

Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.:

Przebudowa oświetlenia ulicznego polegająca na wymianie oraz montażu opraw, w m. Roszki. na terenie gminy Krotoszyn w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

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 pn. „Formularz ofertowy – roboty budowlane” 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 19.09.2018 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania:

„OFERTA Przebudowa oświetlenia ulicznego polegająca na wymianie oraz montażu opraw, w m. Roszki. na terenie gminy Krotoszyn”

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. **Rafała Bednarka**, tel. 62 5986419 lub 602535294

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 7412402946111000028733740

OŚWIETLENIE
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70
Fax 62 598 52 74
E-mail: zarzad@oid.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl

**Przebudowa oświetlenia ulicznego polegająca na wymianie oraz montażu opraw w m. Roszki
st. 45202, 45157, 45201, 45198, 45190, 45156, 45191, 45187, 45158, 45173, 45168.
na terenie gminy Krotoszyn**

Zakres rzeczowy zadania:

- sieć napowietrzna, wspólna

Roszki

st. 45202

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wysięgnikami zgodnymi ze schematem **-5 kpl.**
- montaż oprawy z kloszem ze szkła posiadającej II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wysięgnikami zgodnymi ze schematem **-1 kpl.**

st. 45157

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wysięgnikami zgodnymi ze schematem **-5 kpl.**
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wysięgnikami zgodnymi ze schematem **-7 kpl.**

st. 45201

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wysięgnikami zgodnymi ze schematem **-5 kpl.**
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wysięgnikami zgodnymi ze schematem **-2 kpl.**

st. 45198

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wysięgnikami zgodnymi ze schematem **-9 kpl.**
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wysięgnikami zgodnymi ze schematem **-2 kpl.**
- montaż przewodu ASXSN 2x25mm² od słupa II/6 do słupa II/8 - **100mb**

st. 45187

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wysięgnikami zgodnymi ze schematem **-5 kpl.**
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wysięgnikami zgodnymi ze schematem **-2 kpl.**

st. 45156

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wycięgnikami zgodnymi ze schematem **-19 kpl.**
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wycięgnikami zgodnymi ze schematem **-7 kpl.**

st. 45190

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wycięgnikami zgodnymi ze schematem **-4 kpl.**
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wycięgnikami zgodnymi ze schematem **-5 kpl.**
- montaż przewodu ASXSN 2x25mm² od słupa I/5 do słupa I/5/4 **- 200mb**

st. 45191

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wycięgnikami zgodnymi ze schematem **-5 kpl.**

st. 45158

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wycięgnikami zgodnymi ze schematem **-9 kpl.**
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wycięgnikami zgodnymi ze schematem **-13 kpl.**

st. 45173

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wycięgnikami zgodnymi ze schematem **-9 kpl.**
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wycięgnikami zgodnymi ze schematem **-7 kpl.**

st. 45168

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wycięgnikami zgodnymi ze schematem **-4 kpl.**
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu ISARO PRO 92903078 IP 12L105 740 NR BP N7 CL1 M60 GY-S Thorn z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączoną tabelą i z wycięgnikami zgodnymi ze schematem **-5 kpl.**

Opis techniczny:

Na ww stacjach, należy dokonać demontażu istniejących opraw wraz z wysięgnikami zgodnie z zakresem. Następnie dokonać montażu nowych opraw nad linią energetyczną nN prostopadle do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) na słupach żelbetowych, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwytów wysięgnika UW10 mocowanych taśmą stalową COT 37 i klamerkami COT 36 prod. ENSTO. Zastosować wysięgniki o średnicy zewnętrznej ok. 49mm. Oprawy zasilić przewodami typu YDY 2x2,5mm² 450/750V, pozostawiając podwójną izolację na długości min. 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 DO1 4A dla opraw do 100W. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej.

Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności. Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

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

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

- schematy powykonawcze (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej)

Schemat redukcji świecenia.

Oprawy muszą posiadać możliwość zaprogramowania pięciostopniowej redukcji nocnej oraz możliwość ich zdalnej zmiany poprzez interfejs DALI.

