

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 oraz przewodu, w m. Aniołka Druga, Borek, Laski, Smardze, Trzcinica, Kuźnica Trzcinińska. st. 30029, 30142, 30069, 30124, 30302, 30303, 30088. na terenie gminy Trzcinica.** w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania. **Zleceniobiorca** zobowiązany będzie do:

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

Zleceniodawca:

- a) 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),
- b) 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.*,
- c) 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 oferty – 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 20.07.2018 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

„**OFFERTA – Przebudowa oświetlenia ulicznego polegająca na wymianie oraz montażu opraw oraz przewodu, w m. Aniołka Druga, Borek, Laski, Smardze, Trzcinica, Kuźnica Trzcinińska. st. 30029, 30142, 30069, 30124, 30302, 30303, 30088. na terenie gminy Trzcinica.**”

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 odnosnie zakresu prac można uzyskać od p. p. **Rafala Bednarka, tel. 62 5986419 lub 602535294**

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Wójcicki
Jakub Wójcicki

Prezes Zarządu: *Maciej Witczak*
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 67.308.000 zł NIP: 628-16-07-268
Konta bankowe Deutsche Bank PBC S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. I/O/Kalisz 7442402946111000028733740

OSWIETLENIE
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 oraz przewodu, w m. Aniołka Druga, Borek, Laski, Smardze, Trzcinica, Kuźnica Trzcinińska. st. 30029, 30142, 30069, 30124, 30302, 30303, 30088. na terenie gminy Trzcinica.

Zakres rzeczowy zadania:

- sieć napowietrzna, wspólna

Aniołka Druga

st. 30029

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu BGP202 LED60/740 DM11 II 42/60 z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączonym schematem produkcji Philips z wysięgnikami 1,5 m o kącie 10 stopni - **4 kpl.**
- montaż oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu BGP202 LED60/740 DM11 II42/60 z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączonym schematem produkcji Philips z wysięgnikiem 1,5 m o kącie 10 stopni - **1 kpl.**

Borek

st. 30142

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu BGP202 LED60/740 DM11 II 42/60 z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączonym schematem produkcji Philips z wysięgnikami zgodnymi ze schematem - **14 kpl.**

Laski

st. 30069

- montaż przewodu ASXSN 2x25mm² od stupa V/10 do stupa V/13 - **150mb**
- 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 100W z wysięgnikiem 2,5 m o kącie 10 stopni na słupie nr. V/13 - **1kpl.**

Smardze

st. 30124

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu BGP202 LED60/740 DM11 II 42/60 z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączonym schematem produkcji Philips z wysięgnikami 1,5 m o kącie 10 stopni - **15 kpl.**

Trzcinica

st. 30302

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu BGP202 LED60/740 DM11 II 42/60 z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączonym schematem produkcji Philips z wysięgnikami 1,5 m o kącie 10 stopni - **8 kpl.**

st. 30303

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu BGP202 LED60/740 DM11 II 42/60 z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączonym schematem produkcji Philips z wysięgnikami zgodnymi ze schematem - **7 kpl.**
- montaż oprawy z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu BGP202 LED60/740 DM11 II42/60 z zaprogramowaną redukcją mocy zgodną z załączonym schematem produkcji Philips z wysięgnikiem 1,5 m o kącie 10 stopni - **1 kpl.**

Kuźnica Trzcinička
st. 30088

- przełożenie opraw sodowych zdemontowanych ze stacji nr 30302 oraz 30303 na słupy I/2, I/7, I/10 -
3 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 prostopadłe do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) na słupach żelbetowych, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwyków 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 łączami 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 SLP 12.05, SLP 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)

