



OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o.o.

62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A

tel. (062) 598 52 70, fax (062) 598 52 74, e-mail : zarzad@ouid.pl

DT/T II/...2856.../2016

Kalisz, 20.09.2016

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia ulicznego polegająca na wymianie opraw w m. Henryków (st. 45122, 45179) Rozdrażew (st. 42514) Nowa Wieś (st. 42235, 42500, 42550, 42554) Wyki (st. 42727, 42728) na terenie gm. Rozdrażew** w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. . Rafała Bednarka tel. 062 598 6419 lub 602 535 294

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- skoordynowania prac z konserwatorem sieci oświetleniowej,
- 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,
- poinformowania pisemnie inwestora o planowanej dacie rozpoczęcia robót z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem,
- 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,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- 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,
- 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 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,
- zastrzega sobie prawo do wskazania materiałów z demontażu, które Zleceniobiorca zobowiązany jest zwrócić Zleceniodawcy do jego siedziby,
- uregułuje 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 oświetlenia ulicznego polegająca na wymianie opraw w m. Henryków (st. 45122, 45179) Rozdrażew (st. 42514) Nowa Wieś (st. 42235, 42500, 42550, 42554) Wyki (st. 42727, 42728) na terenie gm. Rozdrażew – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/...2856.../2016**” w terminie do dnia 30.09.2016r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywka

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

Przebudowa oświetlenia ulicznego polegająca na wymianie opraw w m. Henryków (st. 45122, 45179) Rozdrażew (st. 42514) Nowa Wieś (st. 42235, 42500, 42550, 42554) Wyki (st. 42727, 42728) na terenie gminy Rozdrażew

Zakres rzeczowy zadania:

- sieć napowietrzna, wspólna

Henryków st. 45122

- demontaż istniejących opraw rtęciowych na słupach II/1, I/4, II/6. -3kpl.
- przeniesienie oprawy OUSc 150W z słupa II/3 na słup I/4 z jednoczesną wymianą wysięgnika na wysięgnik 2,0m o kącie gięcia 15° – 1kpl.
- montaż nowych opraw z kloszem ze szkła posiadających II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp Wyposażonych w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W z wysięgnikami 2,0m i kącie gięcia 15° montaż na słupach II/1, II/3, II/6. -3kpl.
- wymiana wysięgników na oprawach OUSc 150W na wysięgniki 2,0m i kącie gięcia 15° na słupach I/2, I/6 -2kpl.

Henryków st. 45179

- demontaż istniejących opraw rtęciowych na słupach I/2, II/2, II/5, II/9. -4kpl.
- przeniesienie oprawy OUSc 150W z słupa II/7 na słup I/2 z jednoczesną wymianą wysięgnika na wysięgnik 2,0m o kącie gięcia 15° – 1kpl.
- montaż nowych opraw z kloszem ze szkła posiadających II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp Wyposażonych w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W z wysięgnikami 2,0m i kącie gięcia 15° montaż na słupach II/2, II/5, II/7, II/9. -4kpl.
- wymiana wysięgnika na oprawie OUSc 150W na wysięgnik 2,0m i kącie gięcia 15° na słupie I/1. -1 kpl.

Nowa Wieś st. 42235

- wymiana istniejących opraw rtęciowych na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikami 1,5m i kącie gięcia 15° montaż na słupach I/1, I/3, I/9/2 -3kpl.
- wymiana istniejących opraw rtęciowych na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W z wysięgnikami 1,5m i kącie gięcia 15° pozostałe słupy-5kpl.

Nowa Wieś st. 42500

- wymiana istniejących opraw rtęciowych na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W, na słupach
wysięgnik 2m i kącie gięcia 15° słup II/1 -1kpl.
wysięgnik 1,5m i kącie gięcia 15° słupy I/1, I/4, I/7-3kpl.
- wymiana istniejących opraw rtęciowych na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikami 1,5m i kącie gięcia 15° na słupach I/I/2, I/I/4, -2kpl.

Nowa Wieś st. 42550

- wymiana istniejących opraw rtęciowych na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W z wysięgnikami 1,5m i kącie gięcia 15° -6kpl.

