



DT/T II/.....*21*...../2016

Kalisz, 2016-03-01

„Oświecenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa i rozbudowa oświetlenia ulicznego w m. Przytocznica (st. 30076), m. Wygoda Plugawska (st. 30343), Morawin (st. 30342), Stara Kuźnica (st. 30133), Doruchów (st. 30126,30127) gm. Doruchów** 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:

- 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: „Oświecenie 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 i rozbudowa oświetlenia ulicznego w m. Przytocznica (st. 30076), m. Wygoda Plugawska (st. 30343), Morawin (st. 30342), Stara Kuźnica (st. 30133), Doruchów (st. 30126,30127) gm. Doruchów – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/.....*21*...../2016”** w terminie do dnia **11.03.2016r.** (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 i rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Przytocznica - st. 30076, Wygoda Plugawska – st. 30343, Morawin – st. 30342, Stara Kuźnica – st. 30133, Doruchów – st. 30126, 30127 na terenie gminy Doruchów.

Zakres rzeczowy zadania:

Przytocznica st. 30076 - sieć napowietrzna, wspólna

- **st. 30076** 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 I/18/1, gdzie zastosować wysięgnik o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 15° – 17kpl.

Wygoda Plugawska st. 30343 - sieć napowietrzna, wspólna

- **st. 30343** wymiana istniejących opraw na nowe oprawy typu OU-05 100W kl. II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, z wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° z wyjątkiem słupa nr II/2, gdzie zastosować wysięgnik o wysięgu 2,0m i kącie gięcia 15° – 9kpl.

Morawin st. 30342 - sieć napowietrzna, wspólna

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy typu OU-05 100W kl. II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, z wysięgnikiem o wysięgu 2,0m i kącie gięcia 15° z wyjątkiem słupa nr II/3, gdzie zastosować wysięgnik o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° – 11kpl.

Stara Kuźnica st. 30133 - sieć napowietrzna, wspólna

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy typu OU-05 100W kl. II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, z wysięgnikiem o wysięgu 2,0m i kącie gięcia 15° na sł. Nr II/1, II/6 i II/8, oraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 15° na słupie nr II/6/4 i z wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° na słupie nr II/2 razem – 5kpl.
- montaż opraw typu OU-05 100W kl II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, wysięgnikiem o wysięgu 2,0m i kącie gięcia 15° – 2kpl. na słupach nr III/2 i III/5

Doruchów st. 30127 - sieć napowietrzna, wspólna

- wymiana istniejących opraw na nowe oprawy typu OU-05 100W kl. II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, z wysięgnikiem o wysięgu 2,0m i kącie gięcia 15° na sł. Nr II/6, II/8 pozostałe z wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° razem – 6kpl.
- montaż oprawy typu OU-05 100W kl II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, z wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° – 1kpl. na słupie nr I/16

Doruchów st. 30126 - sieć napowietrzna, wspólna

- montaż przewodu AsXSn 2x25mm² + osprzęt (od sł. nr IV/4 do sł. nr IV/4/3, 50m)
- montaż oprawy typu OU-05 100W kl II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, wysięgnikiem o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 15° – 1kpl. na słup nr IV/4/3

Opis techniczny:

Na istniejących słupach linii nN st. 30076 Przytocznica, st. 30343 Wygoda Plugawska, st. 30342 Morawin, st. 30133 Stara Kuźnica, st. 30126, 30127 Doruchów 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 uchwytych 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 łącznikami 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.

