



DT/T II/.....³²⁷³...../2016

Kalisz, 2016-10-03

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Wymiana opraw na terenie Gm. Przygodzice m. Ludwików (st.22140), Trzcieliny (st.22171), Dębica (st.22640,22638), Czarnylas (st. 22157,22710,22387,22924) (termin realizacji do 30.11.2016)** w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania. Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Szymon Kubiak tel. 062 598 52 82 lub 696 110 490.

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,
- 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. 7:00-15:00.

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: **„OFERTA – Wymiana opraw na terenie Gm. Przygodzice m. Ludwików (st.22140), Trzcieliny (st.22171), Dębica (st.22640,22638), Czarnylas (st. 22157,22710,22387,22924) (termin realizacji do 30.09.2016) – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/.....³²⁷³...../2016”** w terminie do dnia **12.10.2016r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Przyjuda

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

**Wymiana opraw na terenie Gm. Przygodzice w m. Ludwików (st.22140),
Trzcieliny (st. 22171), Dębica (st. 22640, 22638), Czarnylas (st. 22157,22710,22387,22924).**

Zakres rzeczowy

a) m. Ludwików stacja 22140

- 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 zgodnie ze schematem (7 kpl)
- 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 (4 kpl) +wysięgnik zgodnie ze schematem
- wymiana istniejących wysięgników wraz z wymianą przewodów zasil. oprawy (3szt)

b) m. Trzcieliny stacja 22171

- wymiana istniejących opraw rtęciowych na nowe oprawy typu SGP340 SON-T 100W KII PC wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W +wysięgnik zgodnie ze schematem (4 kpl)

c) m. Dębica stacja 22638

- wymiana istniejących opraw rtęciowych na nowe oprawy typu SGP340 SON-T 70W KII PC wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W +wysięgnik zgodnie ze schematem (3 kpl)
- wymiana istniejącej oprawy rtęciowej na nową oprawę typu SGP340 SON-T 100W KII PC wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W +wysięgnik zgodnie ze schematem (1 kpl)

d) m. Dębica stacja 22640

- wymiana istniejącej oprawy rtęciowej na nową oprawę typu SGP340 SON-T 100W KII PC wyposażone w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W +wysięgnik zgodnie ze schematem (1 kpl)

e) m. Czarnylas stacja 22157

- 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 +wysięgnik zgodnie ze schematem (7 kpl)

f) m. Czarnylas stacja 22710

- 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 +wysięgnik zgodnie ze schematem (9 kpl)

g) m. Czarnylas stacja 22387

- wymiana istniejącej oprawy rtęciowej na nową oprawę z kloszem ze szkła posiadające II klasę ochronności, typu OU-05 firmy Arealamp wyposażona w źródło światła typu MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 70W +wysięgnik zgodnie ze schematem (1 kpl)

h) m. Czarnylas stacja 22924

- 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 zgodnie ze schematem (1 kpl)
- 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 (5 kpl) +wysięgnik zgodnie ze schematem

1. Opis techniczny:

1.1. Wymiana istniejących opraw

Na istniejącej linii napowietrznej nN należy dokonać wymiany istn. opraw na oprawy typu zgodnego z zakresem i schematem (długość wysięgników zgodna ze schematem) oraz montażu nowych opraw zgodnie z zakresem i demontażu istn. opraw żarowych. Montaż wysięgników dokonać za pomocą uchwytów UWP dot. słupów ŻN oraz ALA oraz w przypadku słupów wirowanych typu E jak również drewnianych należy zastosować uchwyty UW10 mocowane za pomocą taśmy COT-37, klamerki COT-36. Montowane oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej oraz typu BZO-04 w przypadku linii gołej z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi Wts 4A dla opraw do 100W i 6A dla opraw 150W. Oprawy należy zasilić przewodem YDY 2x2,5mm² 750V pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości min. 2m zwijając je w postaci sprężyny w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SLIW52 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej. Oprawy należy zamontować nad przewodami roboczymi linii nN. Załączone schematy stanowią integralną część zadawania określając szczegółowo lokalizację czynności objętych zakresem rzeczowym.