Nowa Wieś st. 42554

- wymiana istniejących opraw rtęciowych na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikami 1,5m i kącie gięcia 15° montaż na słupach I/2, I/5, II/1. -3kpl.
- wymiana istniejącej oprawy rtęciowej na nową oprawę z kloszem ze szkła posiadającą II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażoną w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikiem 2,0m i kącie gięcia 15° z jednoczesnym przeniesieniem z słupa II/3 na słup II/2 i skierowaniem w kierunku łuku drogi -1kpl.
- montaż oprawy z kloszem ze szkła posiadającej II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażonej w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikiem 1,5m i kącie gięcia 15° na słupie I/4 -1kpl.

Rozdrażew st. 42514

- wymiana istniejących opraw rtęciowych na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W, wysięgnik 2 m i kącie gięcia 15° słupy I/2, I/4. -2kpl.
wysięgnik 1,5m i kącie gięcia 15° pozostałe słupy -3kpl.
- montaż oprawy typu OU-05 100W kl. II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W i wysięgnikiem 1,5m i kącie gięcia 15° na słupie II/7 -1 kpl.

Wyki st. 42727

- wymiana istniejących opraw rtęciowych na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W z wysięgnikami 2,0m i kącie gięcia 15° na słupach I/1, I/5, II/2. -3kpl.
- wymiana istniejącej oprawy rtęciowej na nową oprawę z kloszem ze szkła posiadającą II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażoną w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikiem 1,0m i kącie gięcia 15° na słupie II/6. -1kpl.

Wyki st. 42728

- wymiana istniejących opraw rtęciowych na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikami 1,5m i kącie gięcia 15° na słupach I/1, I/4, II/2, II/5, II/9. -5kpl.
- wymiana istniejącej oprawy rtęciowej na nową oprawę z kloszem ze szkła posiadającą II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażoną w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikiem 2,5m i kącie gięcia 15° na słupie I/9. -1kpl.

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 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. Jako źródła światła zastosować wysokoprężne lampy sodowe typu MASTER SON-T PIA Plus prod. Philips o mocy zgodnej z mocą opraw.

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.

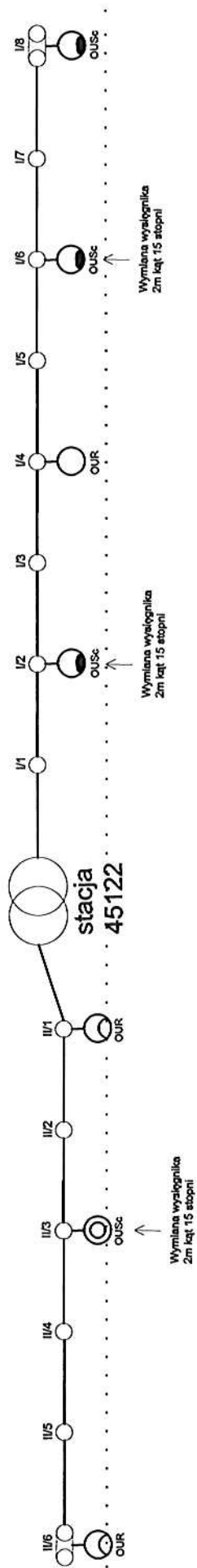
Prace należy wykonywać w technologii PPN zgodnie z zakresem i schematami.

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

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

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia
Rafał Bednarek

Gmina Rozdrażew
m. Henryków
45122



Legenda:

..... drogi

—○— Linia napowietrzna Al 1x25mm²



Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 100W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W + wysięgnik 2m i kął 15 stopni.