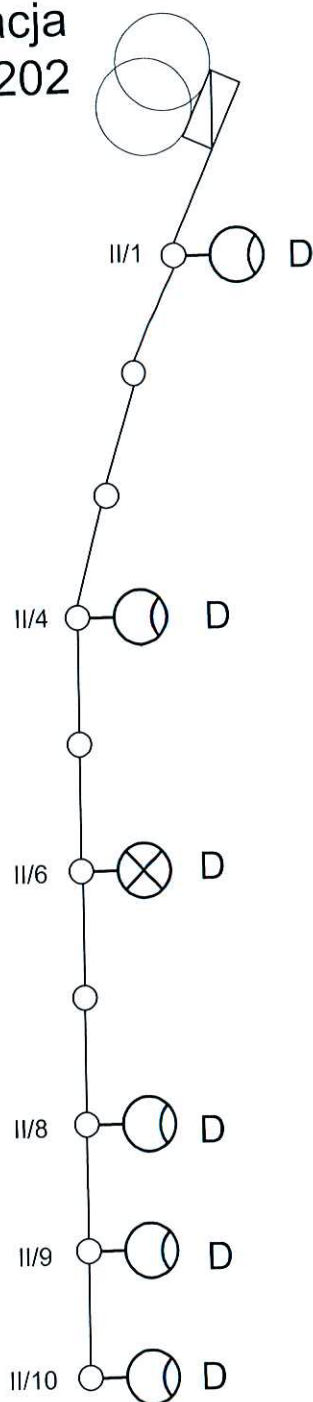
Przyjęto poziomy redukcji świecenia wg poniższego schematu:

Lp.	Godziny świecenia	Poziom świecenia
1	Od załączenia oświetlenia do godziny 21:00	100%
2	Od godziny 21:00 do godziny 00:00	70%
3	Od godziny 00:00 do godziny 4:00	50%
4	Od godziny 4:00 do godziny 6:00	70%
5	Od godziny 6:00 do wyłączenia oświetlenia	100%

SPECIALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia
Rafał Bednarek

gm. Krotoszyn
m. Roszki
stacja 45202

Stacja
45202



Legenda:

A Wysięgnik 1 m

B Wysięgnik 1,5 m

C Wysięgnik 2 m

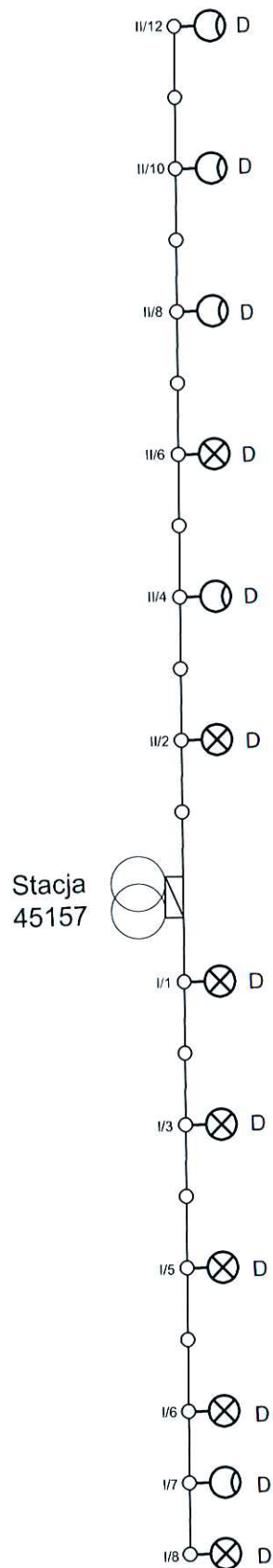
D Wysięgnik 2,5 m

⊗ Montaż oprawy zgodnie z opisem technicznym




○ Wymiana istn. opraw na oprawy zgodnie z opisem technicznym

▢ istn. szafka oświetleniowa

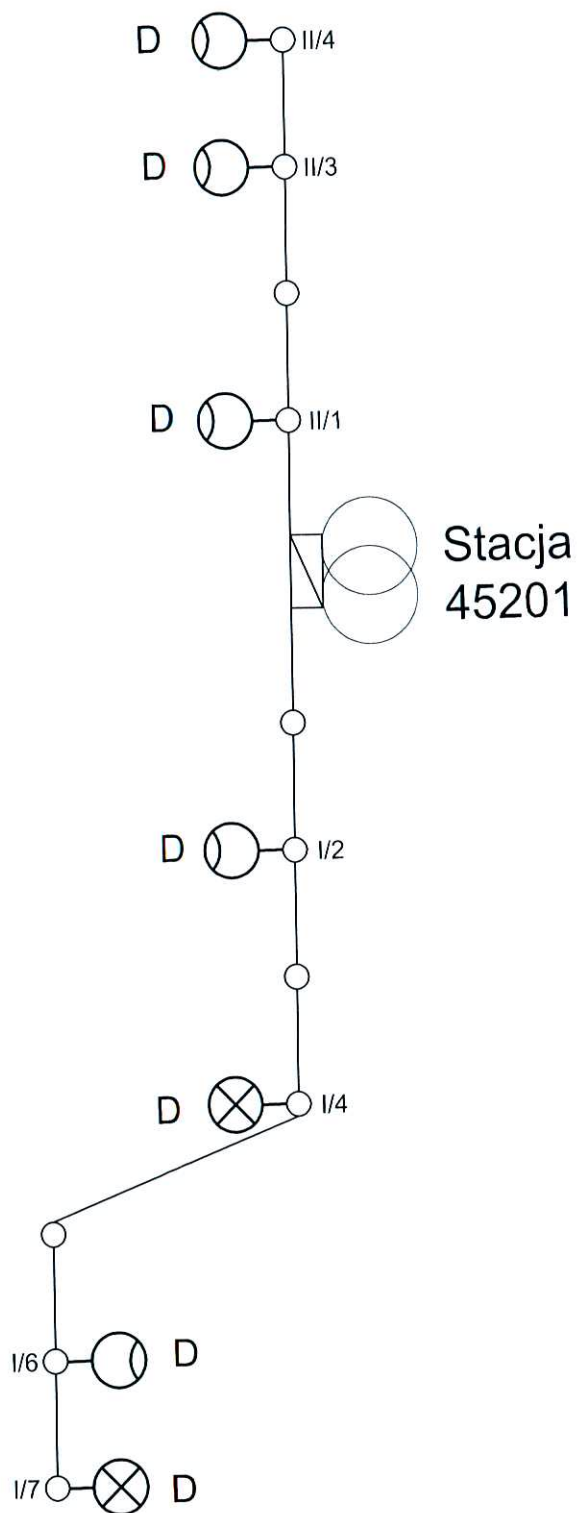
gm. Krotoszyn
m. Roszki
stacja 45157



Legenda:

- A Wysięgnik 1 m
- B Wysięgnik 1,5 m
- C Wysięgnik 2 m
- D Wysięgnik 2,5 m
-  Montaż oprawy zgodnie z opisem technicznym
-  Wymiana istn. opraw na oprawy zgodnie z opisem technicznym
-  istn. szafka oświetleniowa

gm. Krotoszyn
m. Roszki
stacja 45201



Legenda:

A Wysięgnik 1 m

B Wysięgnik 1,5 m

C Wysięgnik 2 m

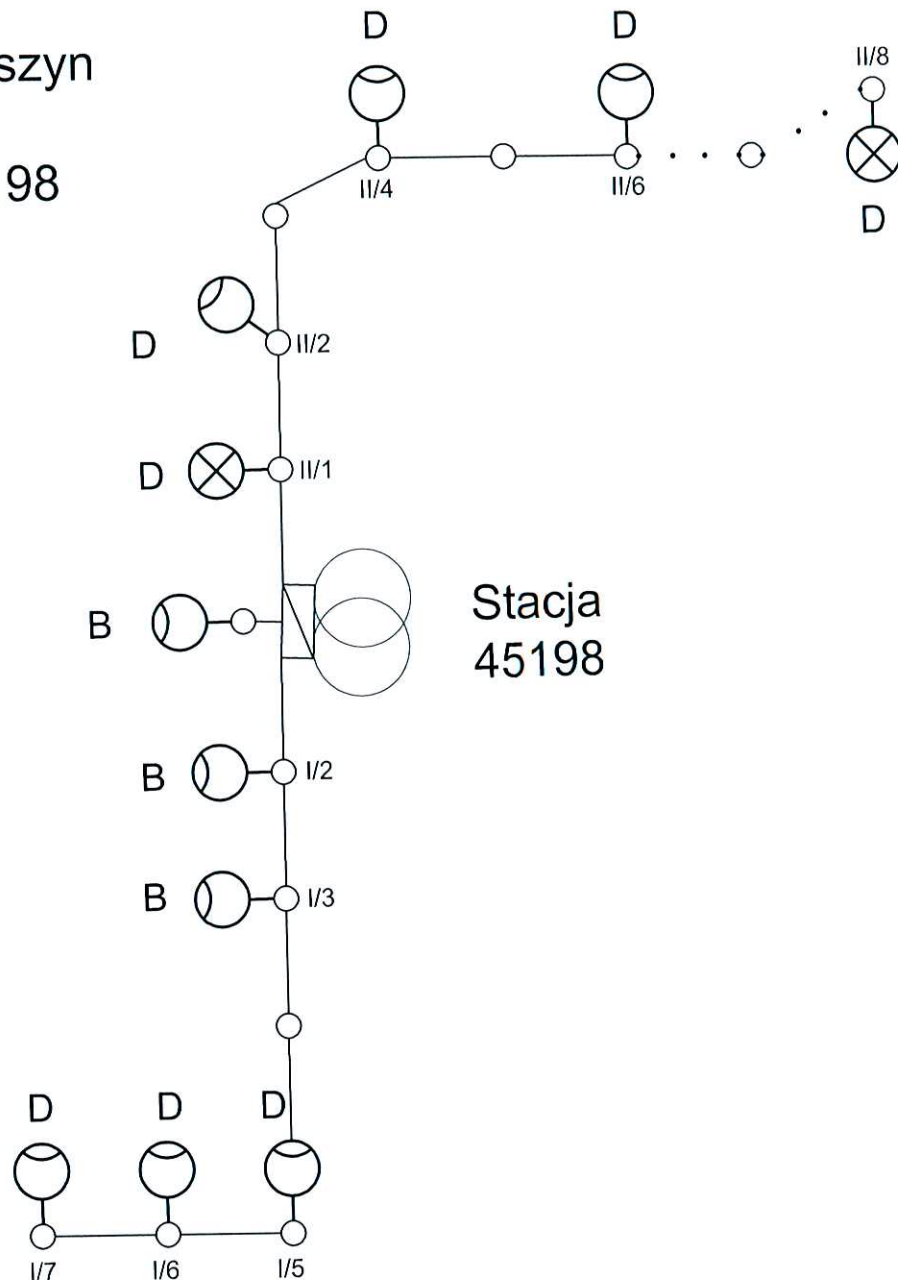
D Wysięgnik 2,5 m

⊗ Montaż oprawy zgodne z opisem technicznym

○ Wymiana istn. opraw na oprawy zgodne z opisem technicznym

▢ istn. szafka oświetleniowa

gm. Krotoszyn
m. Roszki
stacja 45198



Legenda:

A Wysięgnik 1 m

B Wysięgnik 1,5 m

C Wysięgnik 2 m

D Wysięgnik 2,5 m

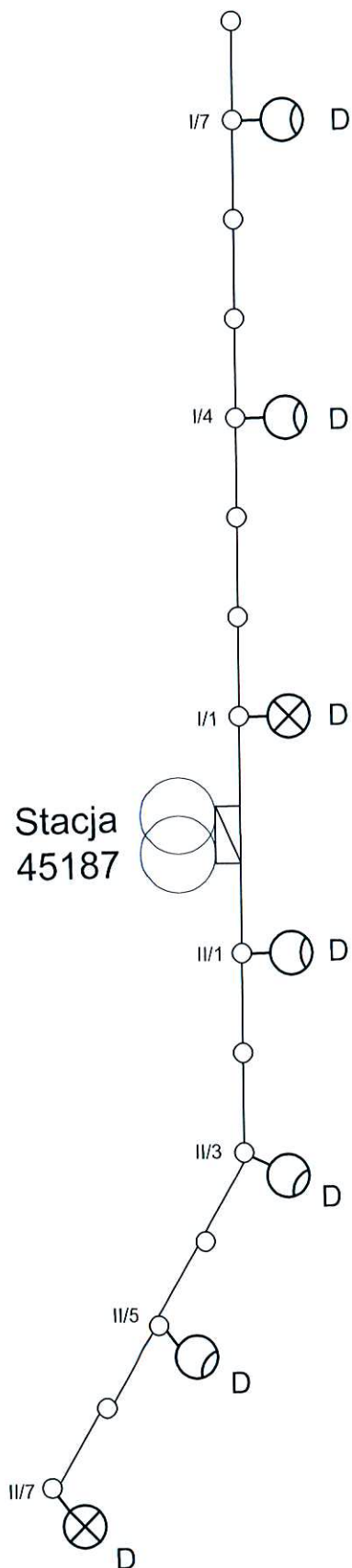
⊗ Montaż oprawy zgodnie z opisem technicznym

○ Wymiana istn. opraw na oprawy zgodnie z opisem technicznym

. . . Montaż przewodu AsXSn 2x25 mm²

▨ istn. szafka oświetleniowa

gm. Krotoszyn
m. Roszki
stacja 45187



Legenda:

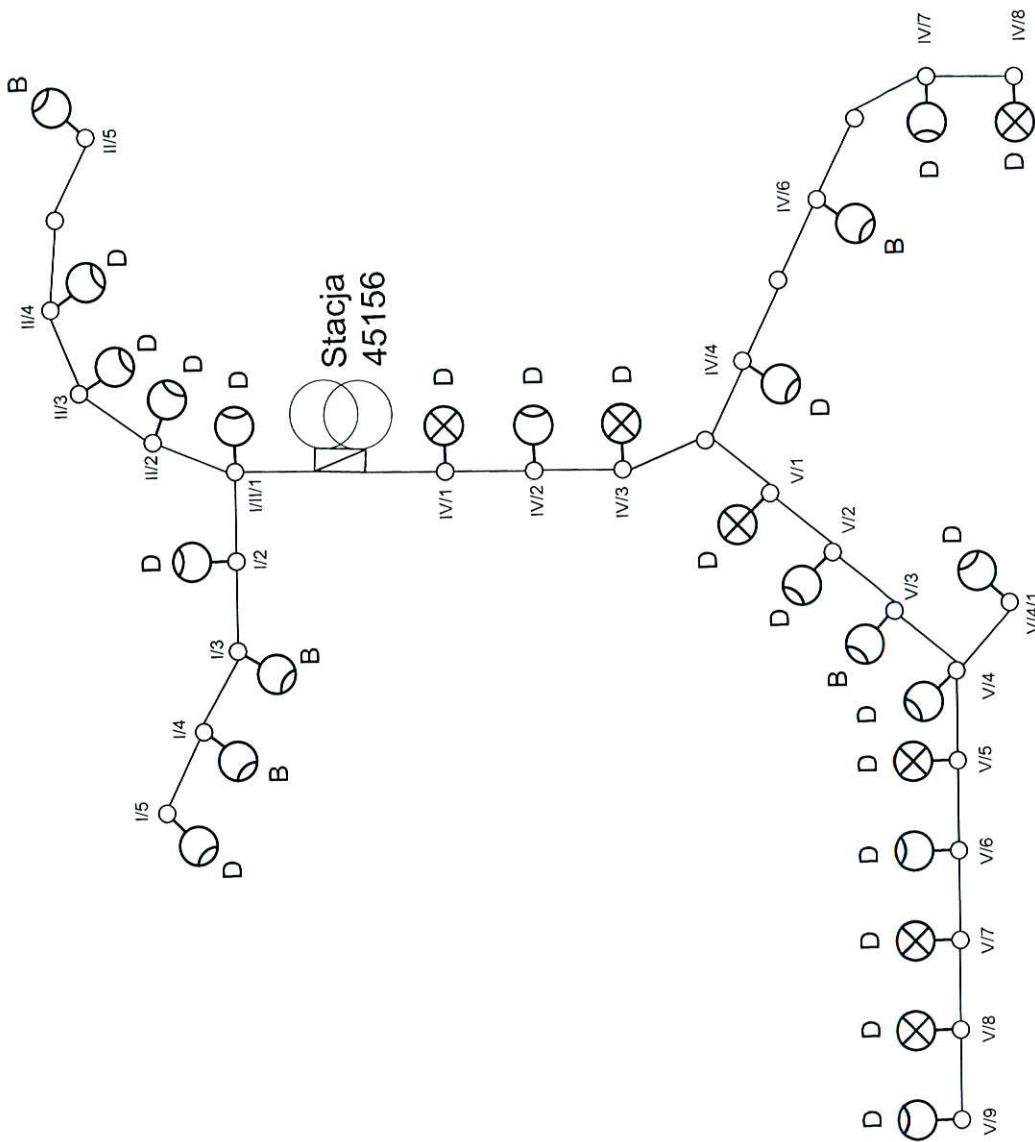
- A Wysięgnik 1 m
- B Wysięgnik 1,5 m
- C Wysięgnik 2 m
- D Wysięgnik 2,5 m