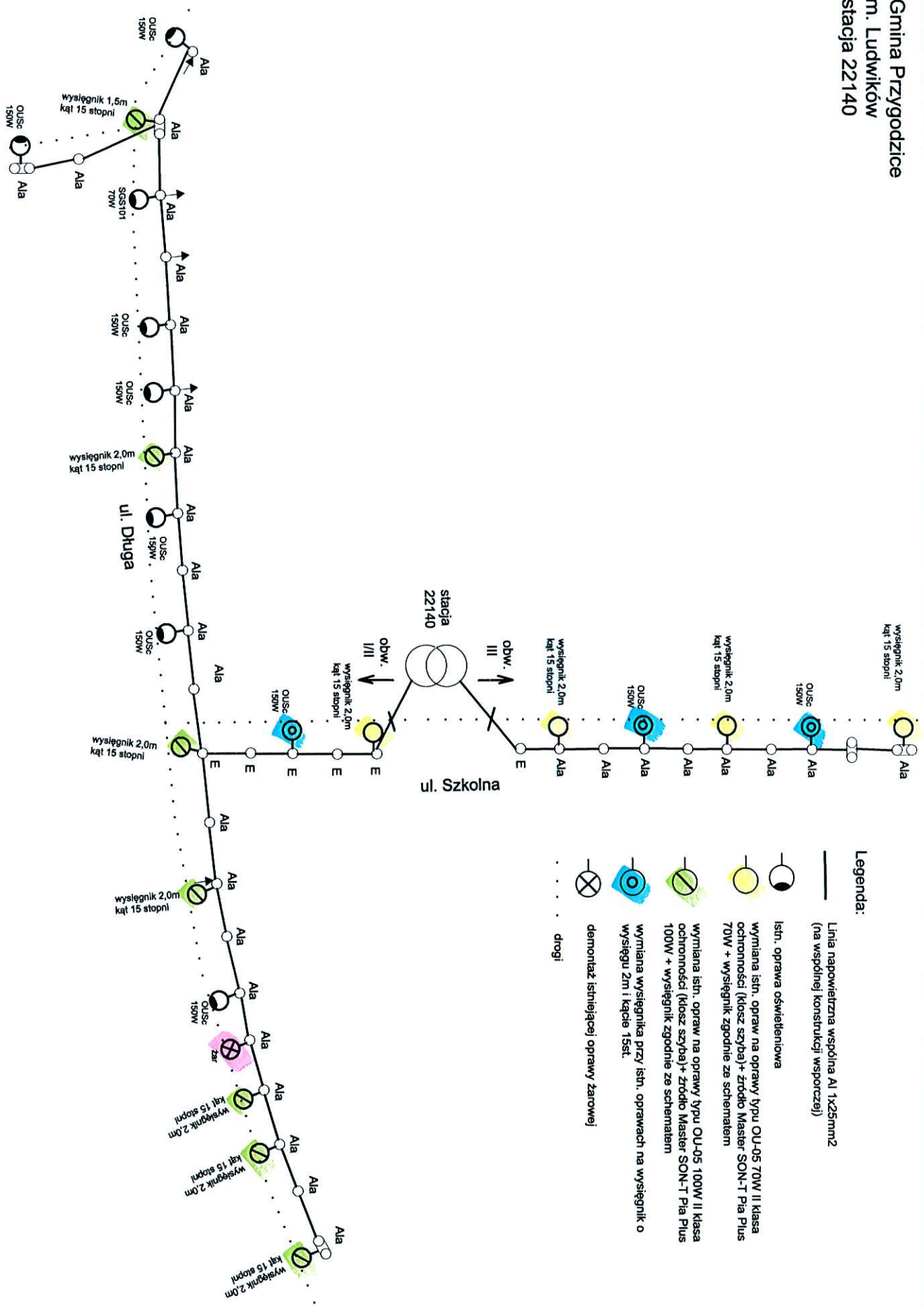
Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej);

