



DT/T II/...939.../2017

Kalisz, dnia 27.03.2017

Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia ulicznego polegająca na montażu opraw oraz przewodu, w m. Dziadowa Kłoda, Lipka Milowice, Gołębice, Dalborowice, Gronowice i Radzowice (st. 30770, 31515, 30784, 30780, 30782, 30781, 30658, 30775, 30846, 30675, 30779, 30665)na terenie gminy Dziadowa Kłoda w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.**

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Rafała Bednarka, tel. 062 598 64 19 lub 602535294.

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 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. 8:00-14:00.

Do oferty należy dołączyć dla wszystkich osób, które będą wykonywały prace kopie zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem (PPN) z określonymi numerami technologii obowiązującymi w Energa-Operator SA, kopie świadectw kwalifikacyjnych, oraz kopie orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku. Wszystkie kopie muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem.

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „OFERTA – Przebudowa oświetlenia ulicznego polegająca na montażu opraw oraz przewodu, w m. Dziadowa Kłoda, Lipka Milowice, Gołębice, Dalborowice, Gronowice i Radzowice (st. 30770, 31515, 30784, 30780, 30782, 30781, 30658, 30775, 30846, 30675, 30779, 30665)na terenie gminy Dziadowa Kłoda – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/...939.../2017” w terminie do dnia 07.04.2017 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki

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

Przebudowa oświetlenia ulicznego polegająca na montażu opraw oraz przewodu, w m. Dziadowa Kłoda, Lipka Miłowice, Gołębice, Dalborowice, Gronowice i Radzowice (st. 30770, 31509, 31515, 30784, 30780, 30782, 30781, 30658, 30775, 30846, 30675, 30779, 30665 .) na terenie gminy Dziadowa Kłoda

Zakres rzeczowy zadania:

- sieć napowietrzna, wspólna

Dziadowa Kłoda

st. 30770

- 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 zgodnym ze schematem -1 kpl.

Dziadowa Kłoda

st. 31509

- montaż 50mb przewodu AsXSn 2x25mm²
- 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 zgodnym ze schematem -1 kpl.

Dziadowa Kłoda

st. 31515

- montaż 500mb przewodu AsXSn 2x25mm²
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadającej II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażonych w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikami zgodnymi ze schematem -3kpl.

Lipka

st. 30784

- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadającej II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażonych w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikami zgodnymi ze schematem -2kpl.

Miłowice

st. 30782

- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadającej II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażonych w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikami zgodnymi ze schematem -3kpl.
- przeniesienie istniejącej oprawy zgodnie ze schematem

Miłowice

st. 30780

- 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 zgodnym ze schematem -1 kpl.
- przeniesienie istniejącej oprawy zgodnie ze schematem

Gołębice

st. 30781

- 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 zgodnym ze schematem -1 kpl.

Gołębice

st. 30658

- montaż 150mb przewodu AsXSn 2x25mm²
- 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 zgodnym ze schematem -1 kpl.

Dalborowice

st. 30775

- 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 zgodnym ze schematem -1 kpl.

Dalborowice

st. 30846

- montaż 300mb przewodu AsXSn 2x25mm²
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadającej II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażonych w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikami zgodnymi ze schematem -2kpl.
- Wymiana oprawy rtęciowej na oprawę z kloszem ze szkła posiadającej 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 zgodnym ze schematem -1 kpl.

Gronowice

st. 30675

- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadającej II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażonych w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikami zgodnymi ze schematem -2kpl.

Radzowice

st. 30779

- montaż 150mb przewodu AsXSn 2x25mm²
- montaż opraw z kloszem ze szkła posiadającej II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażonych w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W z wysięgnikami zgodnymi ze schematem -2kpl.

Radzowice

st. 30665

- montaż 250mb przewodu AsXSn 2x25mm²
- 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 zgodnym ze schematem -1 kpl.

Opis techniczny oprawy:

Na ww stacjach, należy dokonać montażu nowych opraw nad linią energetyczną nN prostopadle do jezdni oraz na istniejących słupach linii napowietrznej nN należy dokonać podwieszenia przewodu izolowanego AsXSn 2x25mm². Wysięgnyki 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.

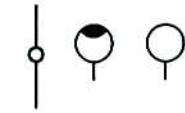
Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

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

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia
Rafał Będzarek

Gmina Dziadowa Kłoda
m. Dziadowa Kłoda
stacja 30770

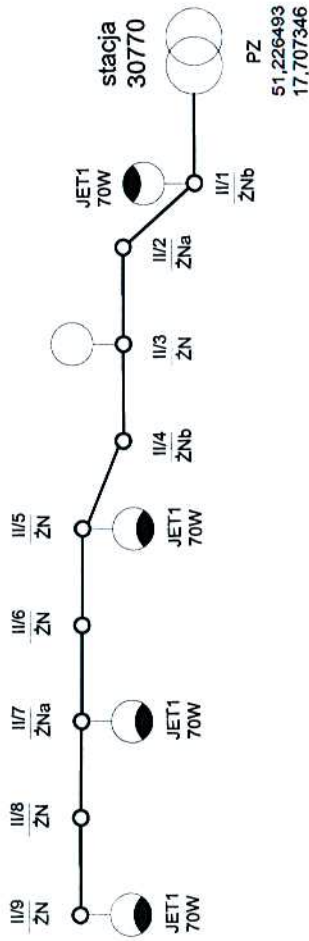
Legenda:



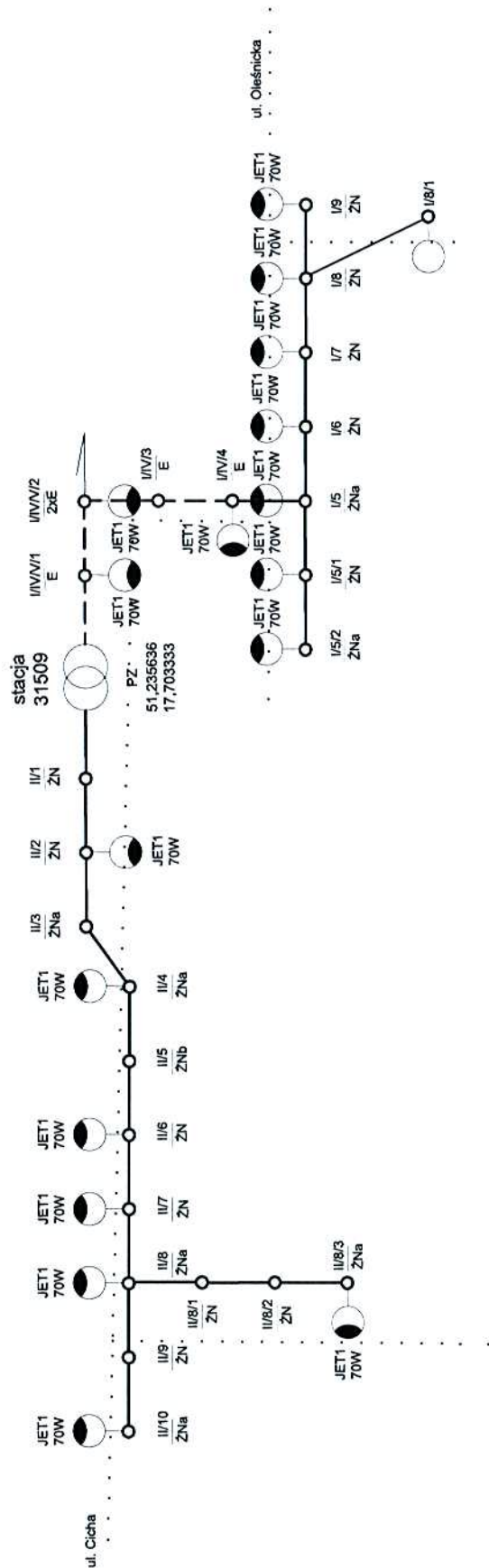
Linia napowietrzna wspólna AL1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)

Istn. oprawa oświetleniowa






Montaż oprawy OU-05 70W kl. II + źródło Master SON-T Pia Plus
70W + wysięgnik 1.5m




Gmina Dziadowa Kłoda
 m. Dziadowa Kłoda
 stacja 31509








Legenda:

-  Linia napowietrzna wspólna AL 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Linia napowietrzna wydzielona AsXSn 2x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Istn. oprawa oświetleniowa
-  Montaż oprawy OU-05 70W kl. II + źródło Master SON-T Pia Plus
70W + wysięgnik o wysokości 0,5m
-  drogi

Gmina Dziadowa Kłoda
m. Dziadowa Kłoda
stacja 31515

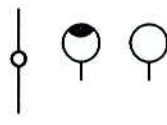
JET1
70W

PZ
51,233830
17,715356
stacja
31515

Legenda:

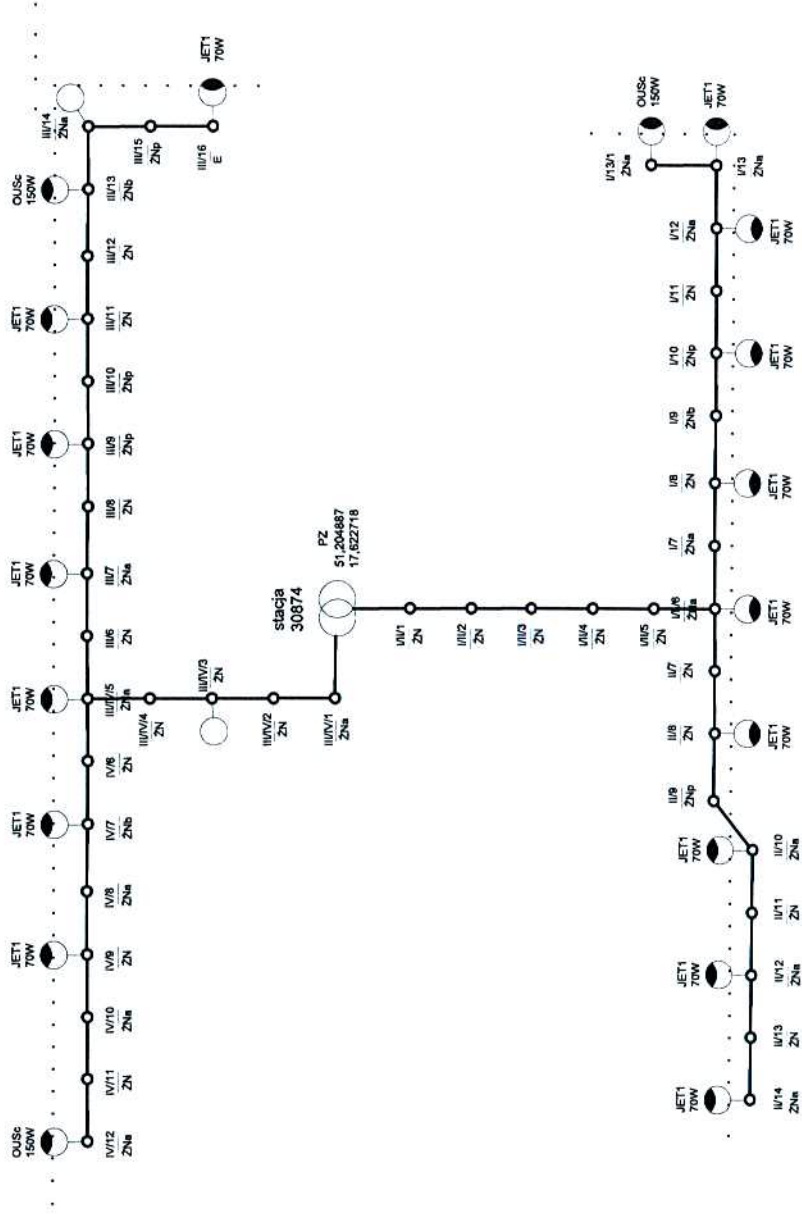
-  Linia napowietrzna wspólna AL 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Montaż przewodu AsXS_n 2x25mm²
-  Istn. oprawa oświetleniowa
-  Montaż oprawy OU-05 70W kl. II + źródło Master SON-T Pia Plus
70W + wysięgnik 1.5m
-  drogi

