



DT/T II/.....1067...../2016

Kalisz, 2016-03-30

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia ulicznego w m. Biadaszki (st. 30137, 30149), m. Piaski (st. 30104, 30532, 30643), Trzebień (st. 30136, 30544), m. Łęka Opatowska (st. 30621) gm. Łęka Opatowska** 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](http://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,
- ureguje 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](http://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. Biadaszki (st. 30137, 30149), m. Piaski (st. 30104, 30532, 30643), Trzebień (st. 30136, 30544), m. Łęka Opatowska (st. 30621) gm. Łęka Opatowska**

– **zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/.....1067...../2016”** w terminie do dnia **11.04.2016r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzyżada*

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 Biadaszki - st. 30137, 30149, Piaski – st. 30104, 30532, 30642, Trzebień – st. 30136, 30544, Łęka Opatowska – st. 30621 na terenie gminy Łęka Opatowska.**

Zakres rzeczowy zadania:

**Biadaszki st. 30137, 30149 - sieć napowietrzna, wspólna**

- **st. 30137** 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 wyjątkiem słupa nr I/1, gdzie zastosować wysięgnik o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15°  
- razem – 7kpl.
- **st. 30149** 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° na sł. Nr. II/1, II/2 i II/6, natomiast na pozostałych zastosować wysięgniki o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 15° – razem 12kpl.

**Piaski st. 30104, 30532, 30642 - sieć napowietrzna, wspólna**

- **st. 30104** 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° – 3kpl.
- **st. 30532** wymiana istniejących opraw na nowe oprawy typu OU-05 100W kl. II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, zastosować wysięgniki o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 15° na obwodzie I natomiast na obwodzie II zastosować wysięgniki o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° razem –12kpl.
- **st. 30642** 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° razem –9kpl.

**Trzebień st. 30136, 30544 - sieć napowietrzna, wspólna**

- **st. 30136** 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 wyjątkiem słupa nr II/1, gdzie zastosować wysięgnik o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15°  
- razem – 11kpl.
- **st. 30544** 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/5 i II/8, gdzie zastosować wysięgnik o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15°  
- razem – 9kpl.

**Łęka Opatowska st. 30621 - sieć napowietrzna, wspólna**

- **st. 30621** 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°  
- razem – 5kpl.

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 zasilić przewodami typu YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> 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:

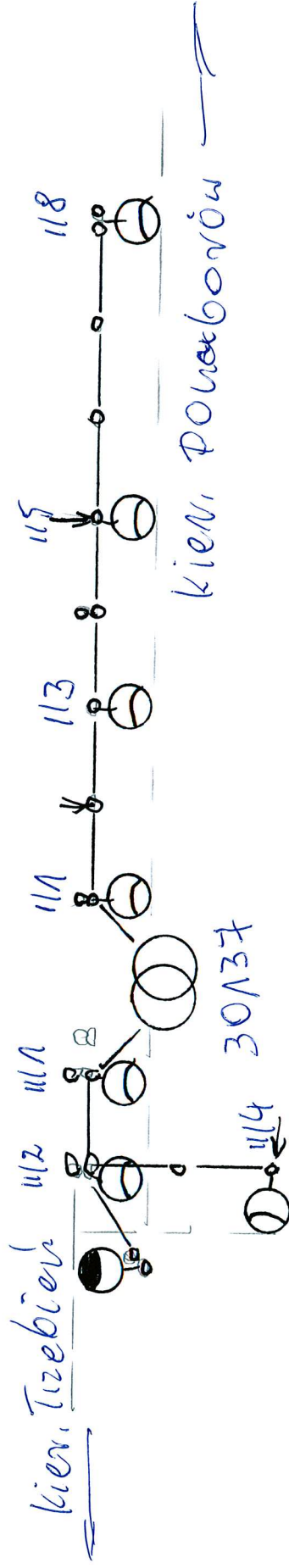
- schematy powykonawcze (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej)