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia

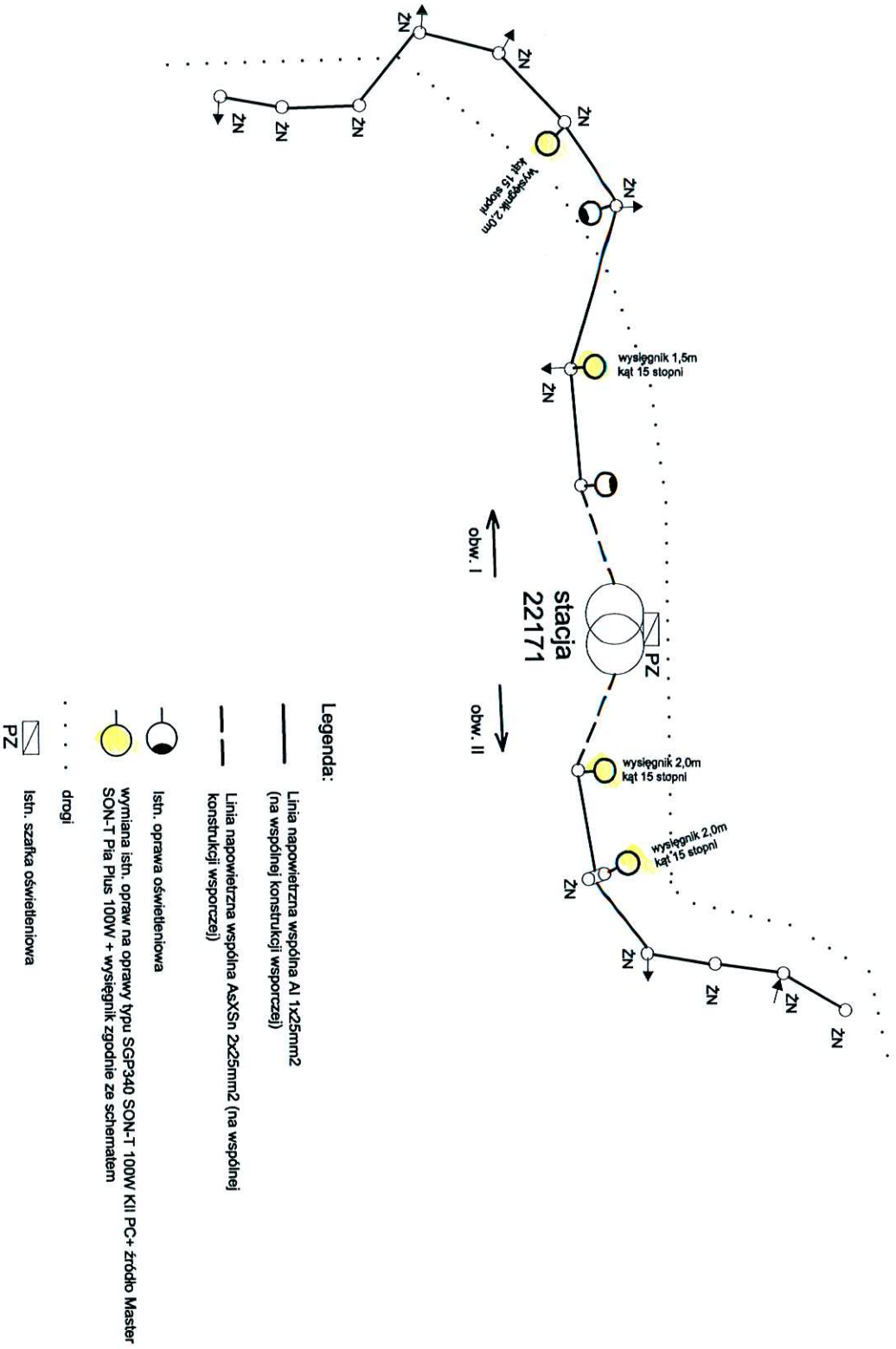
Szymon Kubiak

Gmina Przygodzice
m. Ludwików
stacja 22140

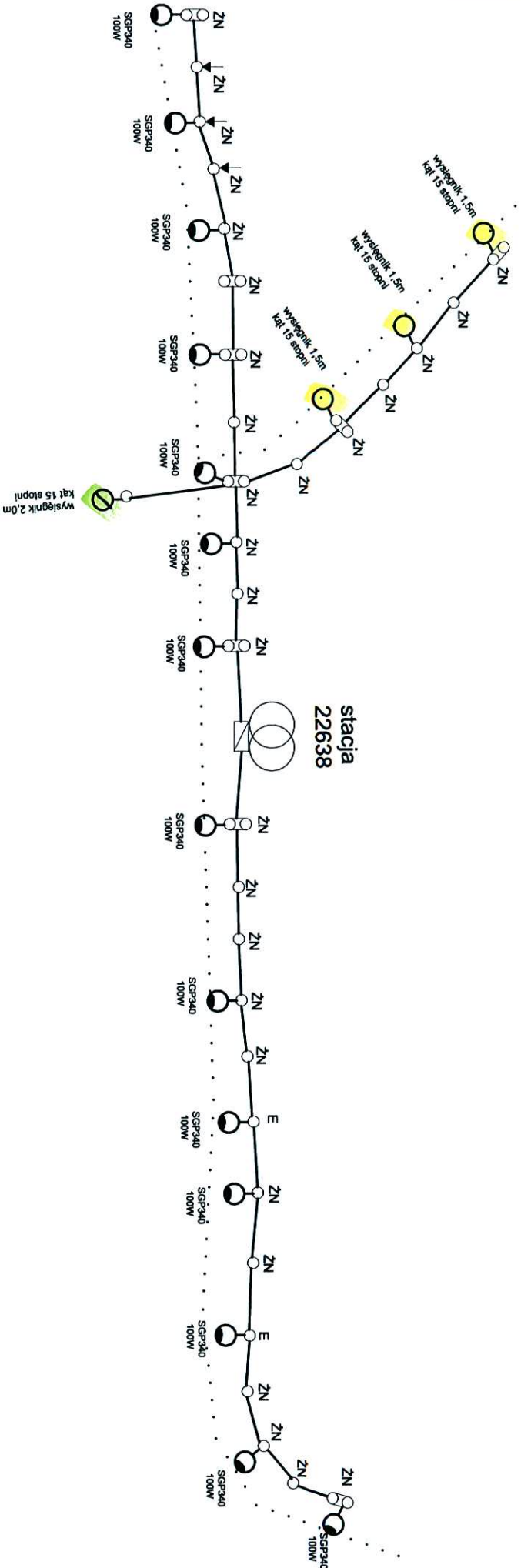


Legenda:

-  Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm² (na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Istn. oprawa oświetleniowa
-  wymiana istn. opraw na oprawy typu OU-05 70W II klasa ochronności (kosz szyba) + źródło Master SON-T Pia Plus 70W + wysięgnik zgodnie ze schematem
