

Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.:
Rozbudowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia drogowego w m. Huta stacja 22746 gm. Odolanów łącznie z projektem budowlanym opracowanym na podstawie warunków technicznych nr WTS 18/II/2017 z dnia 28.03.2017 w formule zaprojektuj i wybuduj w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- przestrzegania Wytucznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- przestrzegania Wytucznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- przestrzegania Wytucznych 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 Wytuczniymi 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 pn. „Formularz ofertowy – zaprojektuj i wybuduj” dostępnym na stronie internetowej www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „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.

Oferty należy składać do dnia 20.07.2018 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – Rozbudowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia drogowego w m. Huta stacja 22746 gm. Odolanów łącznie z projektem budowlanym opracowanym na podstawie warunków technicznych nr WTS 18/II/2017 z dnia 28.03.2017 w formule zaprojektuj i wybuduj**”

O wyborze najkorzystniejszej oferty Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zawiadomi oferenta drogą mailową.

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w Kaliszu przy ul. Wrocławskiej 71A, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

WAŻNE:

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.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. p. Szymon Kubiaka, tel. 62 5985282 lub 696110490

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 67.308.000 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 74124029461111000028733740



Warunki techniczne

do wykonania projektu budowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej
w m. Huta stacja 22746 na terenie Gm. Odolanów.

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. określa techniczne warunki na budowę ww. instalacji oświetleniowej zasilanej ze stacji transformatorowej 22746.

1. Zaprojektować kablową wydzieloną linię oświetleniową wraz z latarniami na odcinku od pos. nr 30 do pos. 26 (około 950m) – zgodnie z załączonym schematem.
2. W pobliżu słupa nr I/6/1 znajdującego się na wysokości pos.30 zaprojektować wolnostojącą szafę oświetleniową pomiarowo-sterującą 3-fazową, 2-obwodową w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego, wyposażoną w gniazdo bezpiecznikowe przedlicznikowe RBK-00 przystosowane do plombowania z wkładkami typu WT00gG, na obwodzie zastosować rozłącznik bezpiecznikowy typu RBK-00, sterowanie ręczne oraz zegarem astronomicznym prod. Rabbit CPA 5RC z zewnętrzną anteną GPS lub ASTmidi z zewnętrzną anteną GPS (przełącznik wyboru 1-0-2), szafa winna być przystosowana do montażu układu pomiarowego 3-fazowego oraz zamka typu Master-Key.
3. Projektowaną linię kablową wykonać kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszych niż $4 \times 25 \text{ mm}^2$ i zasilić z projektowanej szafy oświetleniowej. Na kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
4. Zaprojektować słupy latarni aluminiowe wraz z wysięgnikami lub bez o wysokości montażu oprawy 8m (anodowane-wyblyszczane na kolor naturalny) wersja do wkopu zabezpieczone do wysokości wnętrza słupowej elastomerem w kolorze słupa.
5. 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 nie wyższą niż 3500K, 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.
6. Rozmieszczenie słupów latarni, dobór mocy opraw, ich kąta montażu i pozycji układów optycznych oraz dobór wysięgników dokonać na podstawie jak najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem obliczeniowym, co należy potwierdzić odpowiednimi wydrukami. Do wydruków dołączyć obliczenie współczynnika konserwacji oraz algorytm doboru sytuacji i klasy oświetleniowej.
7. W latarniach do zasilenia opraw zaprojektować przewody typu YDY $2,5 \text{ mm}^2$ 450/750V.
8. Kable w latarniach łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
9. Utrzymać układ sieci typu TN-C.
10. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy w szczególności normę PN-EN 13201.
11. Zastosować system ochrony od porażeń zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
12. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
13. **Projektowane urządzenia oświetlenia drogowego w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.**

N

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.: wykonane obliczenia oświetleniowe, mapę z rozmieszczeniem urządzeń oświetleniowych, wykaz właścicieli działek objętych inwestycją,
 - w wersji elektronicznej: plik *.dlx wykonanych obliczeń oświetleniowych.
- 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 Krzywda
Jakub Krzywda

