



DT/T II/.....¹⁰⁸⁶...../2016

Kalisz, 2016-04-01

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia ulicznego w m. Bralin (st. 30010, 30294, 30507), m. Tabor Wielki (st. 30011) gm. Bralin** w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania. Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Jana Hojki tel. 062 598 6424 lub 606 130 080.

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- a) zakupu wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- b) skoordynowania prac z konserwatorem sieci oświetleniowej,
- c) 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,
- d) poinformowania pisemnie inwestora o planowanej dacie rozpoczęcia robót z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem,
- e) 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,
- 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) 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,
- h) 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 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,
- c) zastrzega sobie prawo do wskazania materiałów z demontażu, które Zleceniobiorca zobowiązany jest zwrócić Zleceniodawcy do jego siedziby,
- d) 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 – Przebudowa oświetlenia ulicznego w m. Bralin (st. 30010, 30294, 30507), m. Tabor Wielki (st. 30011) gm. Bralin – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/.....¹⁰⁸⁶...../2016**”

w terminie do dnia **11.04.2016r.** (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 : 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 w miejscowości Bralin - st. 30010, 30294, 30507, Tabor Wielki – st. 30011 na terenie gminy Bralin.

Zakres rzeczowy zadania:

Bralin st. 30010, 30294, 30507 - sieć napowietrzna, wspólna

- **st. 30010** obwód III wymiana istniejących opraw na nowe oprawy typu OU-05 100W kl. II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, z wysięgnikiem o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 15° – 6kpl, **istniejącą oprawę SGP 340/150W ze słupa nr III/5 przełożyć na słup nr III/4/1 przy ul. Krótkiej.**

- **st. 30294** obwód I wymiana istniejących opraw na nowe oprawy typu OU-05 100W kl. II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, z wysięgnikiem o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 15° z przełożeniem na słup nr I/10 – 1kpl.

- **st. 30507** obwód II wymiana istniejących opraw na nowe oprawy typu OU-05 100W kl. II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, z wysięgnikiem o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 15° – 4kpl.

Tabor Wielki st. 30011 - sieć napowietrzna, wspólna

- **st. 30011** wymiana istniejących opraw na nowe oprawy typu OU-05 100W kl. II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, z wysięgnikiem o wysięgu 2,5m i kącie gięcia 15° z wyjątkiem słupa nr II/3/1/1, gdzie zastosować wysięgnik o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 15° oraz na słupie nr II/3/3/1 i II/3/5, gdzie zastosować wysięgnik o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° - razem – 17kpl.

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 zasilic 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 postaci 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)

Opracował

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Jan Hojka

Legenda:

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

—○— Linia napowietrzna wydzielona AL2x25mm²
(na wydzielonych konstrukcjach oświetlenia)

