświetleniowej zasilanej ze stacji transformatorowej 21090.

1. Zaprojektować kablową linię oświetleniową wzdłuż ul. Krętej na odcinku od skrzyżowania ul. Nadbarycznej z ul. Krętą do końca ulicy Krętej zasilanie z istniejącego słupa nr 3/IV linii napowietrznej nN wspólnej, znajdującego się przy ww. skrzyżowaniu.
2. Projektowaną linię wykonać kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszych niż $4 \times 25 \text{ mm}^2$ i zasilic z istniejącego słupa linii napowietrznej wskazanego w punkcie 1. Na kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
3. Zaprojektować latarnie uliczne aluminiowe (anodowane na kolor naturalny) typ. SAL-80K dz wersja do wkopu zabezpieczona elastomerem, bez wysięgnika prod. ROSA.
4. Zaprojektować oprawy uliczne ze źródłami światła w postaci diod świecących. Oprawy winny posiadać aluminiowy korpus, II klasę ochronności, stopień ochrony IP 66, temperaturę barwową źródeł światła wynoszącej 3000K, skuteczność świetlną oprawy nie mniejszą niż 100 lm/W, utrzymanie strumienia świetlnego na poziomie nie mniejszym niż 80% znamionowego w czasie nie krótszym niż 100 tys. godzin pracy oprawy.
5. W latarniach do zasilenia opraw zaprojektować przewody typu YDY $2,5 \text{ mm}^2$ 450/750V.
6. Kable w latarniach łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
7. Istniejący układ pomiarowo-sterujący w stacji 21090 w razie potrzeby przystosować do wzrostu mocy.
8. Zaprojektować układ sieci typu TN-C.
9. **Ze względu na projektowanie urządzeń oświetleniowych na konstrukcjach wsporczych (słupach) będących własnością ENERGA-OPERATOR SA, dokumentację należy bezwzględnie uzgodnić z właściwym terytorialnie Rejonem Dystrybucji.**
10. **Projektowane urządzenia oświetlenia drogowego w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.**
11. Zastosowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
12. Zastosować system ochrony od porażień zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
13. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy, w szczególności normę PN-EN 13201.

Opracowywana dokumentacja projektowa podlega następującym sprawdzeniom przez „Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. w Kaliszu:

- a) wstępnemu, gdzie do uzgodnienia na początku prac projektowych należy przedłożyć:
- w wersji papierowej w 2 egz.: mapę z rozmieszczeniem urządzeń oświetleniowych, wykaz właścicieli działek objętych inwestycją,
- b) końcowemu, gdzie do uzgodnienia przed wystąpieniem o wydanie pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych, należy przedłożyć:
- w wersji papierowej w 2 egz.: kompletny w rozumieniu Prawa Budowlanego projekt budowlano-wykonawczy, kosztorys inwestorski

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzyżda

Prezes Zarządu: Maciej Witczak



Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004

REGON: 250680024

Kapitał zakładowy : 52.300.000 zł

NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe

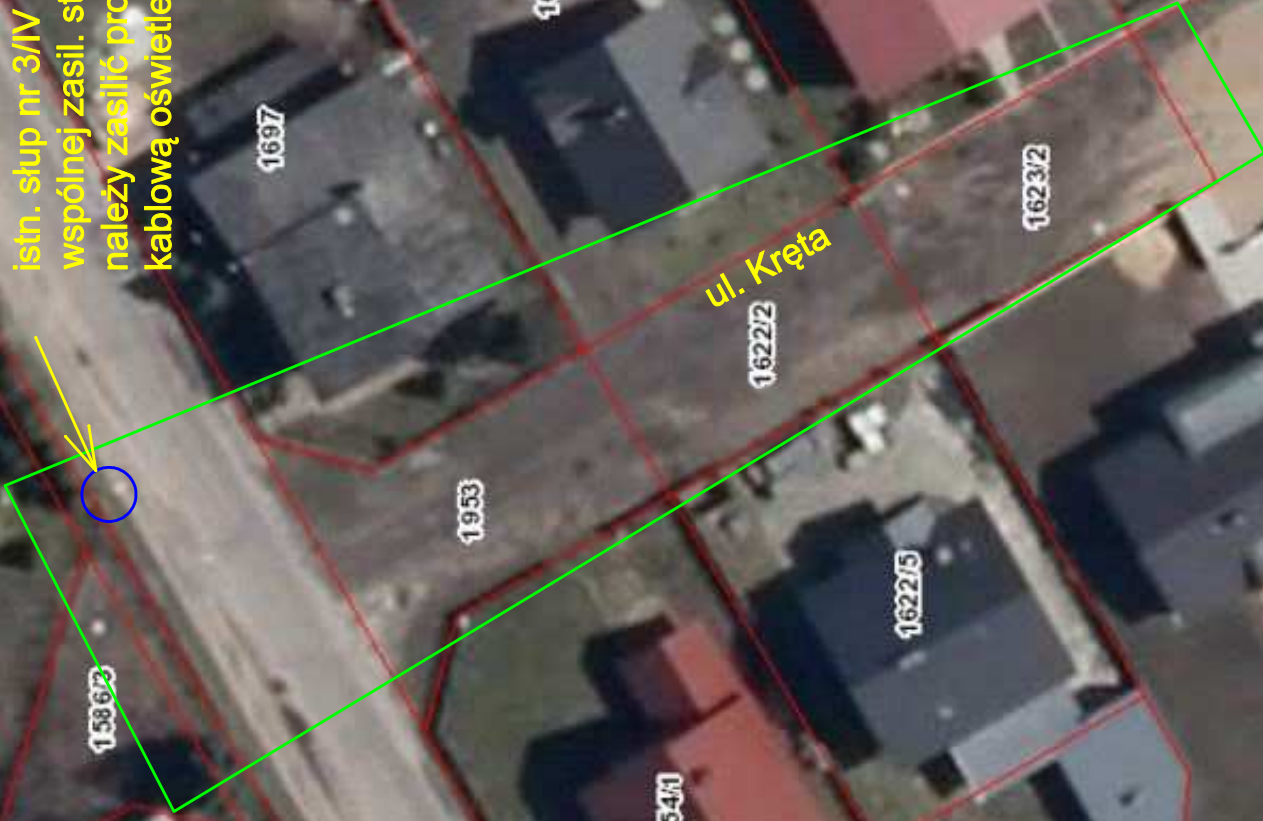
Deutsche Bank PBC SA 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001
Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74 1240 2946 1111 0000 2873 3740

zakres opracowania dokumentacji
projektowej oświetlenia

istn. słup nr 3/IV lini napowietrznej
wspólnej zasil. st. 21090 z którego
należy zasilic projektowaną linię
kablową oświetlenia

ul. Nedbanyczna

ul. Kręta



15862

15862

15861

1697

1953

1954M

16217

16223

16222

16225

16233

16232

16244

16226