Prezes Zarządu: Maciej Witczak



Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004

REGON: 250680024

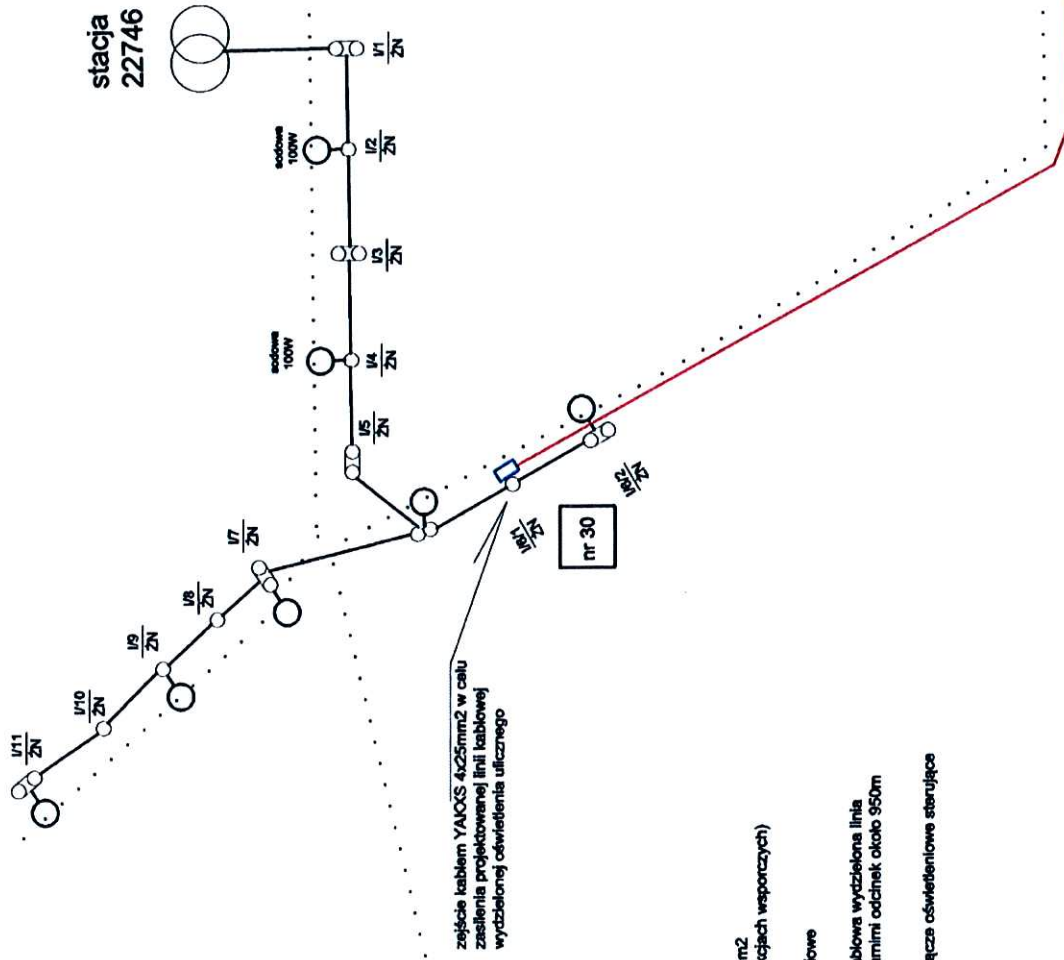
Kapitał zakładowy : 57.363.000 zł

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

Gmina Odolanów
m. Huta
stacja 22746



Legenda:

— istn. linia nN AL 1x25mm²
(na wspólnych konstrukcjach wsporczych)