Legenda:

- Linia napowietrzna wspólna AL 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
- Istn. oprawa oświetleniowa
- Montaż oprawy OU-05 70W kl. II
+ źródło Master SON-T Pia Plus 70W
+ wysięgnik 2.5m

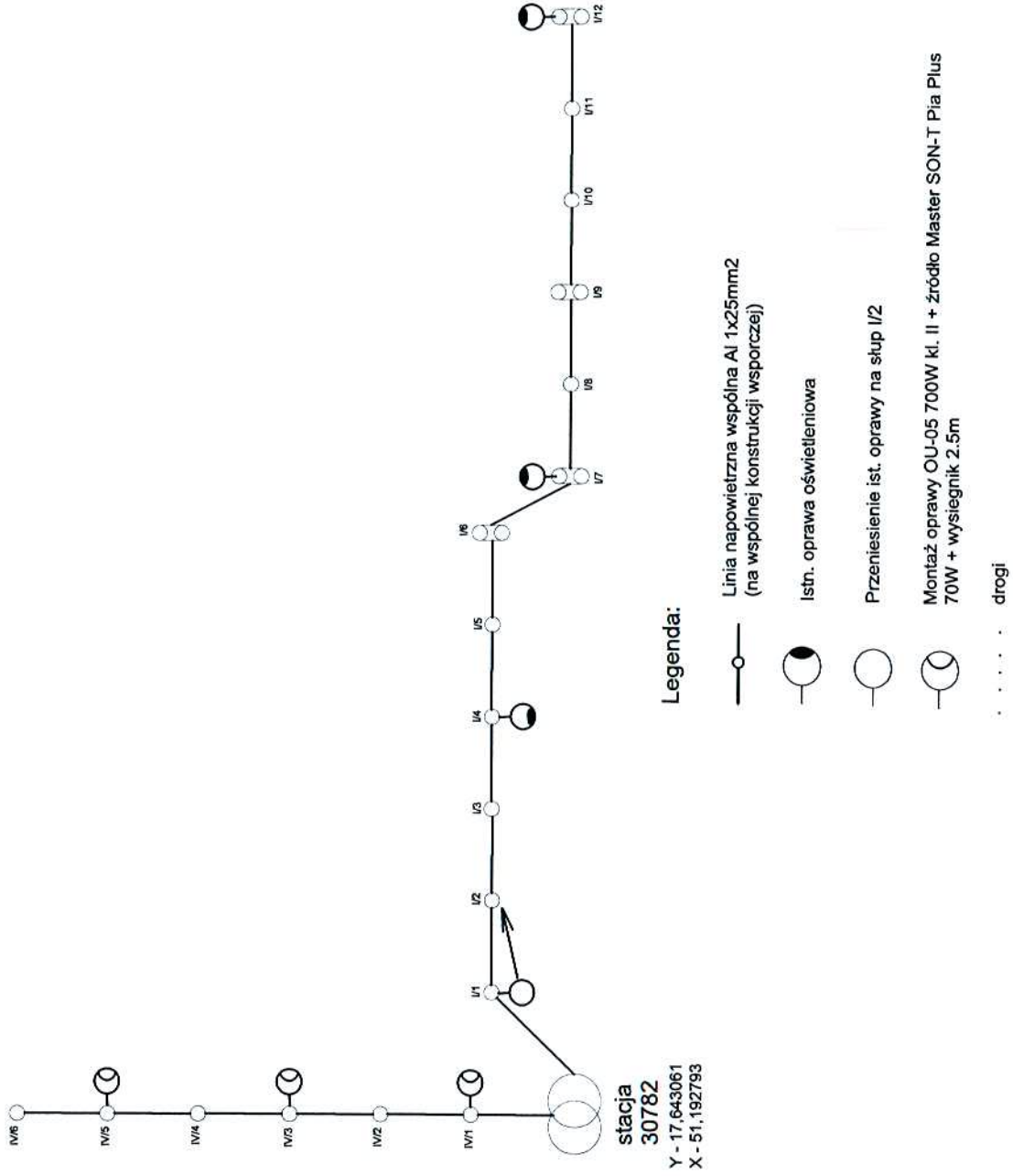


drogi