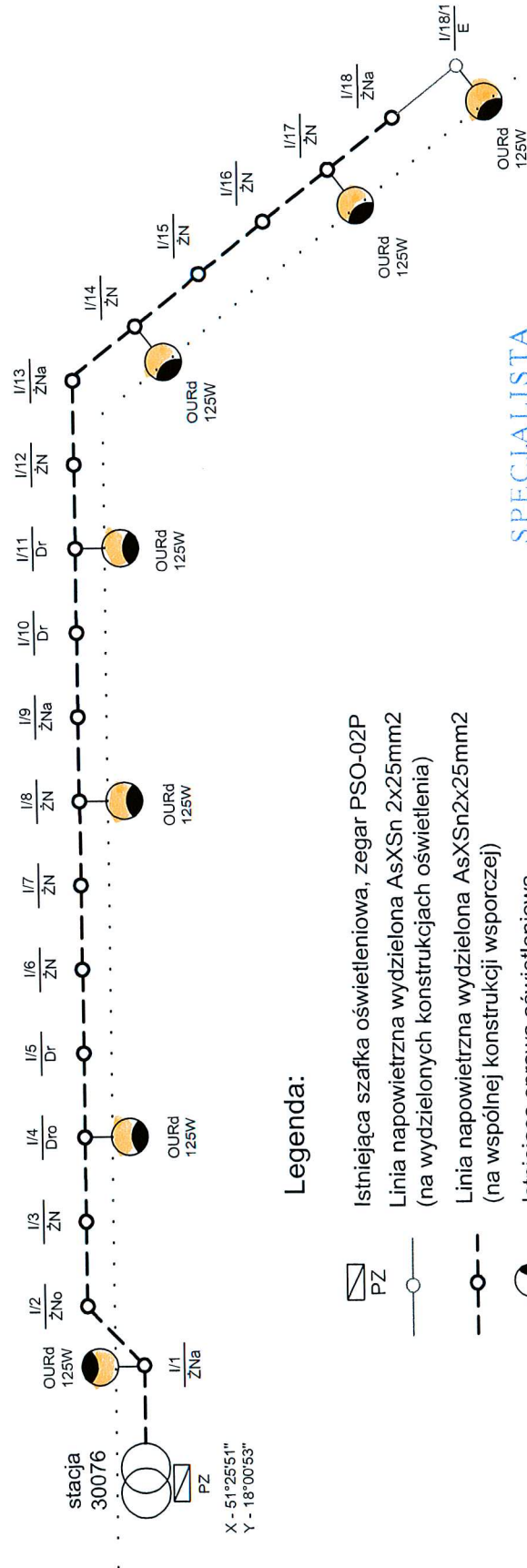
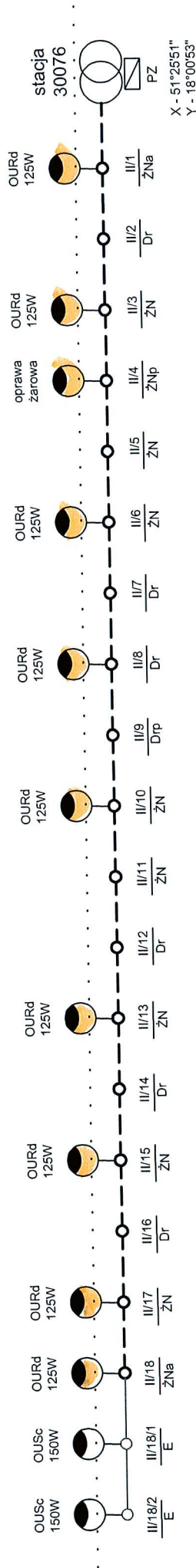
Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

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

Opracował

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Jan Kojka

Gmina Doruchów m. Przytoczna stacja 30076

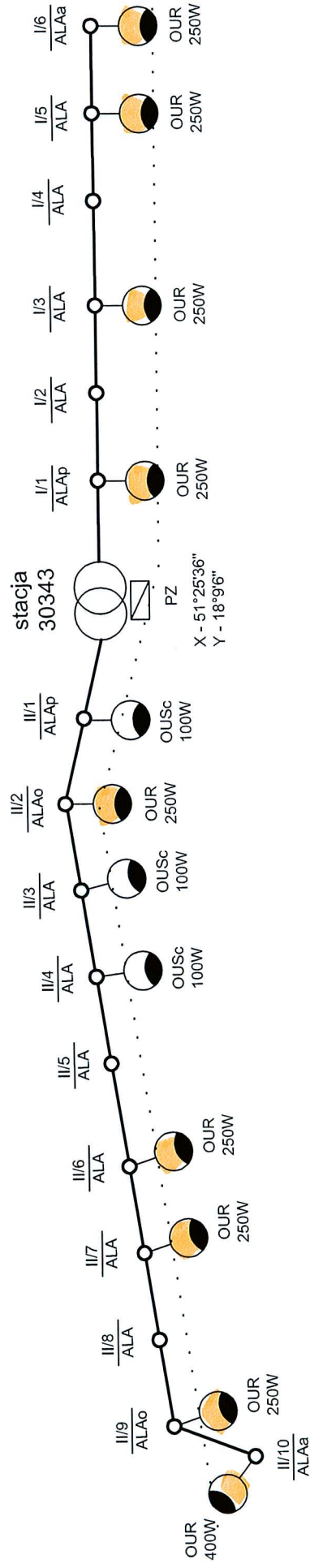


Legenda:

- Istniejąca szafka oświetleniowa, zegar PSO-02P
- Linia napowietrzna rozdzielona AsXSn 2x25mm2 (na wydzielonych konstrukcjach oświetlenia)
- Linia napowietrzna rozdzielona AsXSn 2x25mm2 (na wspólnej konstrukcji wsporczej)
- Istniejąca oprawa oświetleniowa
- drogi

- oprawy do wym.