Przeniesienie oprawy typu OUSc 100W z słupa II/3 na słup I/4

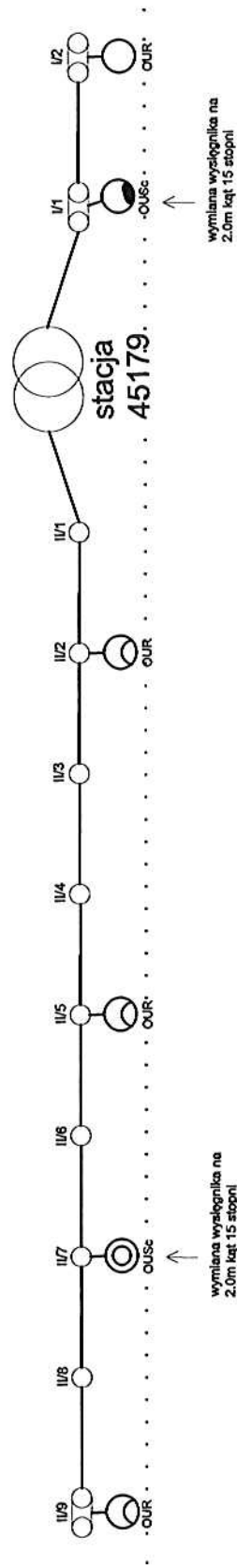


Demontaż oprawy ręciovowej z słupa I/4 i Montaż nowej oprawy OU-05 100w kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W na słupie II/3



Istn. oprawa oświetleniowa

Gmina Rozdrażew
m. Henryków
45179



Legenda:

..... drogi

— Linia napowietrzna Al 1x25mm²

Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 100W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W + wysięgnik 2m i kąt 15 stopni.

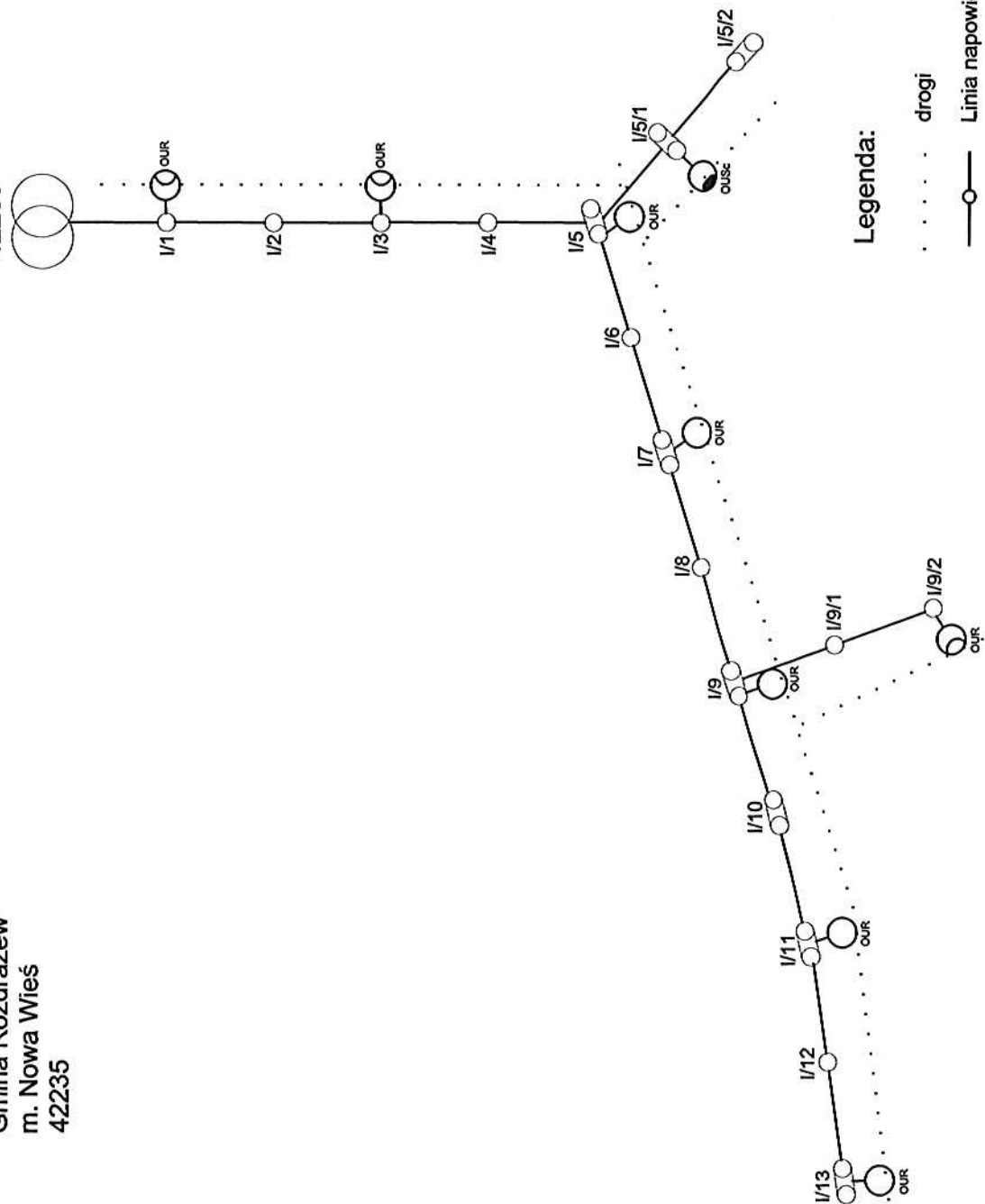
Przeniesienie oprawy typu OUSc 150W z słupe II/7 na słupe I/2