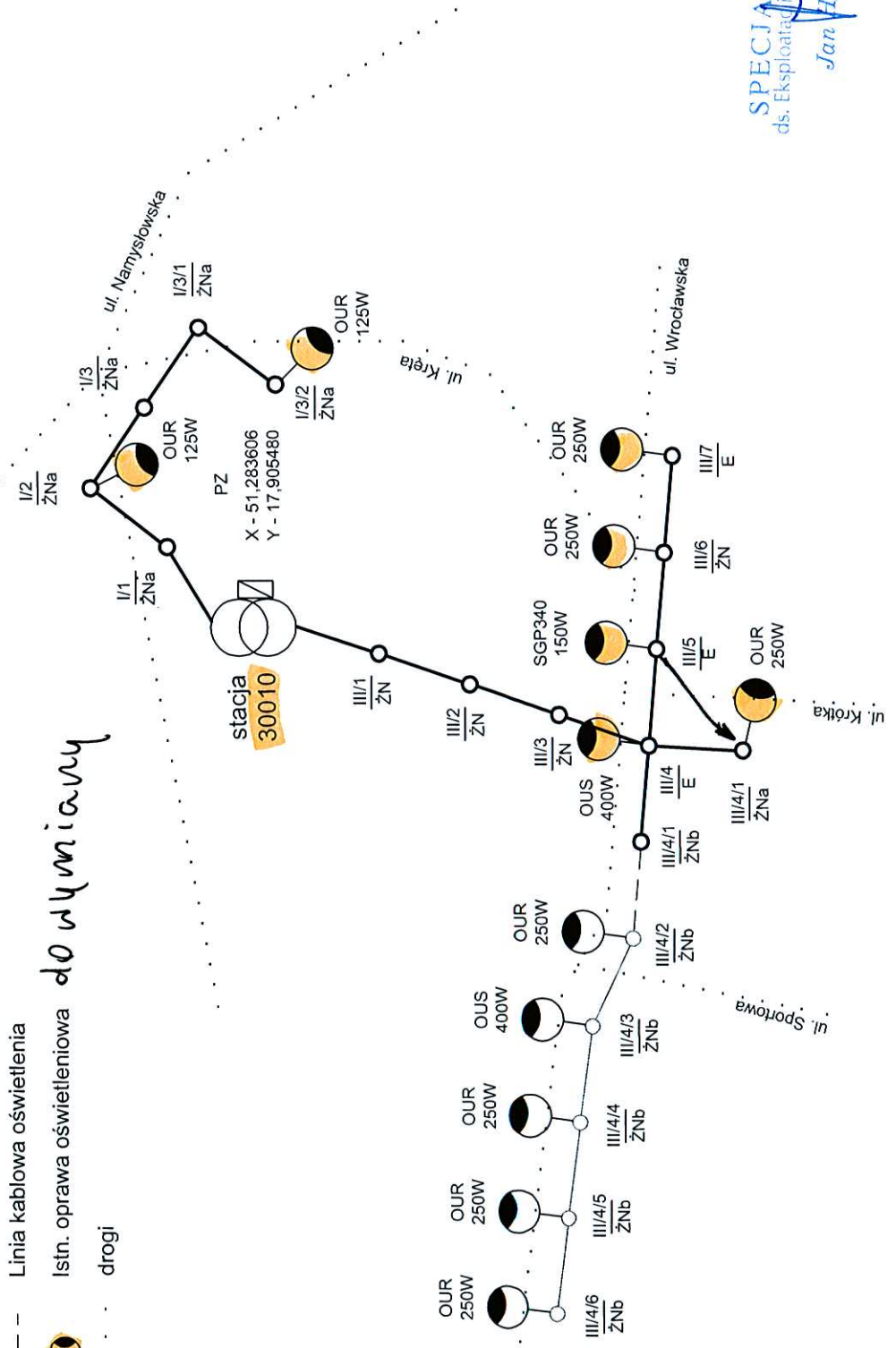
- - - Linia kablowa oświetlenia



Istn. oprawa oświetleniowa **do wymiany**

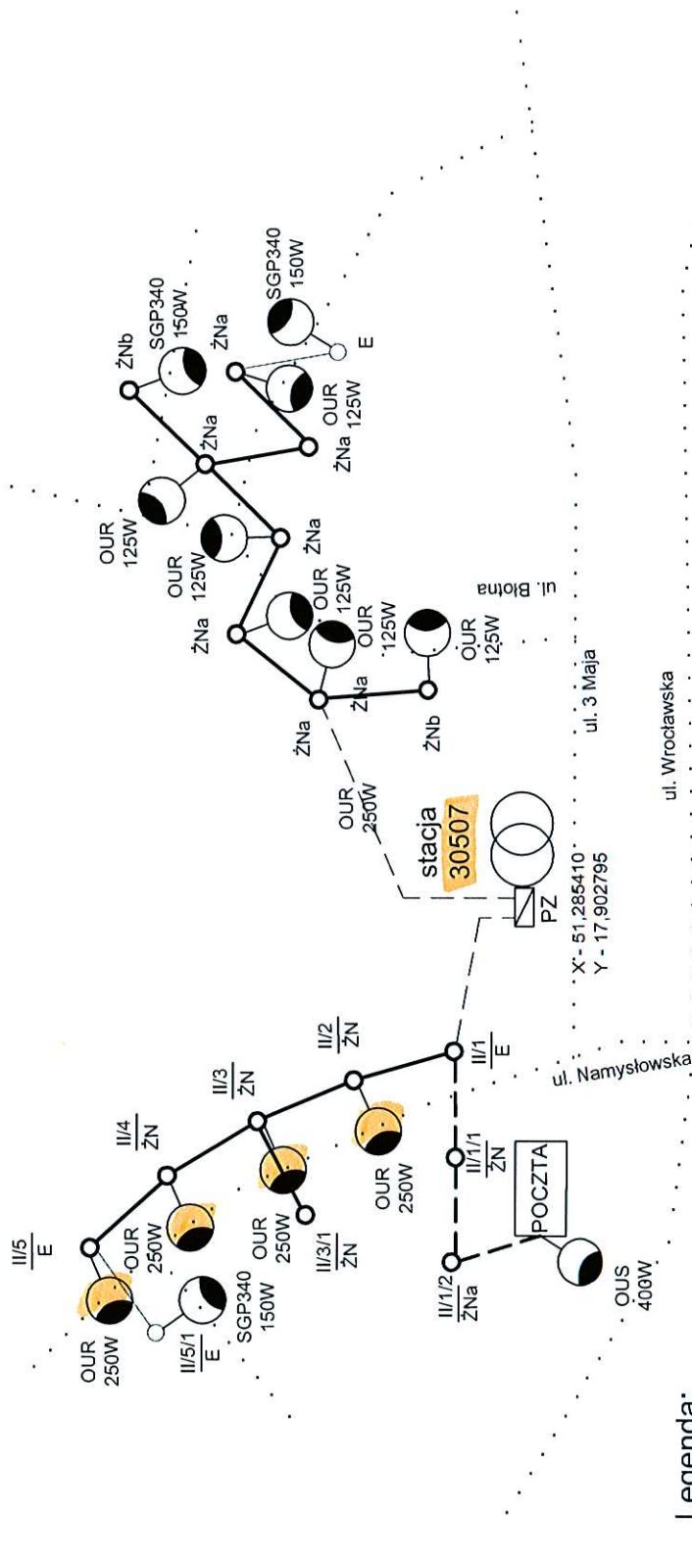
... drogi

Gmina Bralin
m. Bralin
stacja 30010



Gmina Bralin
m. Bralin
stacja 30507

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Jan Hosiński

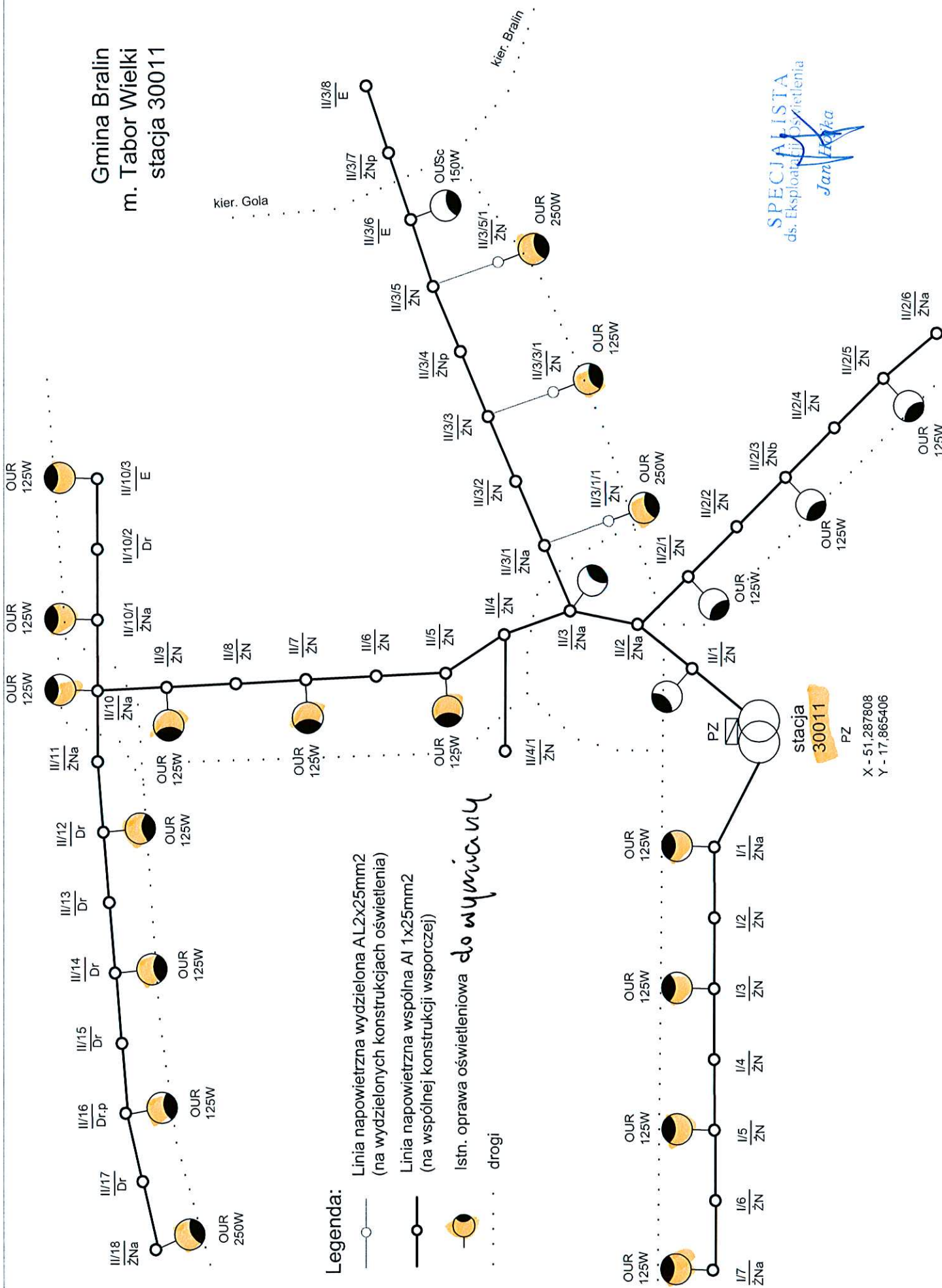


Legenda:





- Linia kablowa oświetlenia
- Linia napowietrzna wydzielona AI2x25mm2 (na wydzielonych konstrukcjach oświetlenia)
- Linia napowietrzna wspólna AI 1x25mm2 (na wspólnej konstrukcji wsporczej)
- Linia napowietrzna wydzielona AsXSn 2x25mm2 (na wspólnej konstrukcji wsporczej)
- Istn. oprawa oświetleniowa *do wymiany*
- ... drogi

Gmina Bralin
m. Tabor Wielki
stacja 30011

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Jan Hojka



Legenda:

-  Linia napowietrzna wydzielona AL2x25mm2 (na wydzielonych konstrukcjach oświetlenia)
-  Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm2 (na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Istn. oprawa oświetleniowa do wyznaczonej drogi
-  drogi

stacja 30011

PZ
X - 51.287808
Y - 17.865406