⊗ Montaż oprawy zgodnie z opisem technicznym

○ Wymiana istn. opraw na oprawy zgodnie z opisem technicznym

▭ istn. szafka oświetleniowa

Gmina Krotoszyn
m. Roszki
stacja 45156



Legenda:

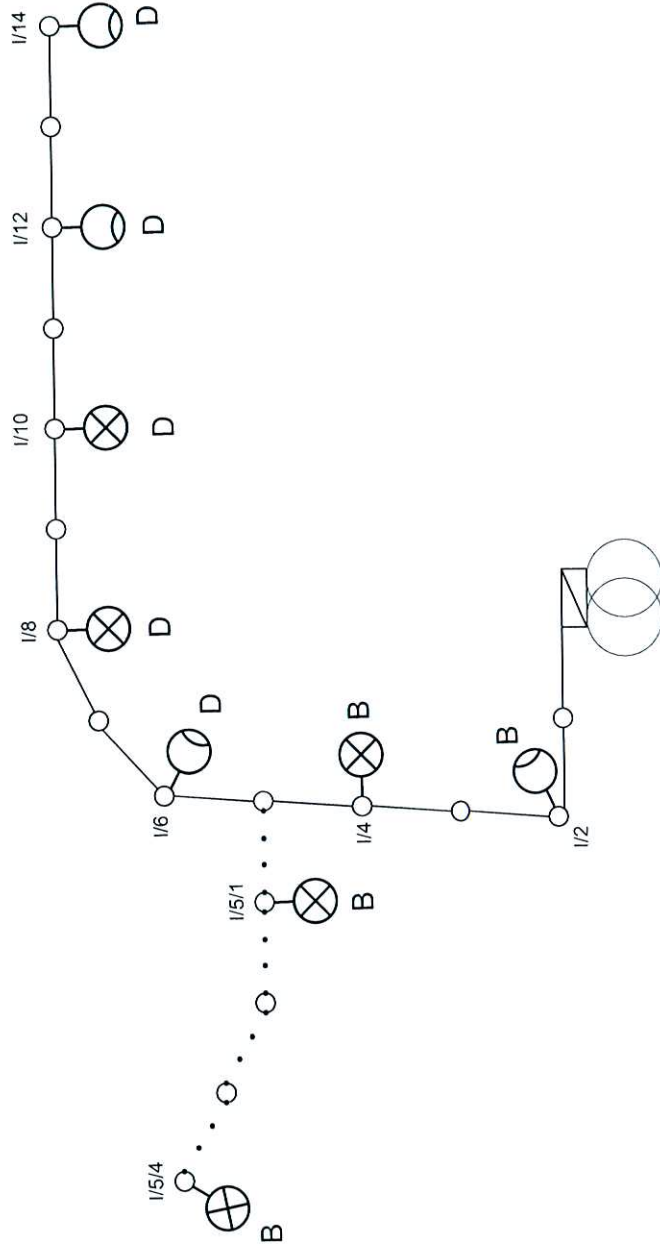
- A Wysięgnik 1 m
- B Wysięgnik 1,5 m
- C Wysięgnik 2 m
- D Wysięgnik 2,5 m