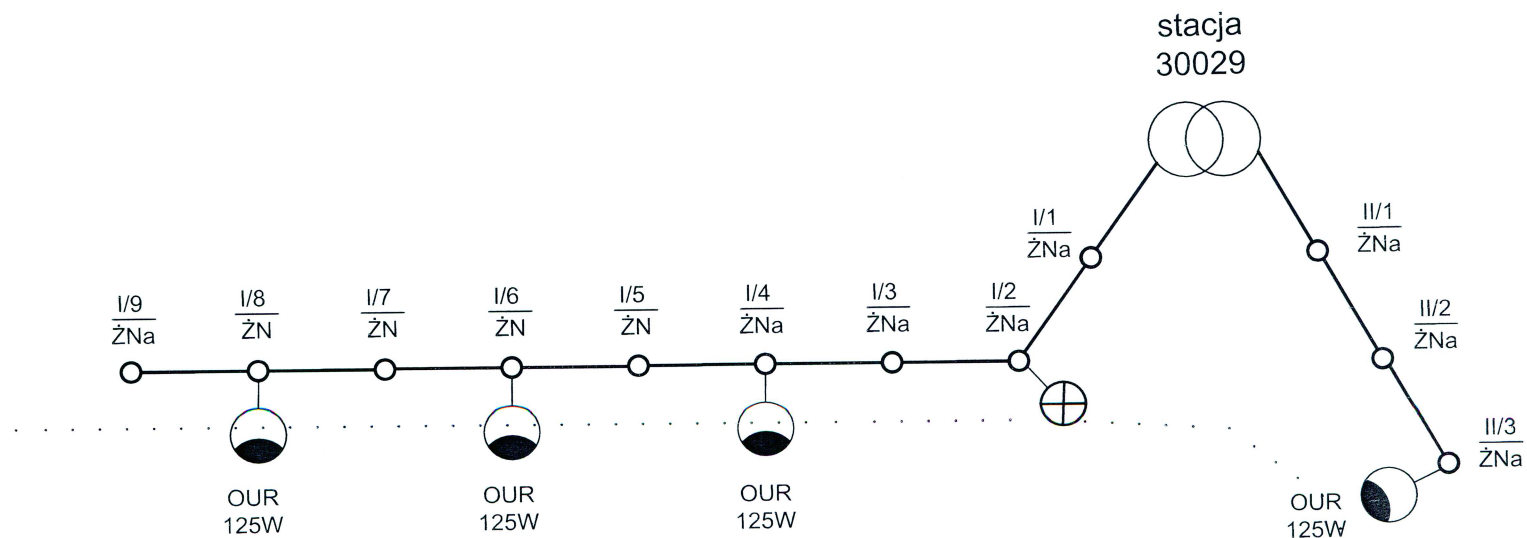
Schemat redukcji świeceńia.

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




Przyjęto poziomy redukcji świeceńia wg poniższego schematu

Lp.	Godziny świeceńia	Poziom świeceńia
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%

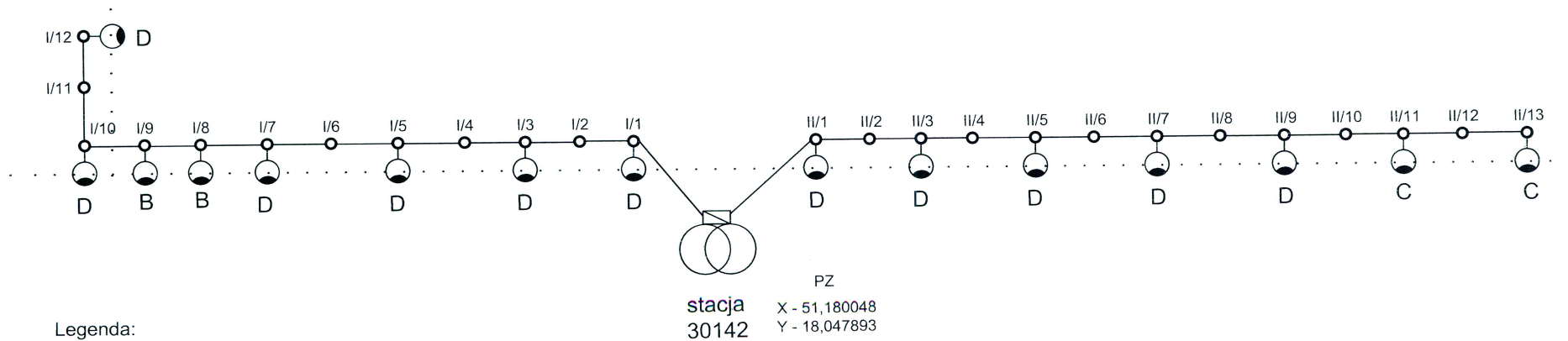
Gmina Trzcinica
m. Aniołka Druga
stacja 30029