-  wymiana istn. opraw na oprawy typu OU-05 100W II klasa ochronności (kosz szyba) + źródło Master SON-T Pia Plus 100W + wysięgnik zgodnie ze schematem
-  wymiana wysięgnika przy istn. oprawach na wysięgnik o wysięgu 2m i kącie 15st.
-  demontaż istniejącej oprawy żarowej
-  drogi



Gmina Przygodzice
m. Dębica
stacja 22638



Legenda:

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



Istn. oprawa oświetleniowa



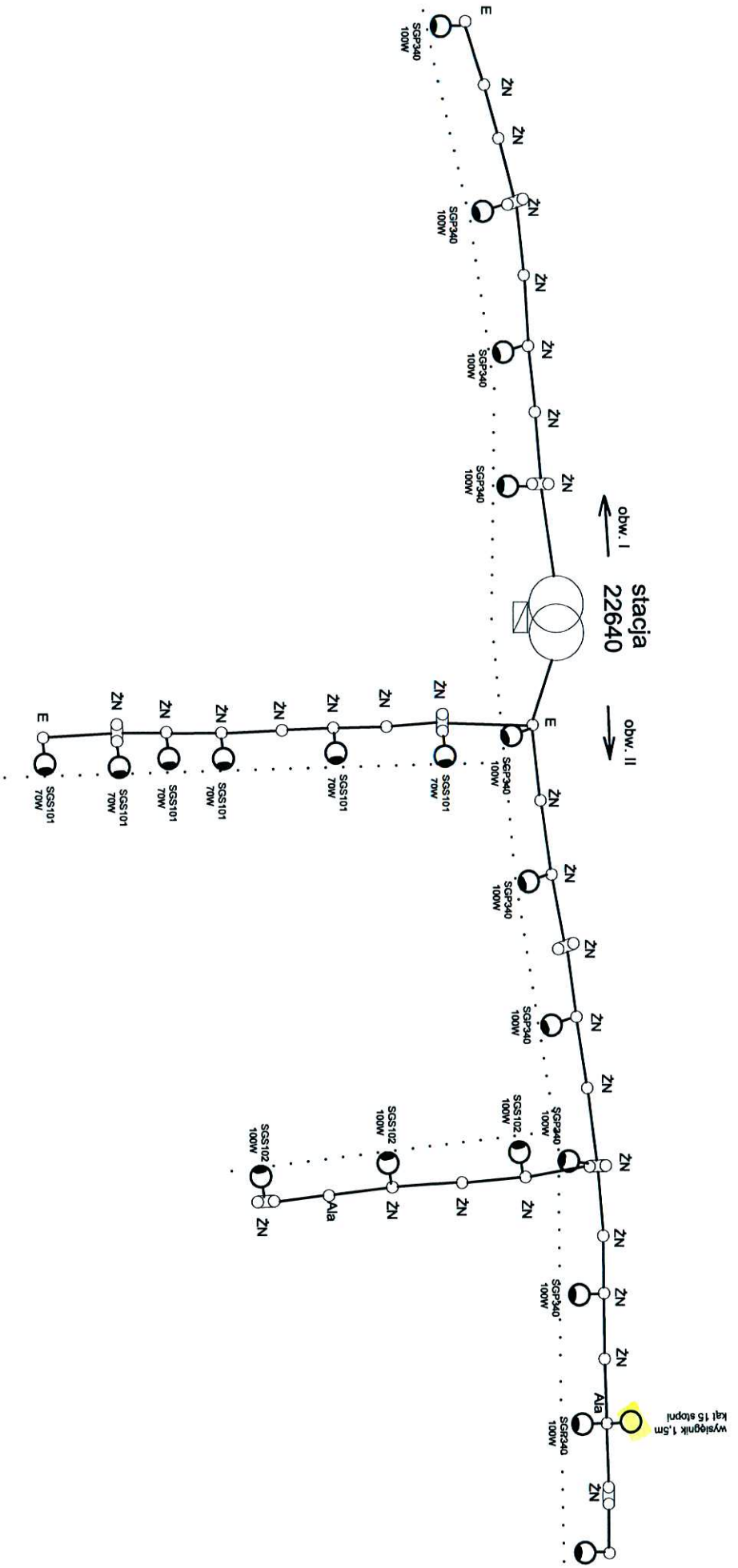
wymiana istn. opraw na oprawy typu SGP340 SON-T 70W KII PC+ źródło Master
SON-T Pia Plus 70W + wysięgnik zgodnie ze schematem