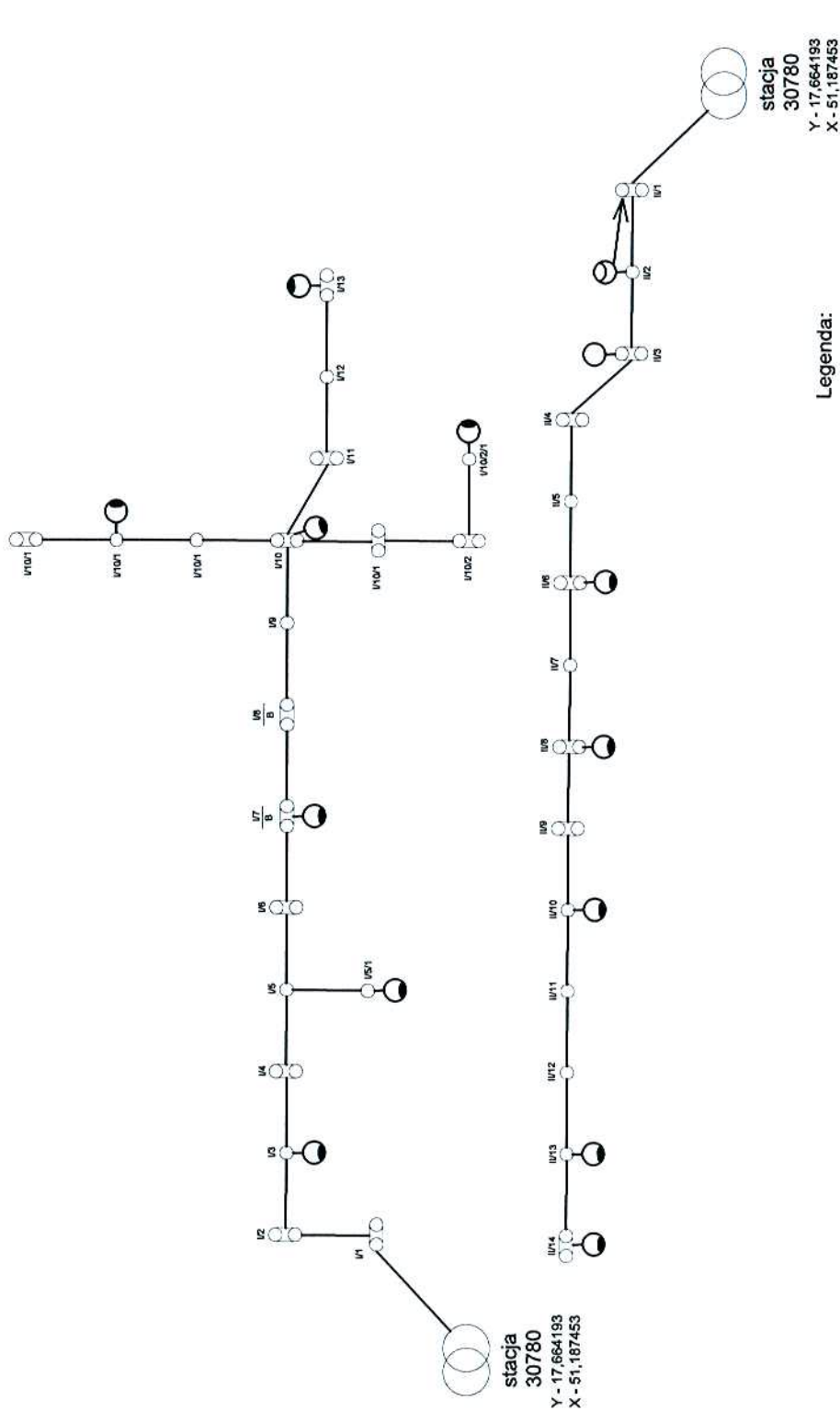


Gmina Dziadowa Kłoda
m. Lipka
stacja 30874

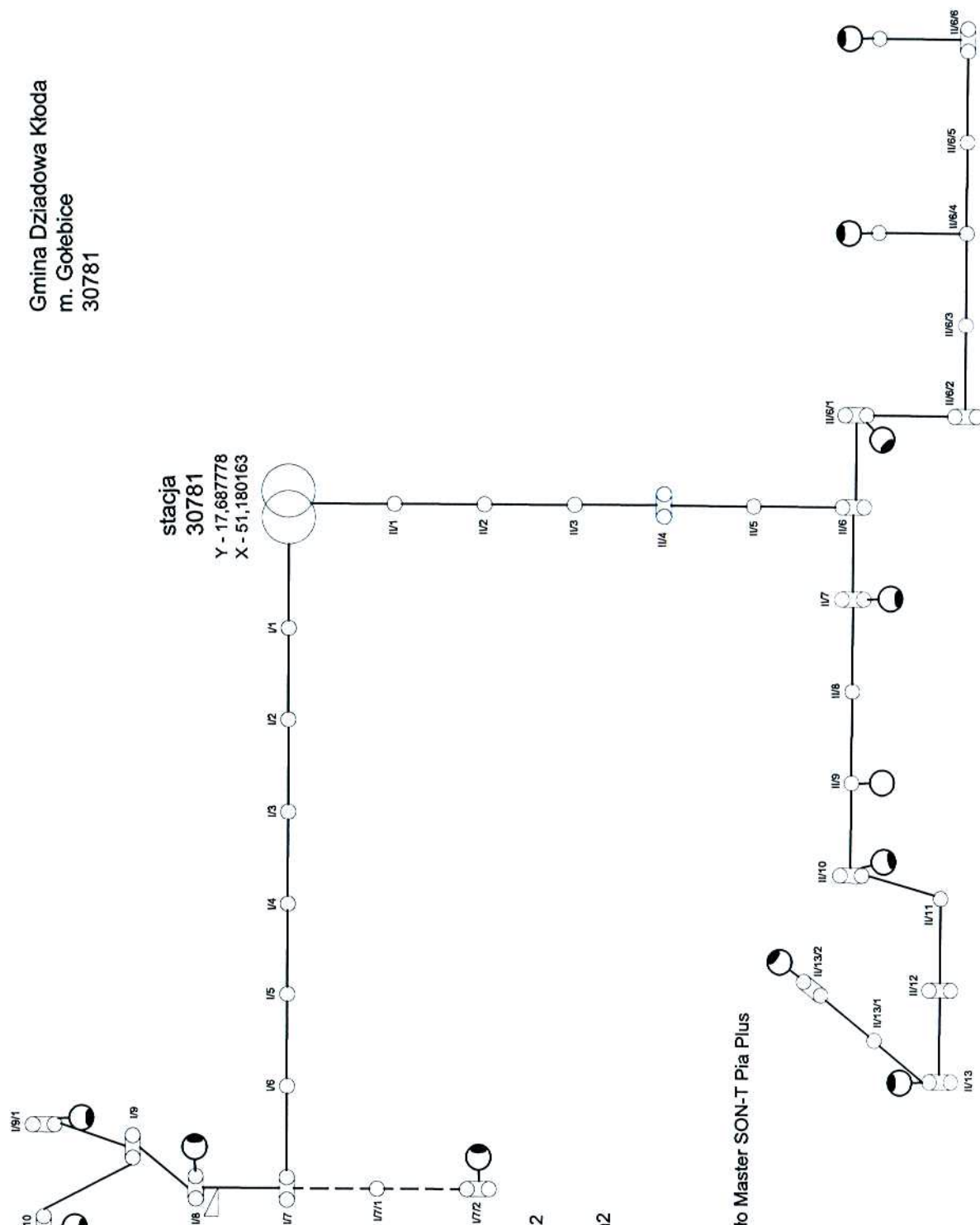
Gmina Dziadowa Kłoda
m. Mitowice
30782



Gmina Dziadowa Kłoda
m. Młowice
30780



Gmina Dziadowa Kłoda
m. Golebice
30781



Legenda:

 Istniejąca szafka oświetleniowa

 Linia napowietrzna wspólna AI 2x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)

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

 Istn. oprawa oświetleniowa

Montaż oprawy OU-05 70W kl. II + źródło Master SON-T Pia Plus
70W + wysięgnik 2.5m

Gmina Dziadowa Kłoda
m. Golebice
30658

Legenda:

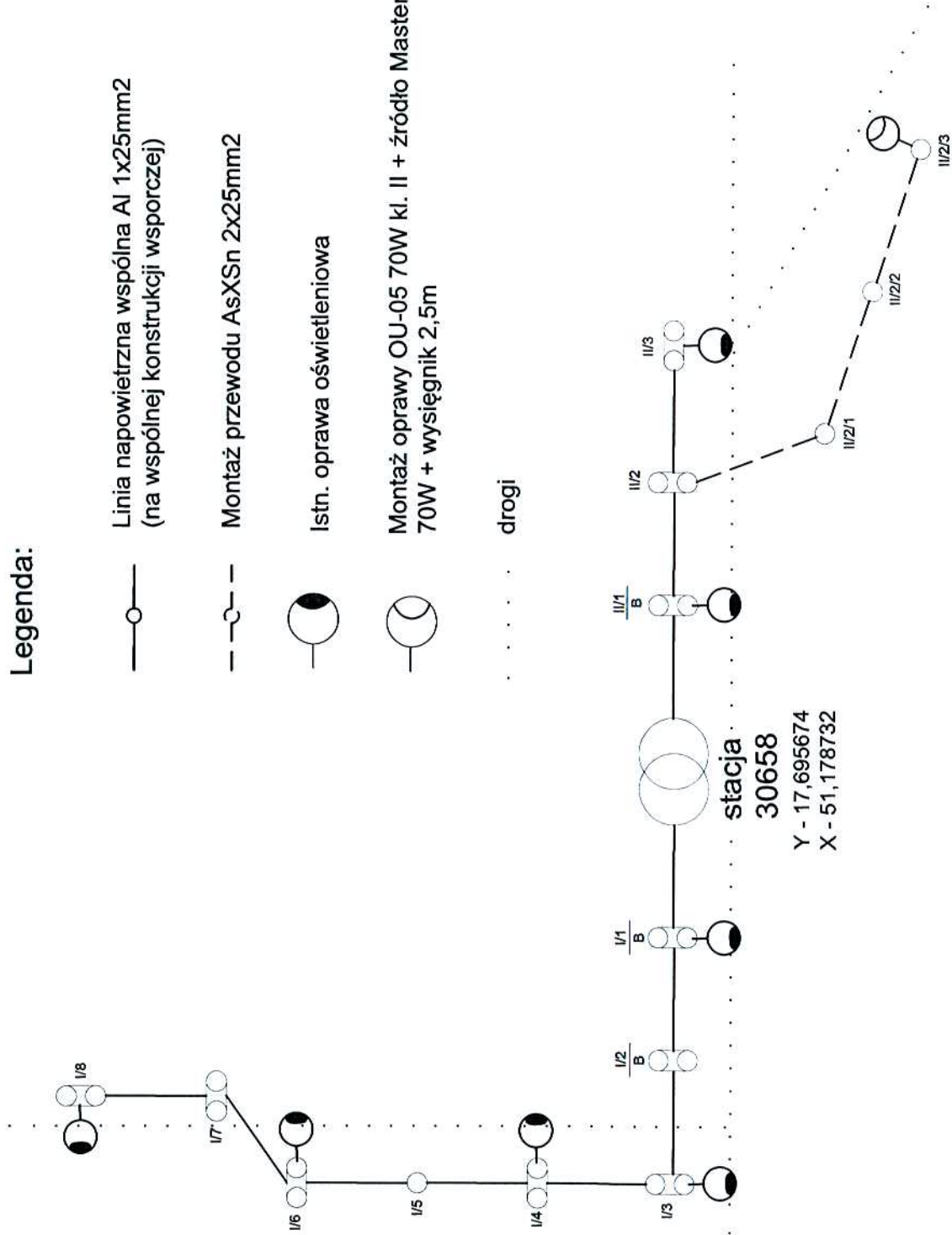
 Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)