Legenda:

-  Montaż oprawy zgodnie z opisem technicznym
-  Wymiana istn. opraw na oprawy zgodnie z opisem technicznym
-  istn. szafka oświetleniowa

Gmina Trzcinica
 m. Borek
 stacja 30142



PZ
 stacja 30142 X - 51,180048
 Y - 18,047893

Legenda:

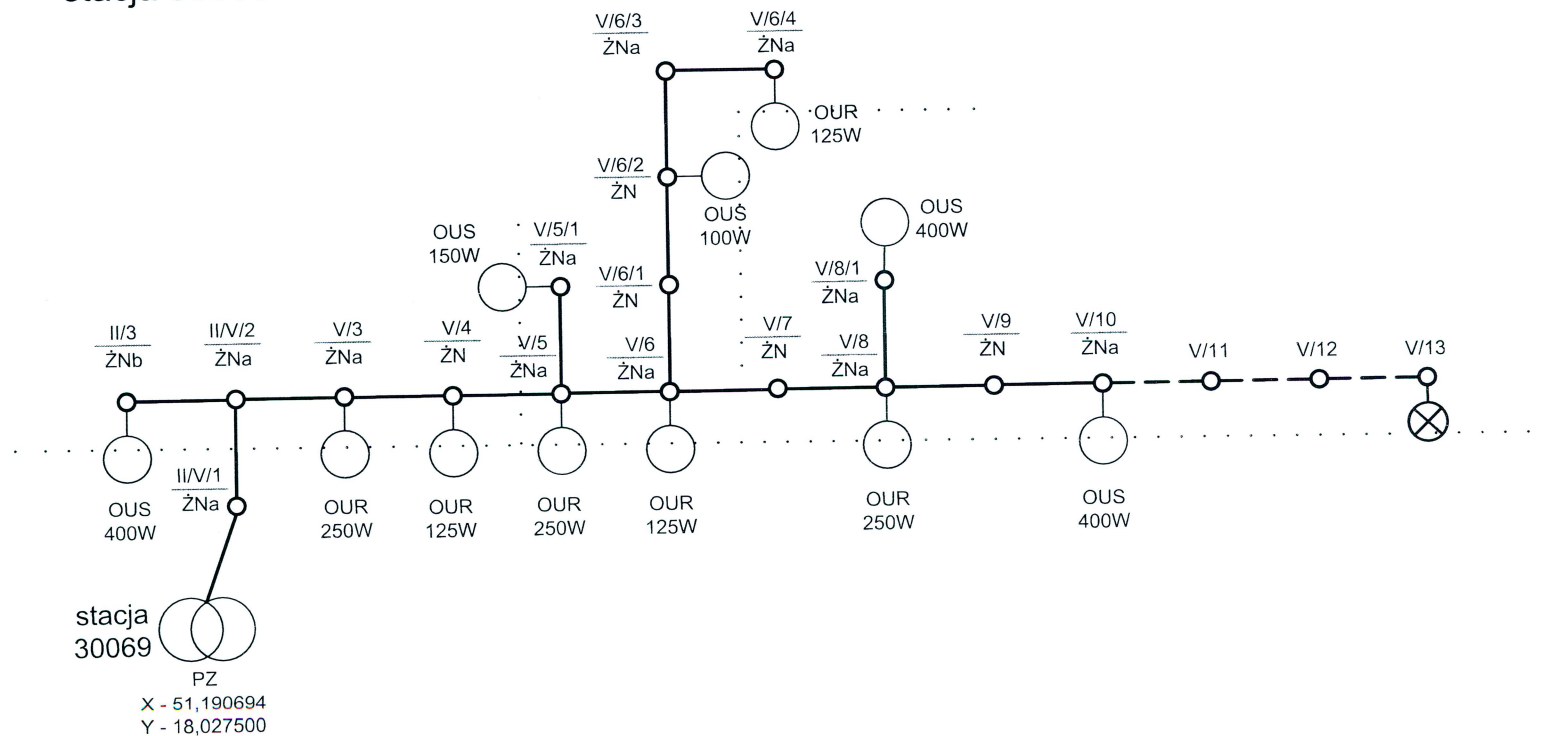
- A Wysięgnik 1 m
- B Wysięgnik 1,5 m
- C Wysięgnik 2 m
- D Wysięgnik 2,5 m
- Wymiana istn. oprav na opravny zgodne z opisem technicznym