wymiana istn. opraw na oprawy typu SGP340 SON-T 100W KII PC+ źródło Master
SON-T Pia Plus 100W + wysięgnik zgodnie ze schematem

..... drogi

Gmina Przygodzice
m. Debница
stacja 22640



Legenda:

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

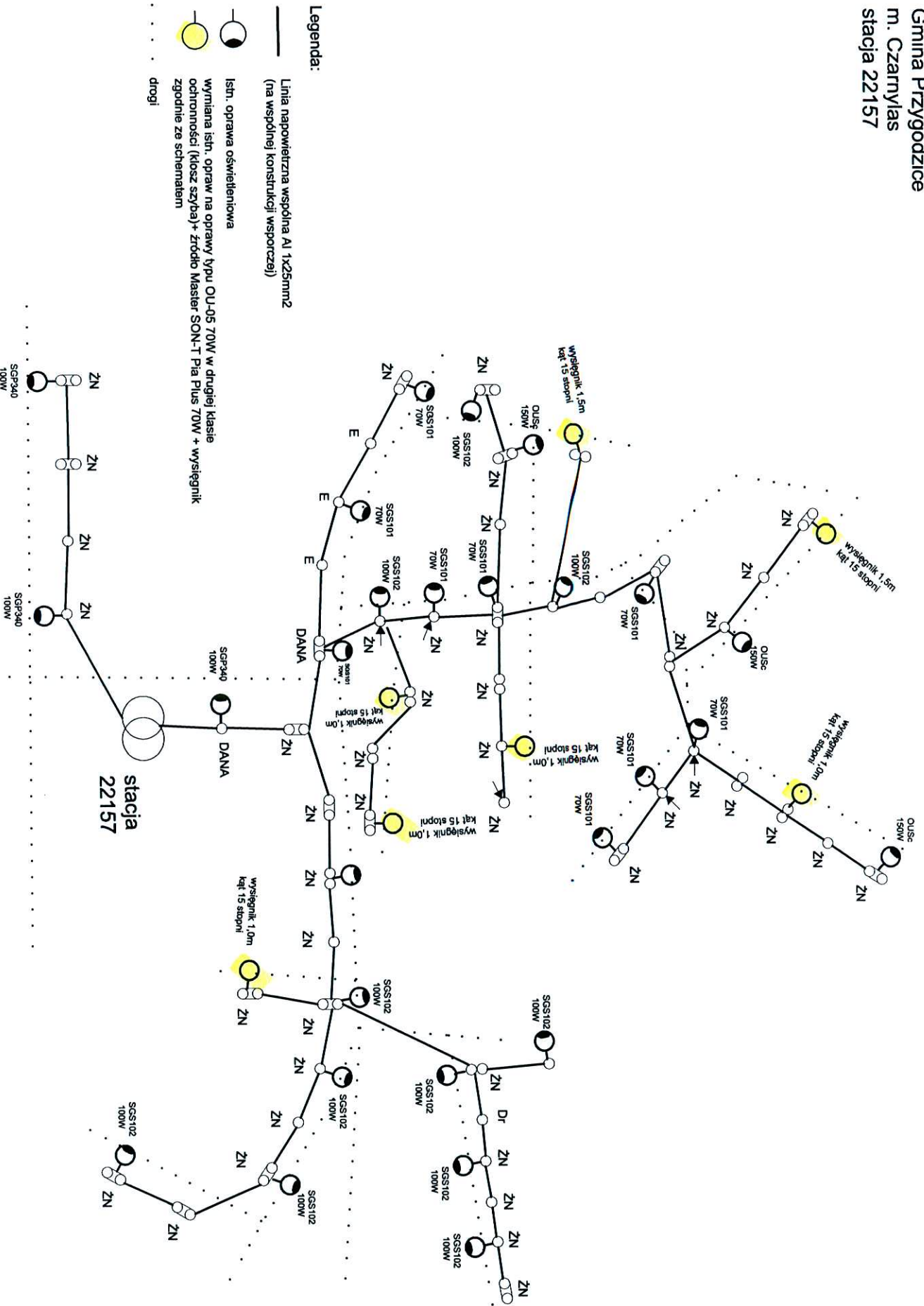