 Montaż przewodu AsXSn 2x25mm²

 Istn. oprawa oświetleniowa

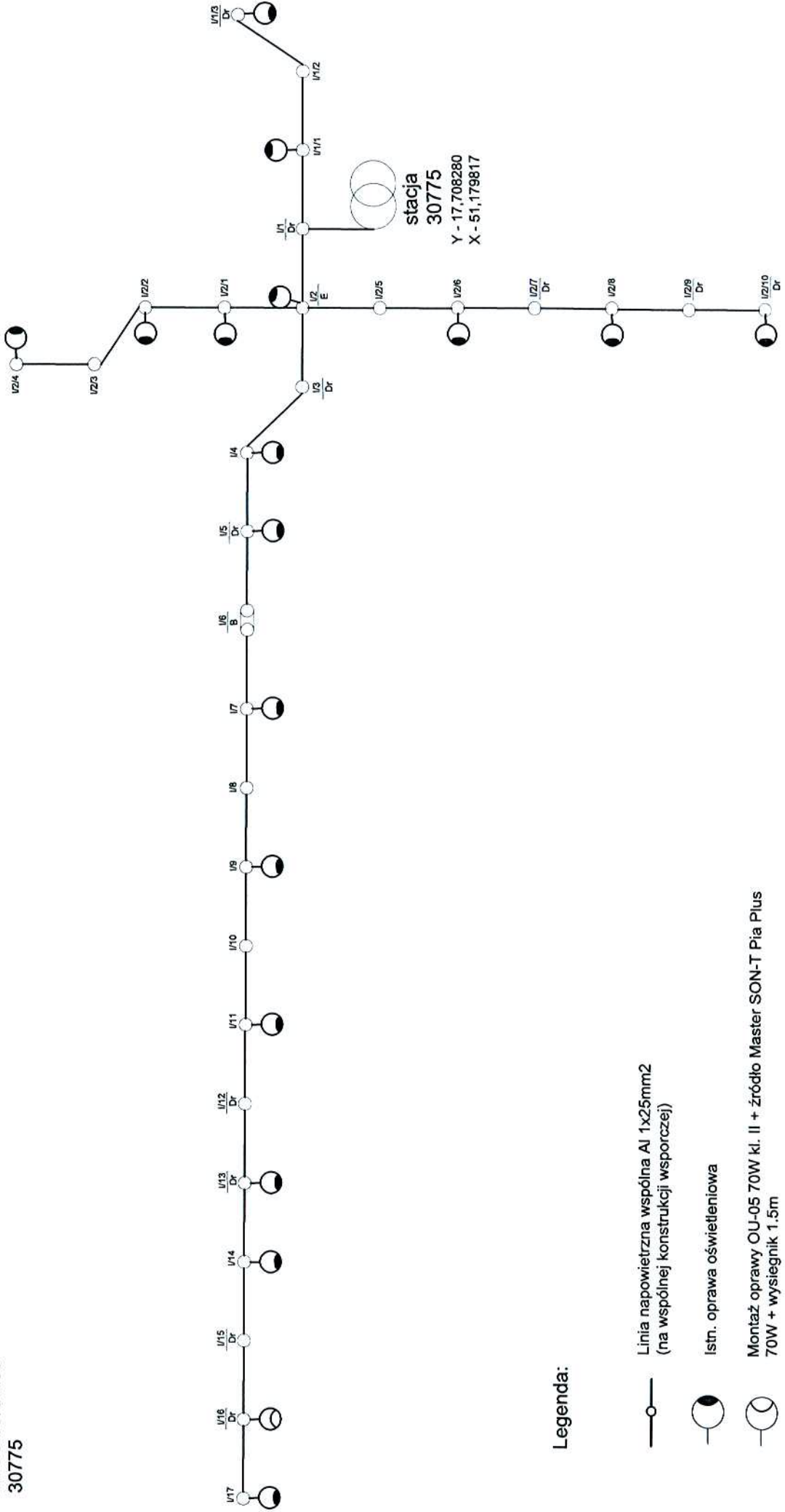
 Montaż oprawy OU-05 70W kl. II + źródło Master SON-T Pia Plus
70W + wysięgnik 2,5m

 drogi



stacja
30658
Y - 17,695674
X - 51,178732

Gmina Dziadowa Kłoda
m. Dalborowice
30775



Legenda:

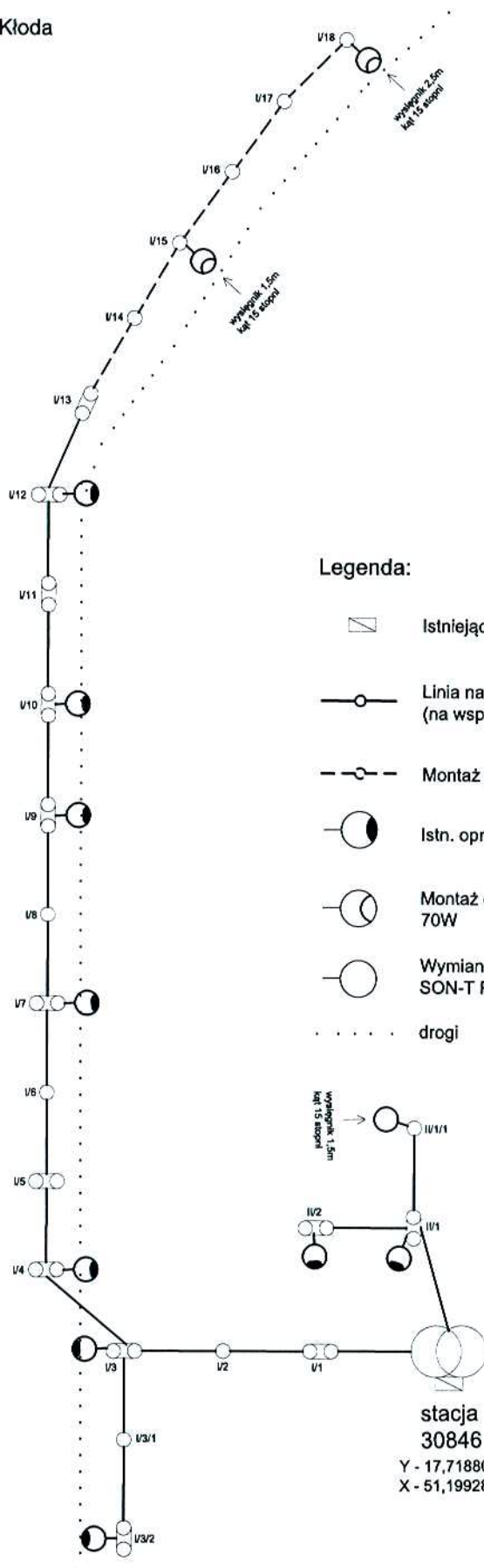
—○—
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)