istn. szafka oświetleniowa

Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm²
 (na wspólnej konstrukcji wsporczej)

drogi

Gmina Trzcinica
m. Laski
stacja 30069



Legenda:

—○— Linia napowietrzna wspólna AI 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)

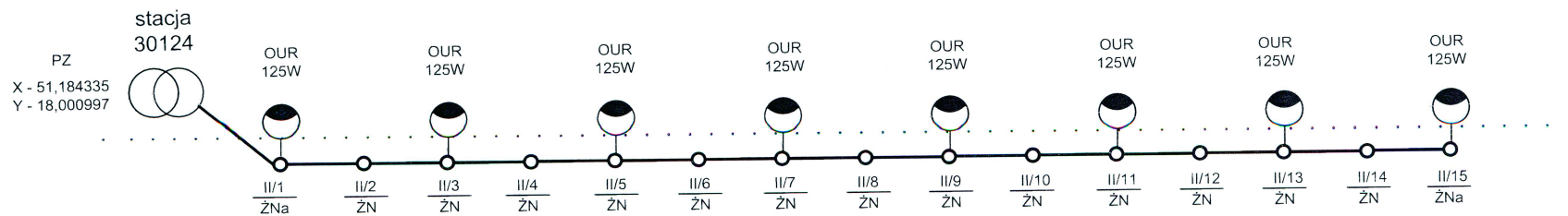
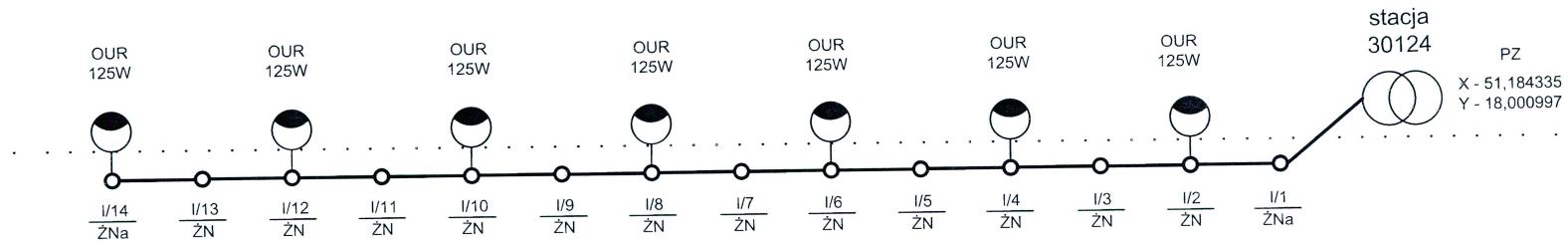
- -○- - Montaż przewodu ASXSN 2x25mm²