Demontaż oprawy ręciovowej z słupe I/2 i Montaż nowej oprawy OU-05 100w kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W na słupe II/7

Istn. oprawa oświetleniowa

Gmina Rozdrażew
m. Nowa Wieś
42235

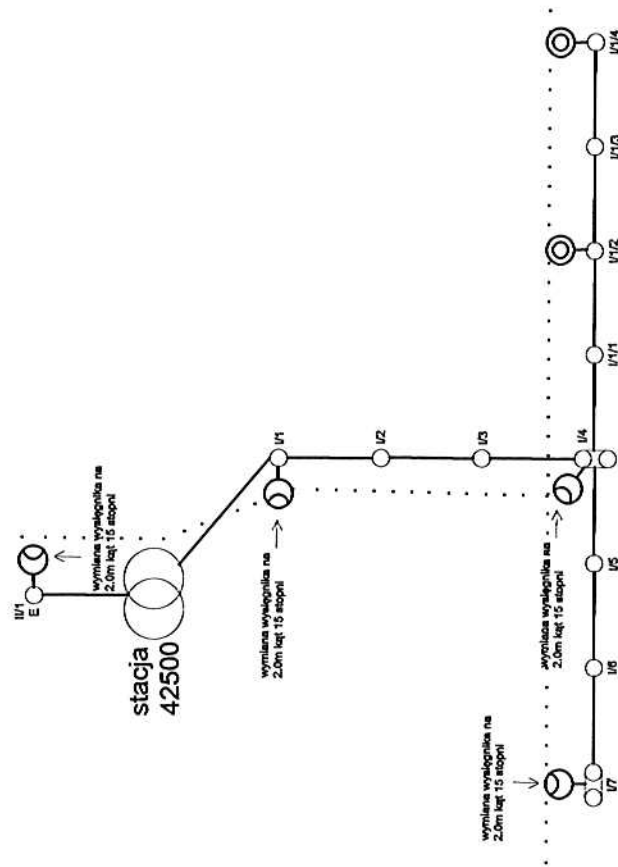
stacja
42235



Legenda:

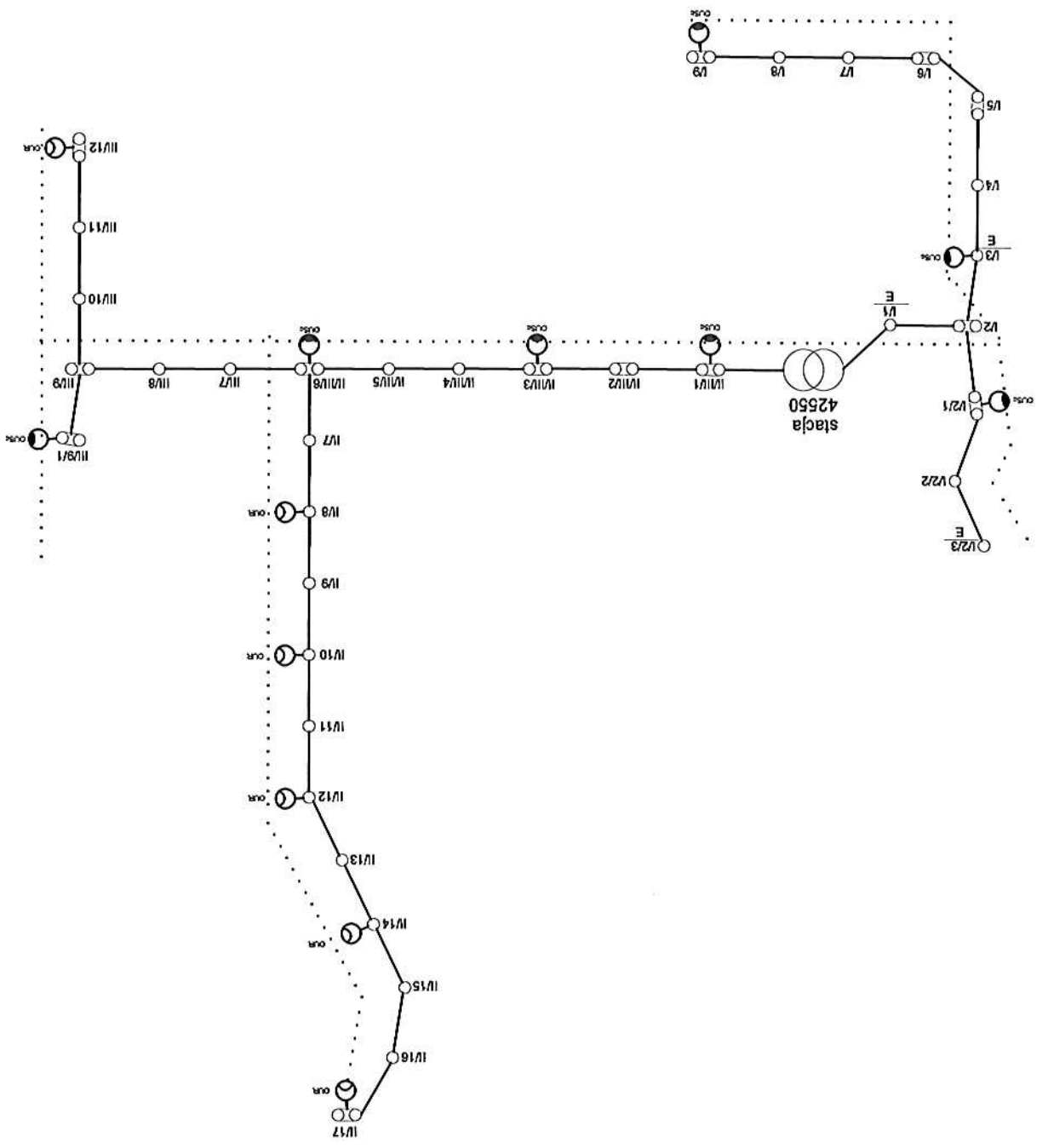
- drogi
- Linia napowietrzna Al 1x25mm²
- Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 70W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 70W + wysięgnik 1.5m ką 15 stopni
- Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 100W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W + wysięgnik 1.5m ką 15 stopni
- istn. oprawa oświetleniowa

Gmina Rozdrażew
m. Nowa Wieś
42500



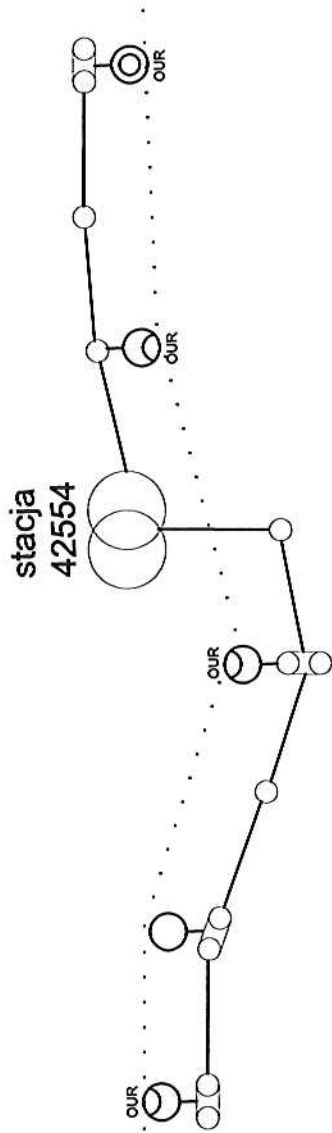
Legenda:

- drogi
- Linia napowietrzna Al 1x25mm²
- Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 100W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W
- Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 70W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 70W + wysięgnik 1,5m kął 15 stopni.
- Istn. oprawa oświetleniowa



- Legenda:
- istn. oprawa oświetleniowa
 - Wymiana istn. oprawy na oprawę OJ-05 100W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W + wysięgnik 1,5m kat 15 stopni
 - Linia napowietrzna Al 1x25mm2
 - ⋯ drogi

Gmina Rozdrażew
m. Nowa Wieś
42554



Legenda:

..... drogi

—○— Linia napowietrzna AI 1x25mm2



Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 70W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 70W + Wysięgnik 1.5m kął 15 stopni.

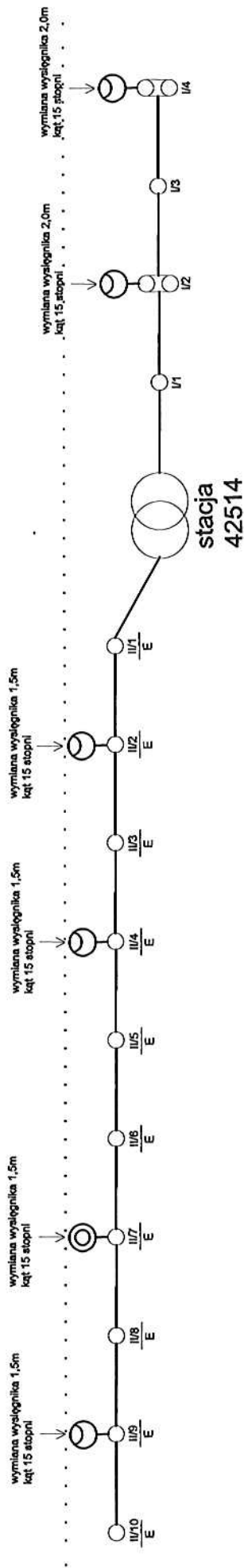


Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 70W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 70W + Wysięgnik 2m kął 15 stopni z jednoczesnym przeniesieniem z słupa II/3 na słup II/2 i skierowaniem w kierunku łuku drogi.



Montaż oprawy OU-05 70W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 70W + Wysięgnik 1.5m kął 15 stopni.