○
Istrn. oprawa oświetleniowa








○
Montaż oprawy OU-05 70W kl. II + źródło Master SON-T Pia Plus
70W + wysięgnik 1.5m

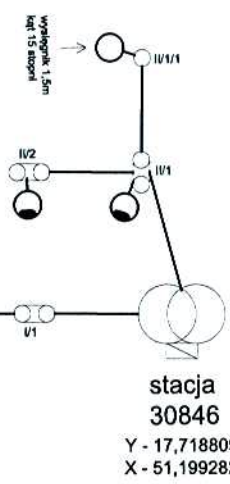
.....
drogi

Gmina Dziadowa Kłoda
 m. Dalborowice
 30846

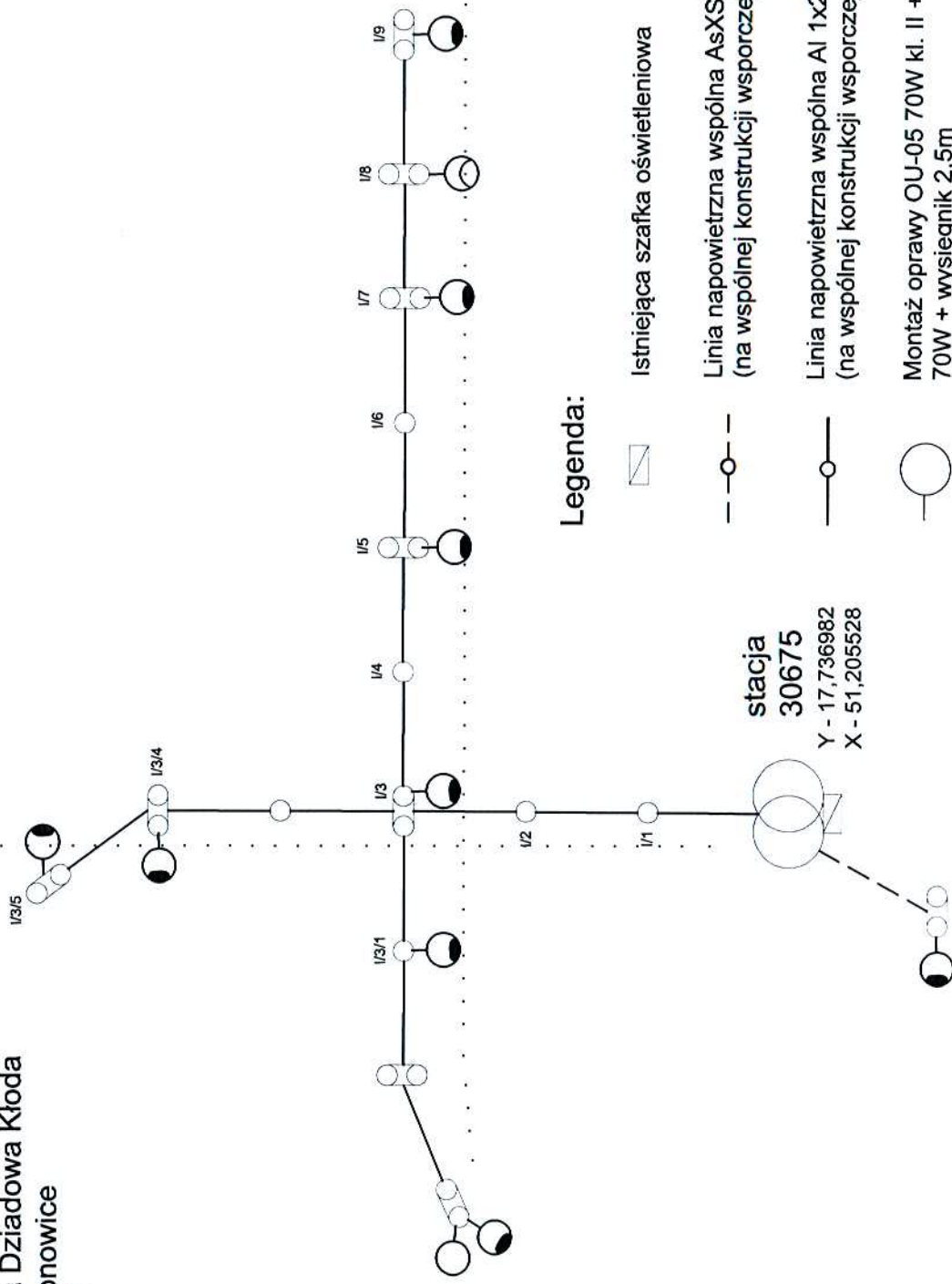


Legenda:








-  Istniejąca szafka oświetleniowa
-  Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm² (na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Montaż przewodu AsXSn 2x25mm²
-  Istn. oprawa oświetleniowa
-  Montaż oprawy OU-05 70W kl. II + źródło Master SON-T Pia Plus 70W
-  Wymiana istn. oprawy na oprawę OU-05 70W kl. II + źródło Master SON-T Pia Plus 70W
-  drogi