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Jan Kojka

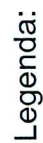


Legenda:

-  PZ Istniejąca szafka oświetleniowa
-  Linia napowietrzna wspólna AL 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Istn. oprawa oświetleniowa
-  drogi
-  - oprawy do wym.

Gmina Doruchów
m. Wygoda Plugawska
stacja 30343

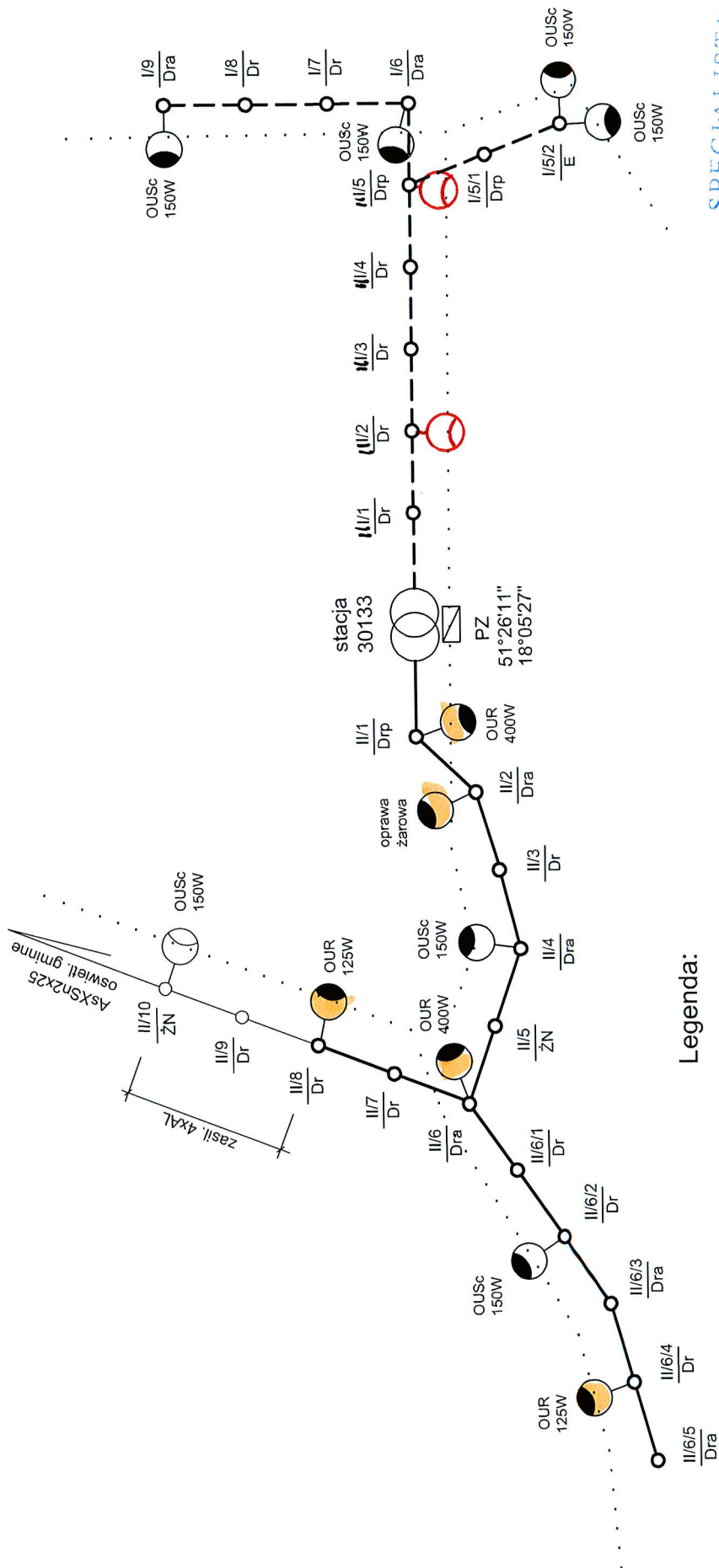
SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Jana Kujaka



drogi

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświelenia

Gmina Doruchów
m. Morawin
stacja 30342



Legenda:

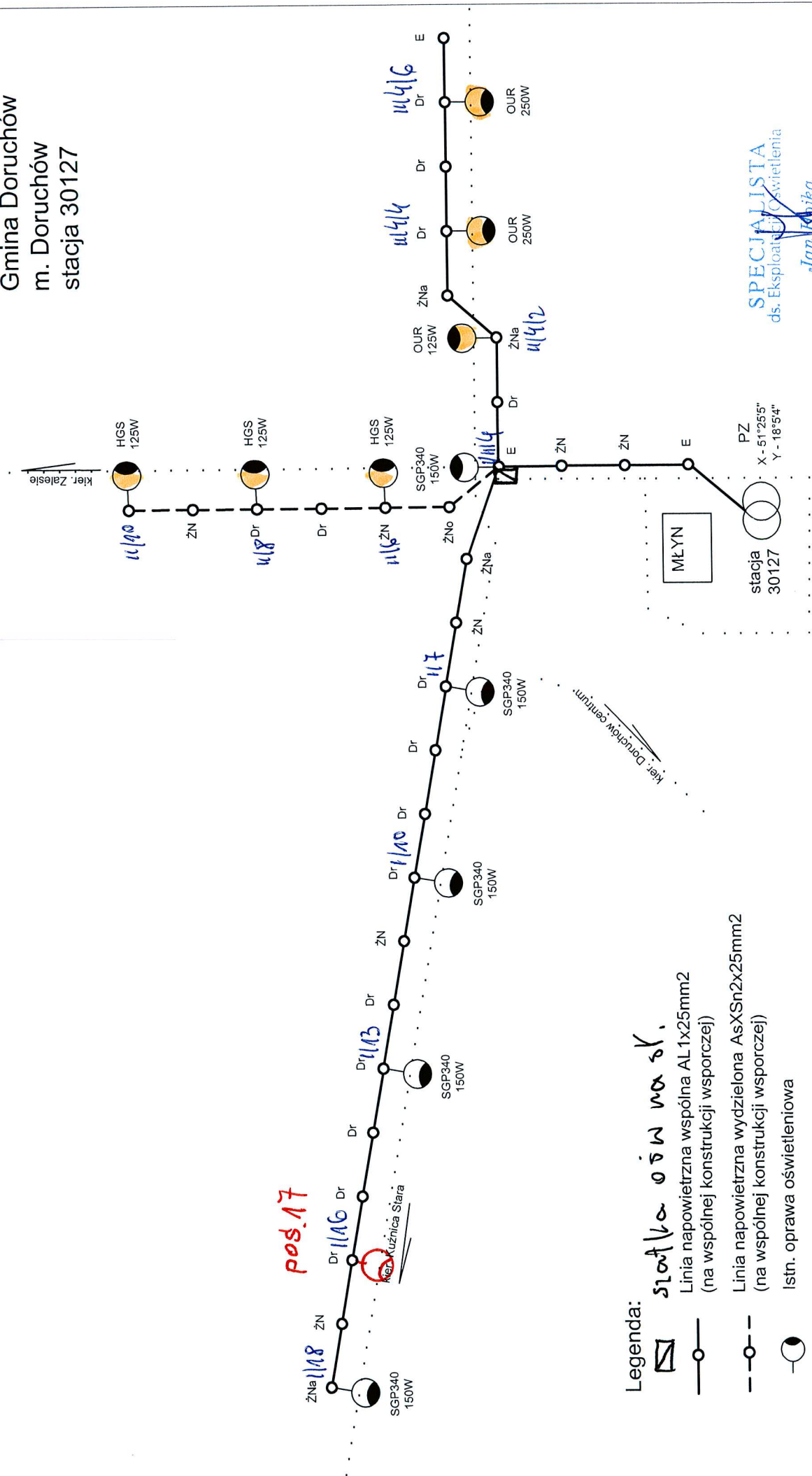
-  Istniejąca szafka oświetleniowa, zegar PSO-02P
-  Linia napowietrzna wspólna AL 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Linia napowietrzna wydzielona AsXSn2x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Istn. oprawa oświetleniowa
-  drogi