Istn. oprawa oświetleniowa

wymiana istn. oprawy na oprawy typu SGP340 SON-T 100W KII PC+ źródło Master SON-T Pia Plus 100W + wysięgnik zgodnie ze schematem

drogi

Istn. szafka oświetleniowa

Gmina Przygodzice
m. Czarnylas
stacja 22157



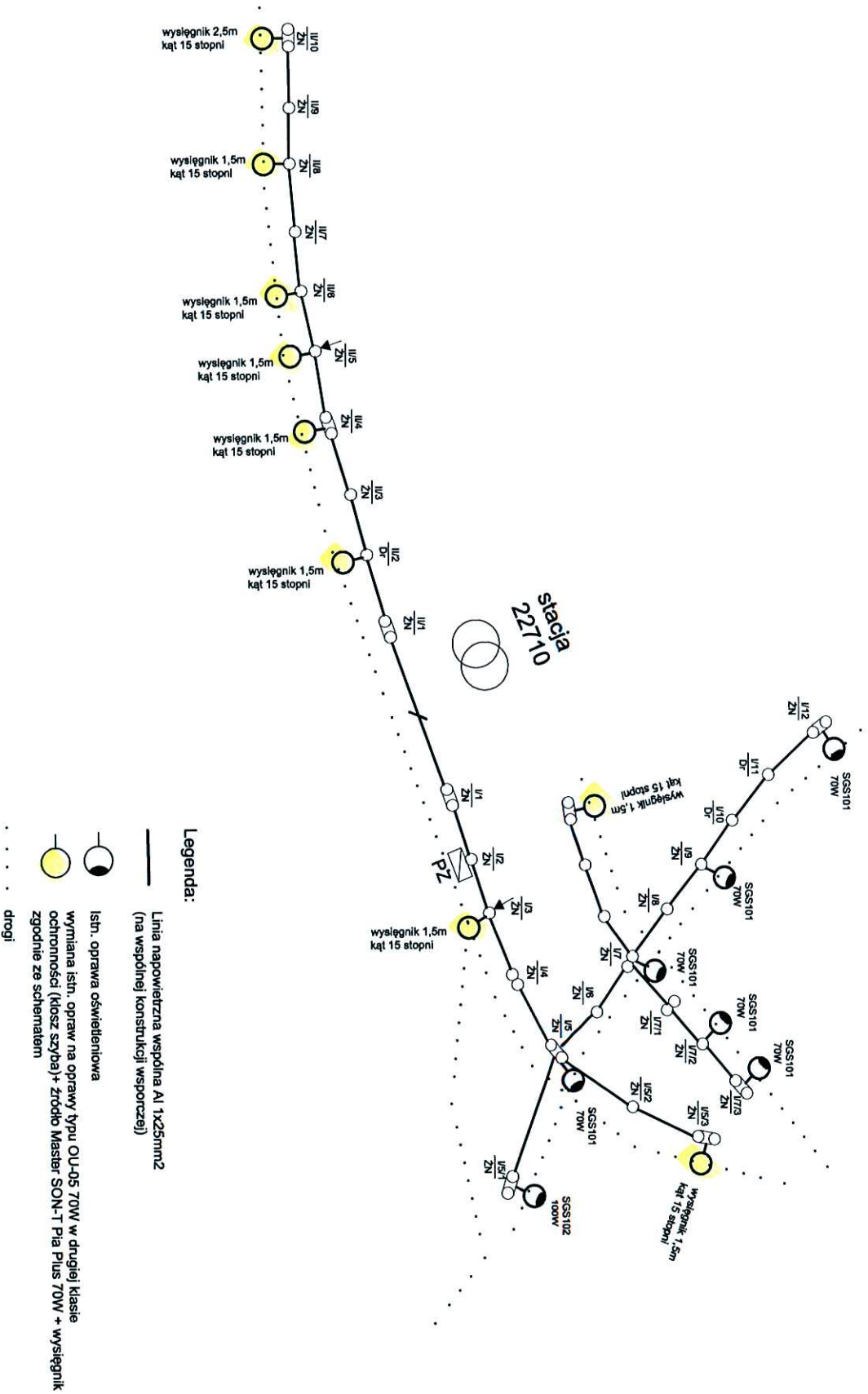
Legenda:

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





Istn. oprawa oświetleniowa

wymiana istn. opraw na oprawy typu OU-05 70W w drugiej klasie
ochronności (kosz szypa) + źródło Master SON-T Pla Plus 70W + wysięgnik
zgodnie ze schematem

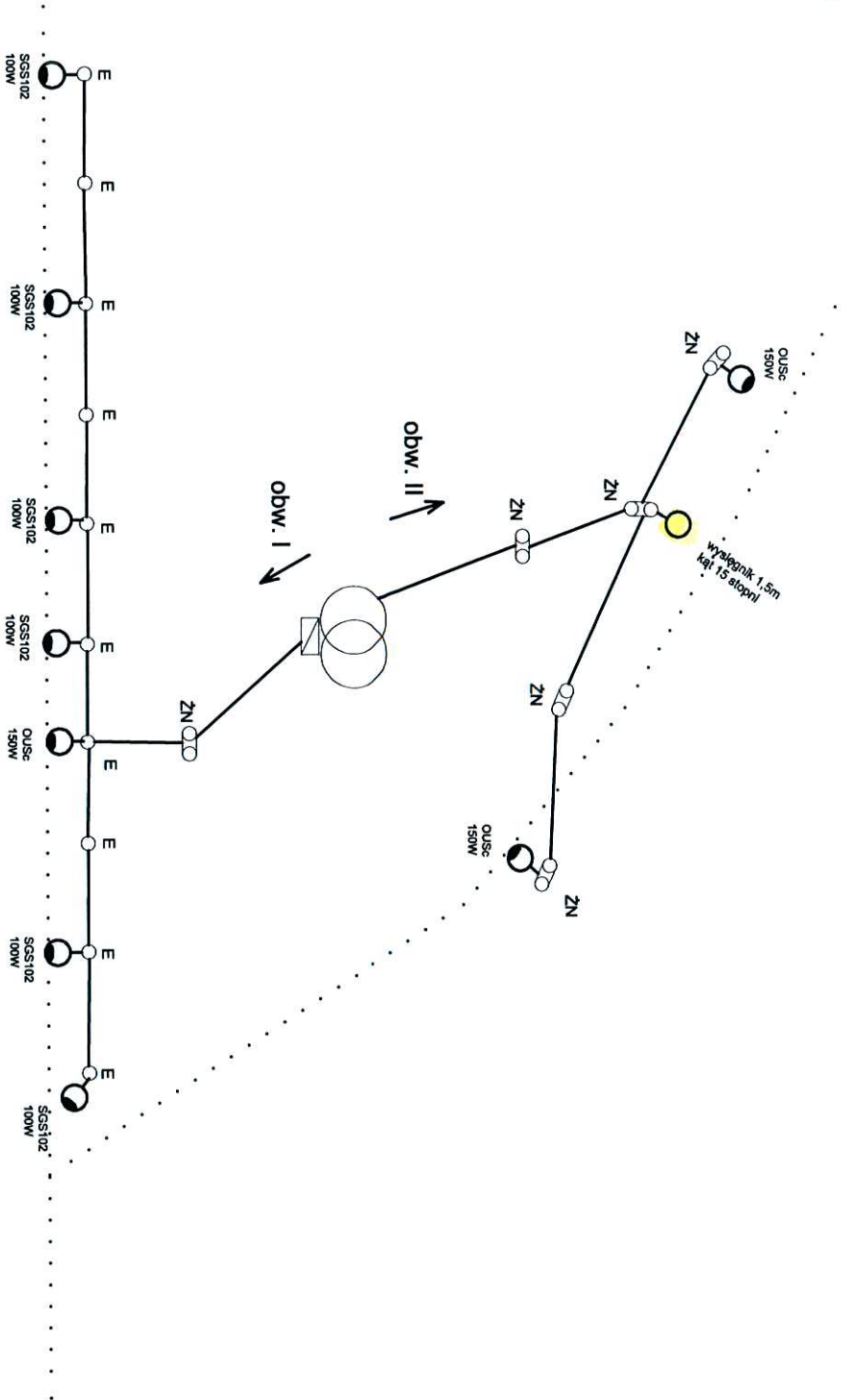
drogi



Legenda:

-  Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  istn. oprawa oświetleniowa
-  wymiana istn. opraw na oprawy typu OU-05 70W w drugiej klasie
ochronności (kosz szyba)+ Zródło Master SON-T Plus 70W + wysięgnik
zgodnie ze schematem
-  drogi

Gmina Przygodzice
m. Czarnylas
stacja 22387



Legenda:

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

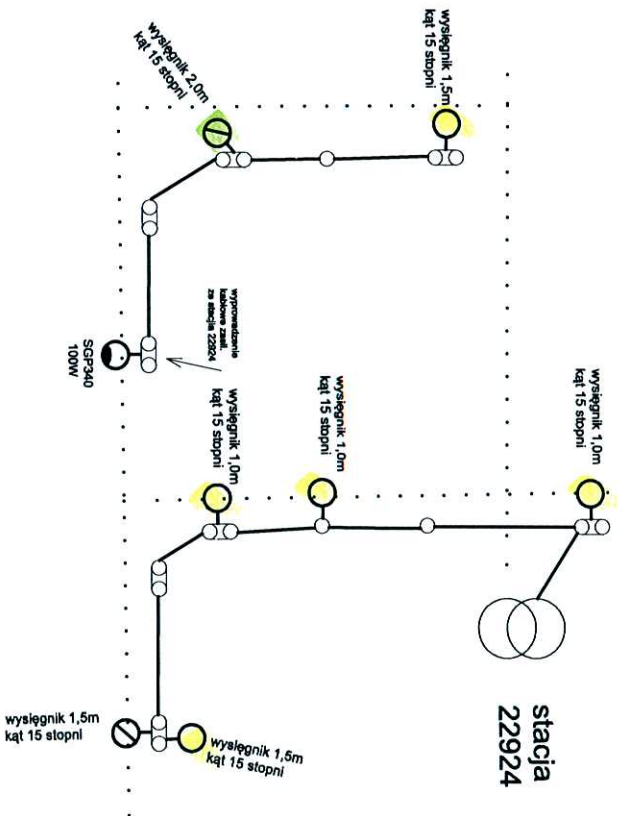
○ istn. oprawa oświetleniowa
○ wymiiana istn. oprawy na oprawy typu OU-05 70W w drugiej klasie
ochronności (Kłosz szyba) + Zróżdo Master SON-1 Pła Plus 70W + wysięgnik
zgodnie ze schematami

..... drogi



istn. szafka oświetleniowa

Gmina Przygodzice
m. Czarnylas
stacja 22924



Legenda:

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

○ istn. oprawa oświetleniowa

● wymiana istn. opraw na oprawy typu OU-05 70W w drugiej klasie
ochronności (klosz szyba) + źródło Master SON-T Pia Plus 70W + wysięgnik
zgodnie ze schematem

◐ wymiana istn. opraw na oprawy typu OU-05 100W w drugiej klasie
ochronności (klosz szyba) + źródło Master SON-T Pia Plus 100W +
wysięgnik zgodnie ze schematem

..... drogi