⊗ Montaż oprawy zgodnie z opisem technicznym

⊙ Wymiana istn. oprawy na oprawy zgodne z opisem technicznym

▭ istn. szafka oświetleniowa

gm. Krotoszyn
m. Roszki
stacja 45190



Stacja
45190

Legenda:

A Wysięgnik 1 m

B Wysięgnik 1,5 m

C Wysięgnik 2 m

D Wysięgnik 2,5 m

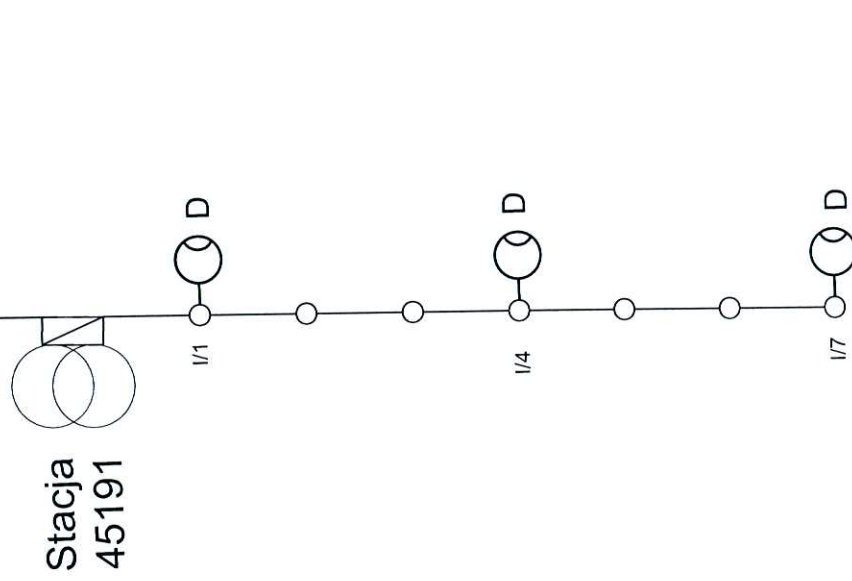
⊗ Montaż oprawy zgodne z opisem technicznym

⊙ Wymiana istn. oprawy na oprawy zgodne z opisem technicznym

... Montaż przewodu AsXSn 2x25 mm²

▣ istn. szafka oświetleniowa

gm. Krotoszyn
 m. Roszki
 stacja 45191




Legenda:

- A Wysięgnik 1 m
- B Wysięgnik 1,5 m
- C Wysięgnik 2 m
- D Wysięgnik 2,5 m

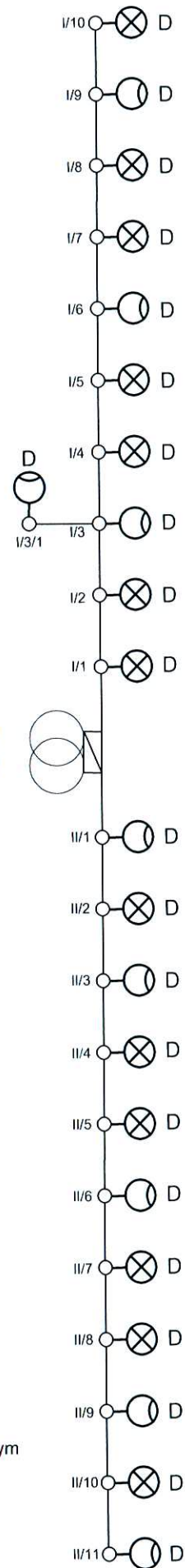
 Montaż oprawy zgodnie z opisem technicznym