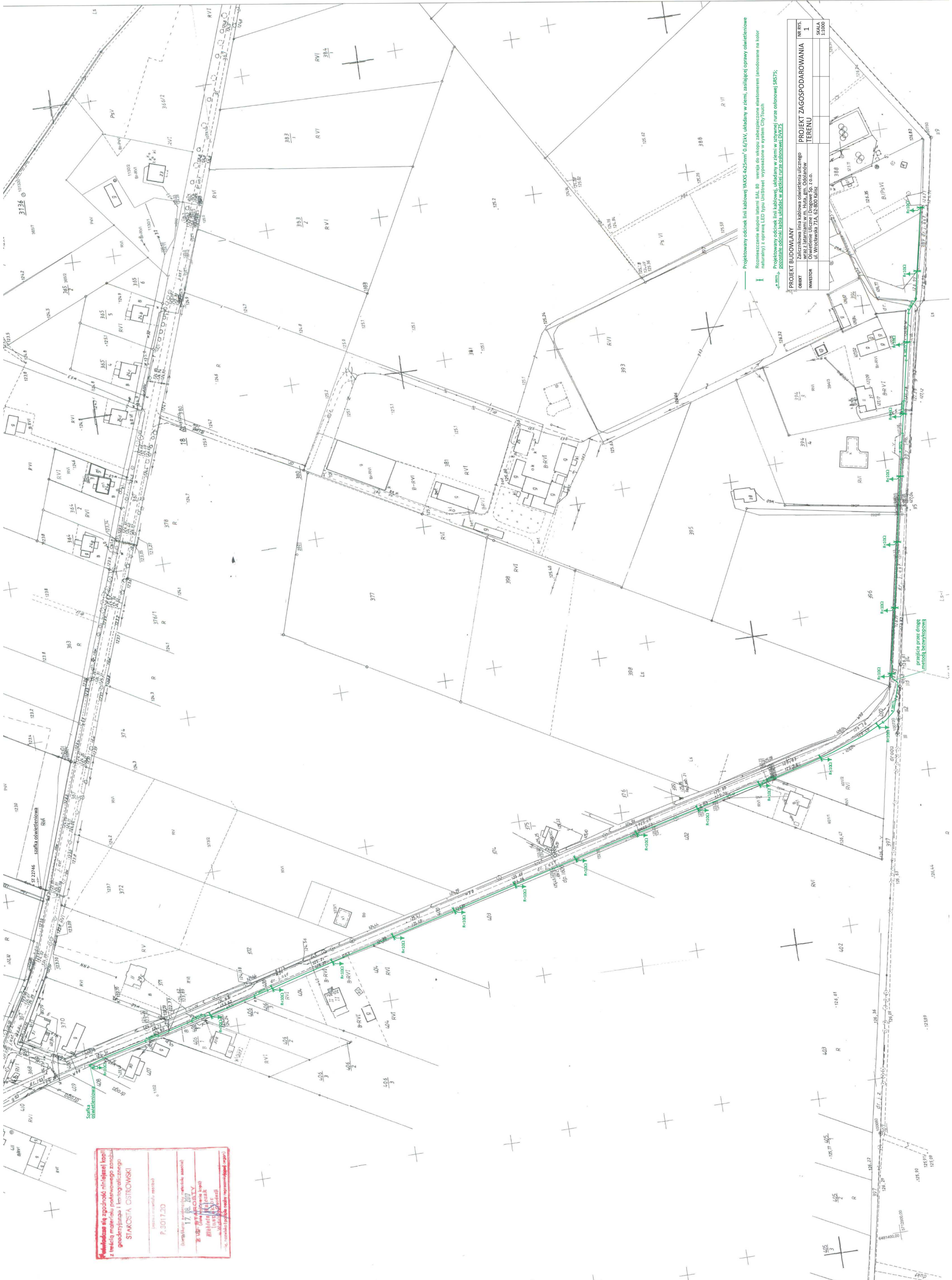
istn. oprawy oświetleniowe

— do zaprojektowania kablowa wydzielona linia oświetlenia wraz z latarniami odstępów okolo 950m



do zaprojektowania złącza oświetleniowe sterujące

· · · · · drogi



Projektowany odcinek linii kablowej YAKOS 4x25mm² 0,6/1kV, ułożony w ziemi, zasilający oprawy oświetleniowe
 Rozmieszczenie słupów latarni SAL 80, wersja do wlotu zabezpieczone elastomerem (montowane na łokor
 naturalny) z oprawą LED typu UniStreet wyposażone w system CityTouch
 Projektowany odcinek linii kablowej YAKOS 4x25mm² 0,6/1kV, ułożony w ziemi, zasilający oprawy oświetleniowe
 Rozmieszczenie słupów latarni SAL 80, wersja do wlotu zabezpieczone elastomerem (montowane na łokor
 naturalny) z oprawą LED typu UniStreet wyposażone w system CityTouch
 Projektowany odcinek linii kablowej YAKOS 4x25mm² 0,6/1kV, ułożony w ziemi, zasilający oprawy oświetleniowe
 Rozmieszczenie słupów latarni SAL 80, wersja do wlotu zabezpieczone elastomerem (montowane na łokor
 naturalny) z oprawą LED typu UniStreet wyposażone w system CityTouch

PROJEKT BUDOWLANY	
OBIEKT	Zaliczkowa linia kablowa oświetlenia ulicznego
INWESTOR	Chwilec Uliczne Drogi Sp. z o.o. ul. Wróblewska 71A, 62-800 Kalisz
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
NR RYS.	I
SKALA	1:1000

Wykonano na zgodność z niniejszą kopią
 z treści materiału podstawowego zgodnie
 geodezyjną i kartograficzną
 STANISŁAW OSTROWSKI
 P. 3017.20
 17.10.2017
 Biuro Geodezyjne i Kartograficzne
 "Kartograf" (Kartograf)
 ul. Władysława Gomułki 10
 62-800 Kalisz