- montaż nowych opraw
- wym. istn. opraw

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Jan/Agoska

Gmina Doruchów
m. Stara Kuźnica
stacja 30133

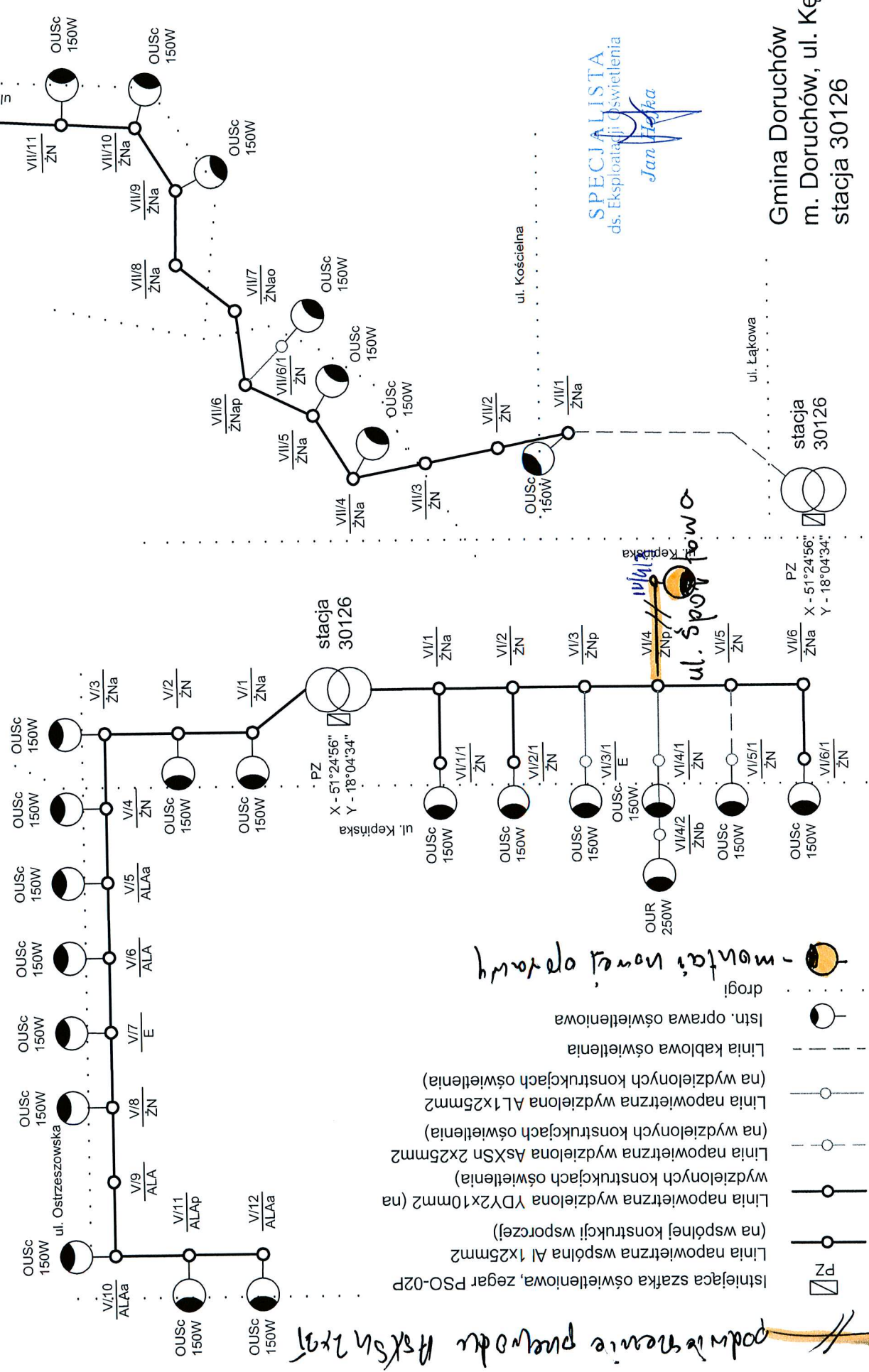
Gmina Doruchów
m. Doruchów
stacja 30127



SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Jan Kojka

podjęcie projektu AsXSn 2x27

-  Istniejąca szafka oświetleniowa, zegar PSO-02P
-  Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm²
-  (na wspólnej konstrukcji wsporczej)
-  Linia napowietrzna wydzielona YDY2x10mm² (na wydzielonych konstrukcjach oświetlenia)
-  Linia napowietrzna wydzielona AsXSn 2x25mm² (na wydzielonych konstrukcjach oświetlenia)
-  Linia napowietrzna wydzielona AL 1x25mm² (na wydzielonych konstrukcjach oświetlenia)
-  Linia kablowa oświetlenia
-  Istn. oprawa oświetleniowa
-  - montaż nowej oprawy



SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Jan Hleba

Gmina Doruchów
m. Doruchów, ul. Kępińska
stacja 30126