 Wymiana istn. opraw na oprawy zgodne z opisem technicznym




 istn. szafka oświetleniowa

Gmina Krotoszyn
 m. Roszki
 stacja 45158

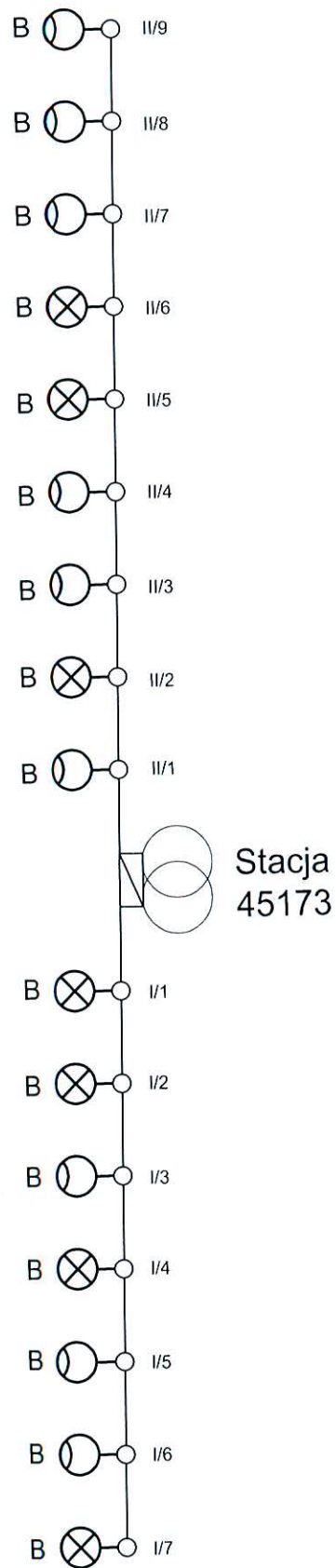
Stacja
 45158



Legenda:

- A Wysięgnik 1 m
- B Wysięgnik 1,5 m
- C Wysięgnik 2 m
- D Wysięgnik 2,5 m
-  Montaż oprawy zgodne z opisem technicznym
-  Wymiana istn. opraw na oprawy zgodne z opisem technicznym
-  istn. szafka oświetleniowa

gm. Krotoszyn
m. Roszki
stacja 45173



Legenda:

- A Wysięgnik 1 m
- B Wysięgnik 1,5 m
- C Wysięgnik 2 m
- D Wysięgnik 2,5 m

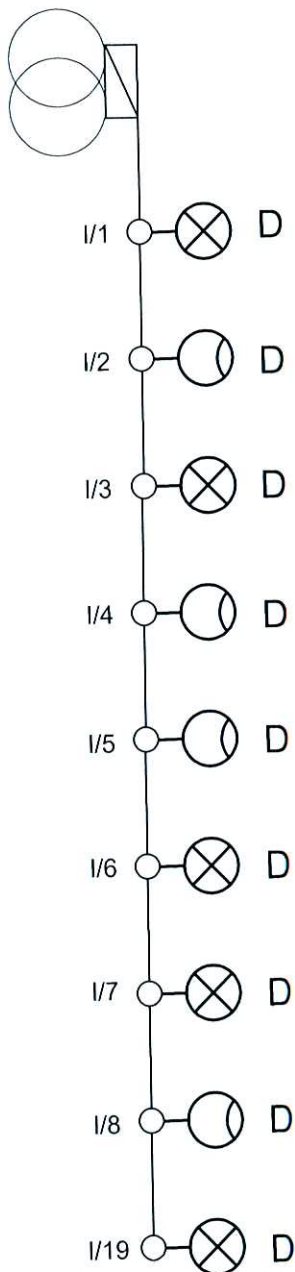
 Montaż oprawy zgodne z opisem technicznym

 Wymiana istn. opraw na oprawy zgodne z opisem technicznym

 istn. szafka oświetleniowa

gm. Krotoszyn
m. Roszki
stacja 45168

Stacja
45168



Legenda:

A Wysięgnik 1 m

B Wysięgnik 1,5 m

C Wysięgnik 2 m

D Wysięgnik 2,5 m

 Montaż oprawy zgodnie z opisem technicznym

 Wymiana istn. opraw na oprawy zgodnie z opisem technicznym

 istn. szafka oświetleniowa