Gmina Dziadowa Kłoda
m. Gronowice
30675

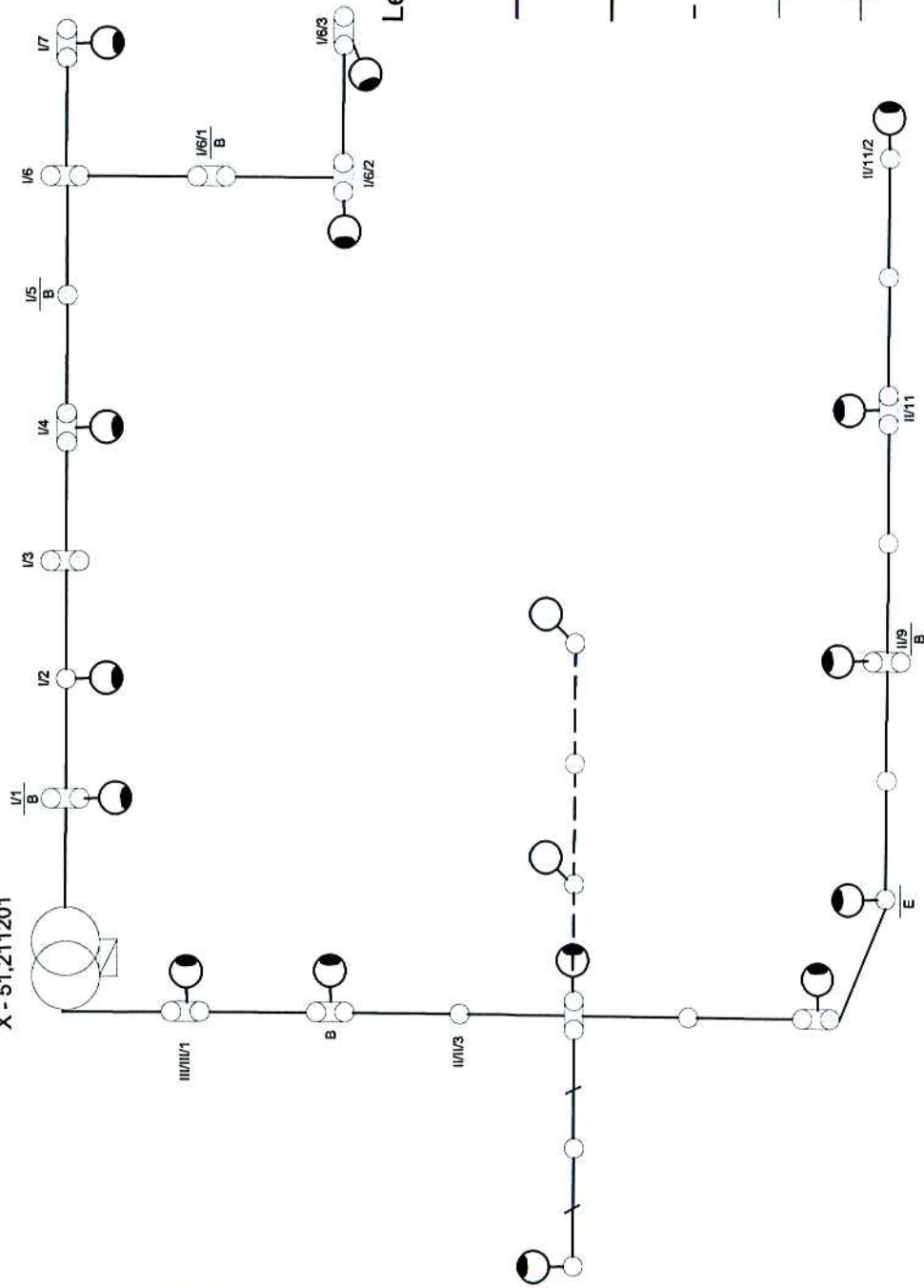


Legenda:








-  Istniejąca szafka oświetleniowa
-  Linia napowietrzna wspólna AsXSn 2x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Montaż oprawy OU-05 70W kl. II + źródło Master SON-T Pia Plus
70W + wysięgnik 2.5m
-  Montaż oprawy OU-05 70W kl. II + źródło Master SON-T Pia Plus
70W + wysięgnik 1.5m
-  Istn. oprawa oświetleniowa
-  drogi

Gmina Dziadowa Kłoda
m. Radzewice
30779

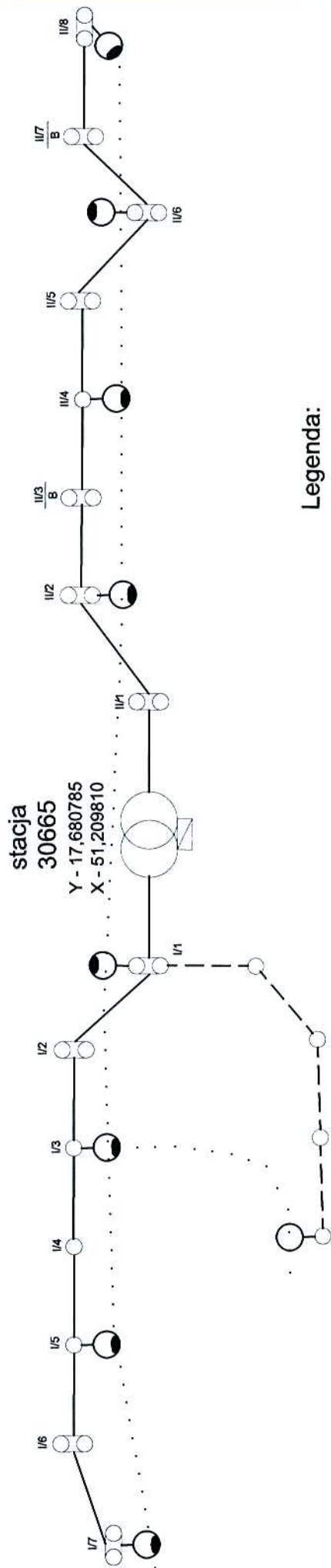
stacja
30779
Y - 17,676613
X - 51,211201



Legenda:

-  Istniejąca szafka oświetleniowa
-  Linia napowietrzna wspólna AsXSn 1x25mm² (na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm² (na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Montaż przewodu AsXSn 2x25mm²
-  Montaż oprawy OU-05 70W kl. II + źródło Master SON-T Pia Plus 70W + wysięgnik 1.5m
-  Istn. oprawa oświetleniowa
-  drogi

Gmina Dziadowa Kłoda
m. Radzewice
30665



Legenda:



Istniejąca szafka oświetleniowa



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



Montaż przewodu AsXSn 2x25mm²



Montaż oprawy OU-05 70W kl. II
+ źródło Master SON-T Pla Plus 70W
+ wysięgnik 1.5m



Istn. oprawa oświetleniowa



drogi