..... drogi

⊗ Montaż oprawy zgodnie z opisem technicznym

○ istn. oprawy nie podlegające przebudowie

Gmina Trzcinica
m. Smardze
stacja 30124



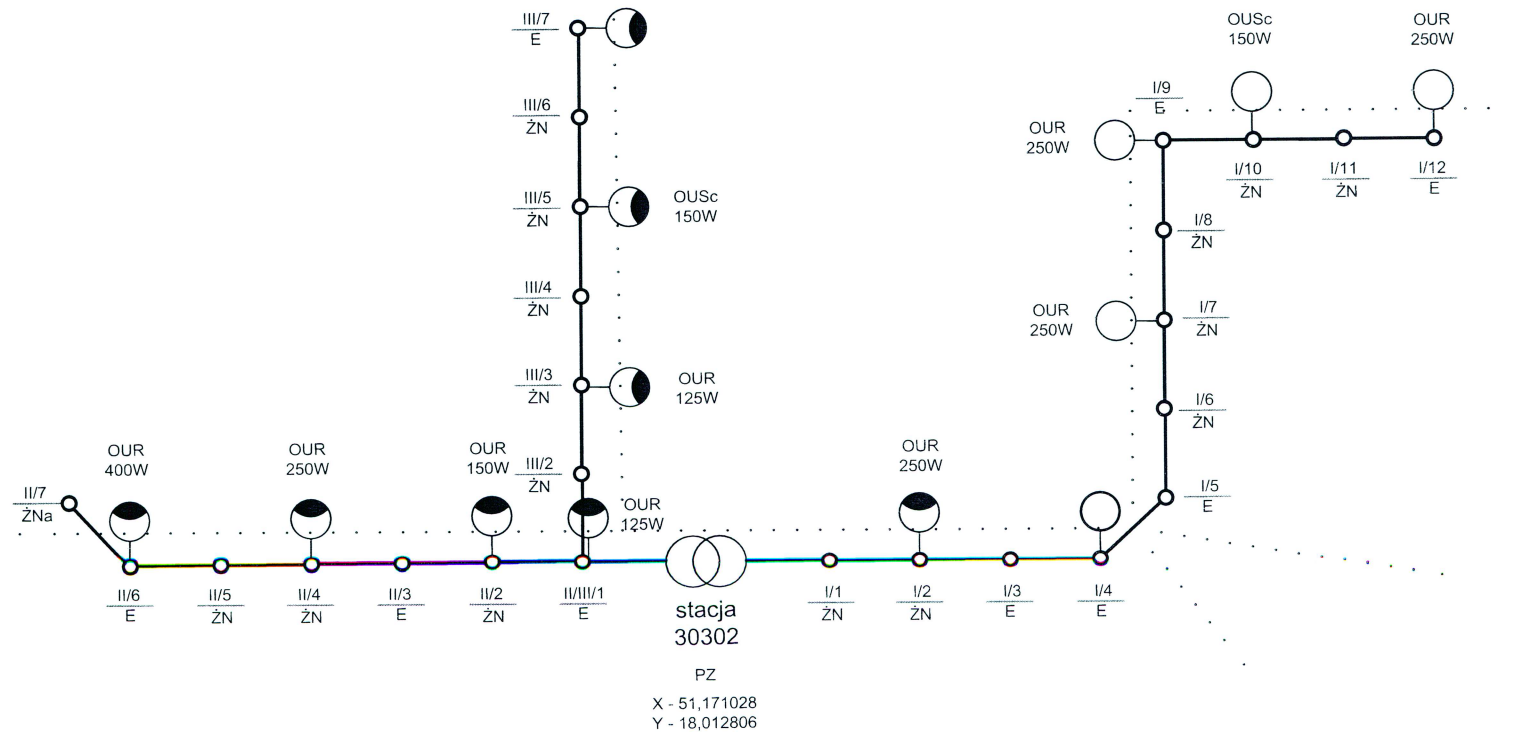
Legenda:

—○— Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)

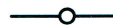



..... drogi

○ Wymiana istn. opraw na oprawy zgodne z opisem technicznym

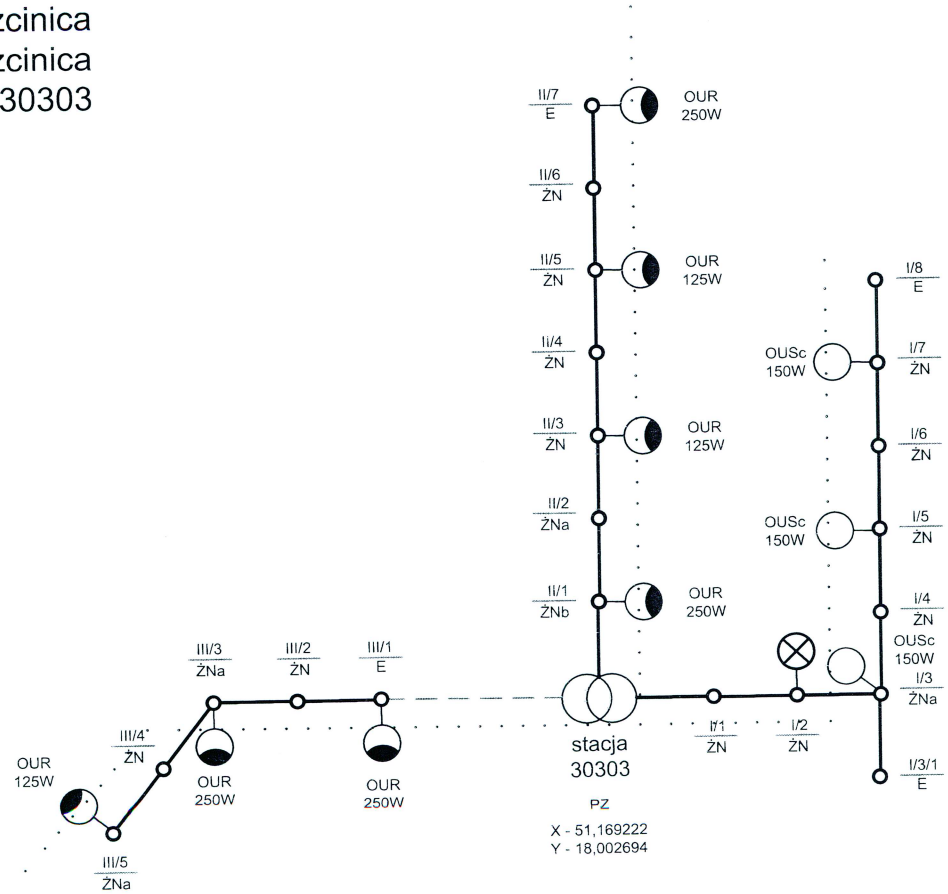
Gmina Trzcinica
m. Trzcinica
stacja 30302



LEGENDA:

-  Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Wymiana istn. opraw na oprawy zgodne z opisem technicznym
-  istn. oprawy nie podlegające przebudowie
-  drogi

Gmina Trzcinica
m. Trzcinica
stacja 30303








LEGENDA:

- Linia kablowa oświetlenia
- Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
- ⊗ Montaż oprawy zgodnie z opisem technicznym
- Wymiana istn. oprawy na oprawy zgodnie z opisem technicznym
- istn. oprawy nie podlegające przebudowie
- drogi

Gmina Trzcinica
m. Kuźnica Trzcieńska
stacja 30088
(szafka na stacji)

Legenda:

-  Linia napowietrzna wspólna AI 1x25mm2
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  drogi
-  Montaż oprawy zgodnie z opisem technicznym
-  istn. oprawy nie podlegające przebudowie
-  istn. szafka oświetleniowa