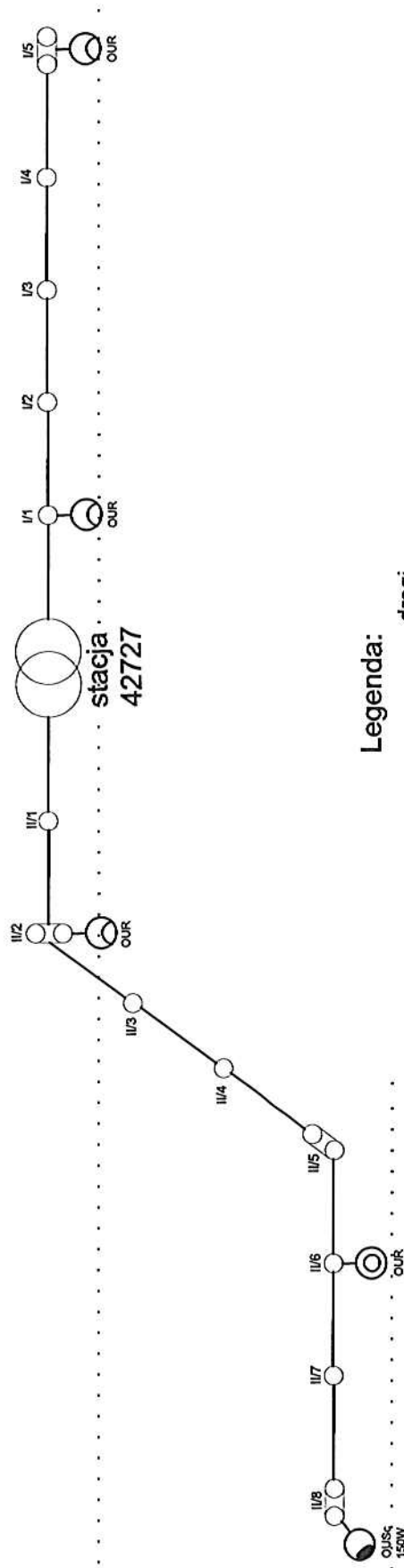
Gmina Rozdrażew
m. Rozdrażew
42514



Legenda:

- drogi
- Linia napowietrzna Al 1x25mm²
- Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 100W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W
- ⊙ Montaż oprawy typu OU-05 100W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W

Gmina Rozdrażew
m. Wyki
42727



Legenda:

..... drogi

—○— Linia napowietrzna Al 1x25mm2



Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 100W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W

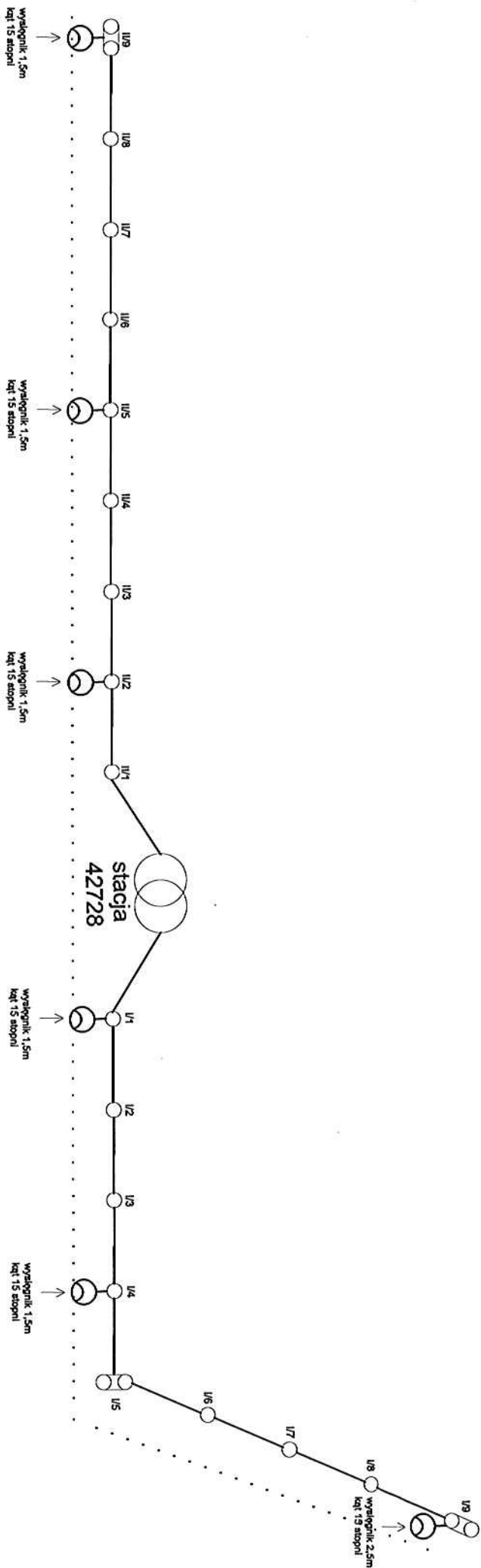


Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 70W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 70W



Istn. oprawa oświetleniowa

Gmina Rozdrażew
m. Wyki
42728



Legenda:
..... drogi

—○— Linia napowietrzna AI 1x25mm²



Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 70W kl. II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 70W