Opracował

SPECJALISTA  
ds. Eksploatacji Oświetlenia  
*Jan Kojka*

BIADASZKI

gm. Kęka Opatowska



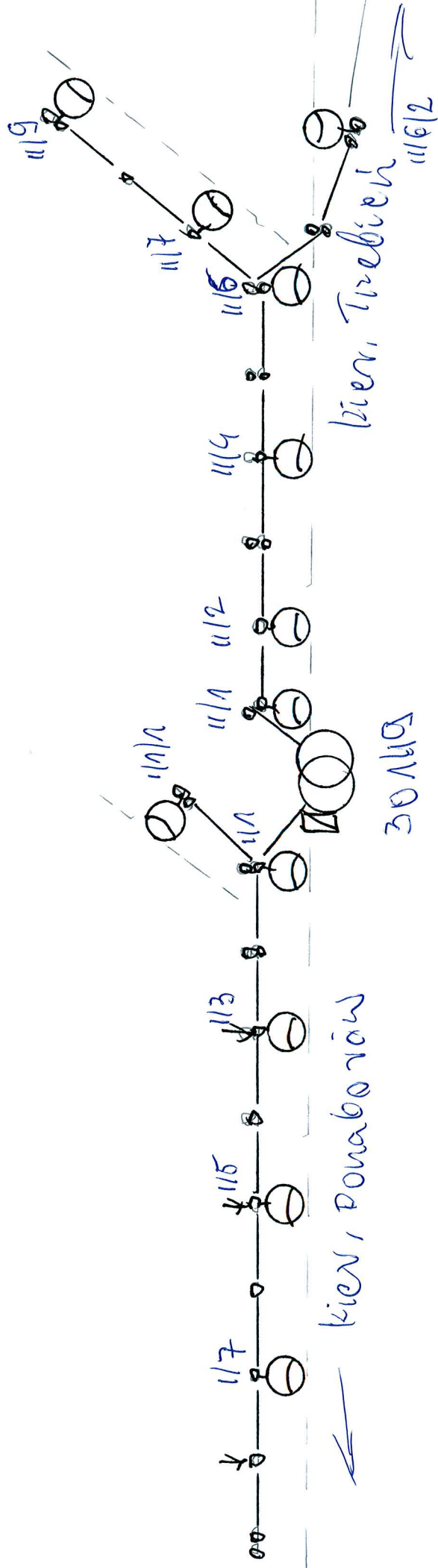
⊙ - istn. oprawa

⊙ - oprawy do wymiany

SPECJALISTA  
ds. Eksploatacji i Oświetlenia

Jan Kojka

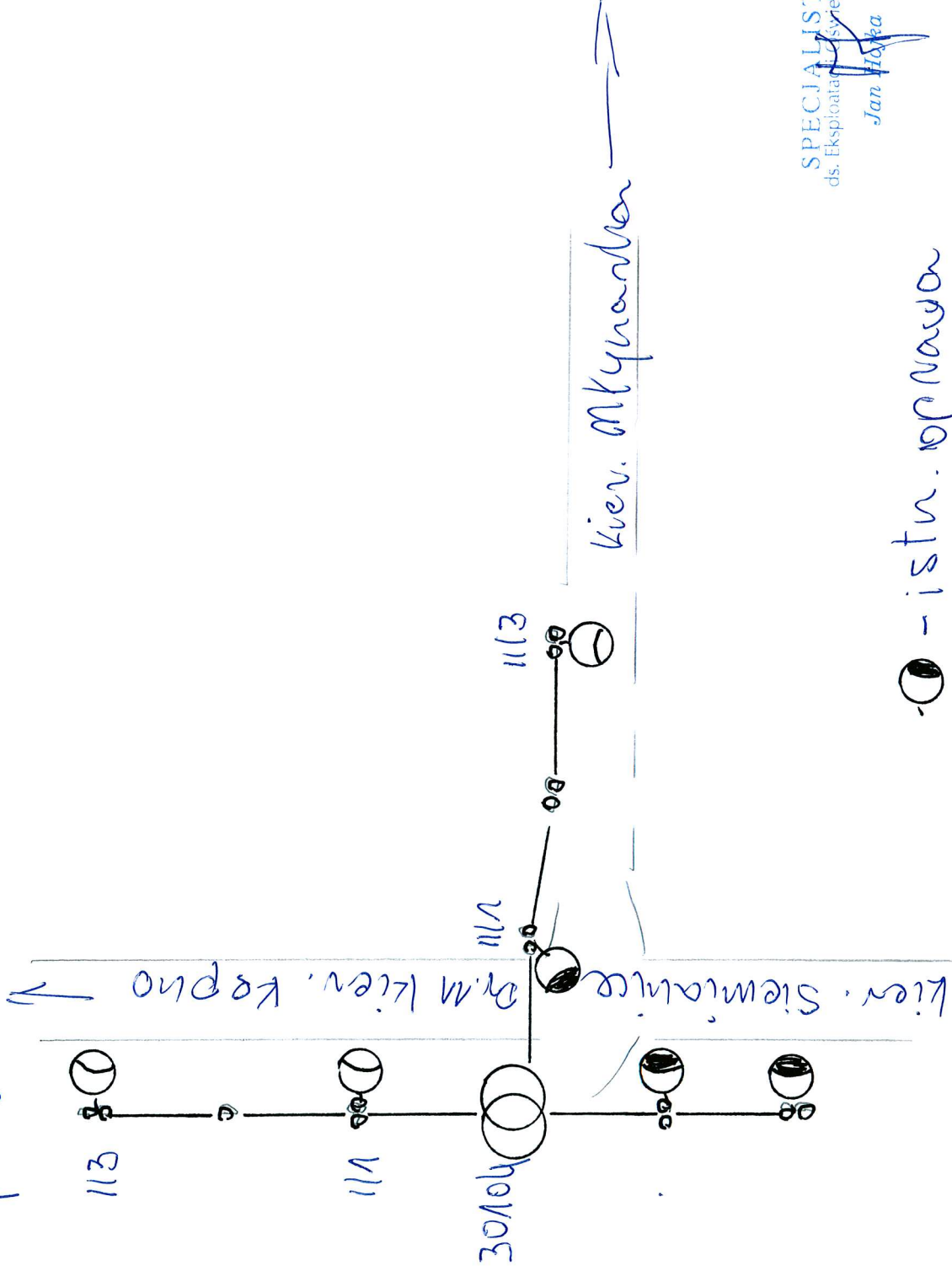
BIARASZKI  
gim. Kęka Sportowa



⊖ - oprawy do wymiany

PIAFSKI

gm. Kcha Operatowska



SPECJALISTA  
ds. Eksploatacji i Wyregulowania  
Jan Hrybka

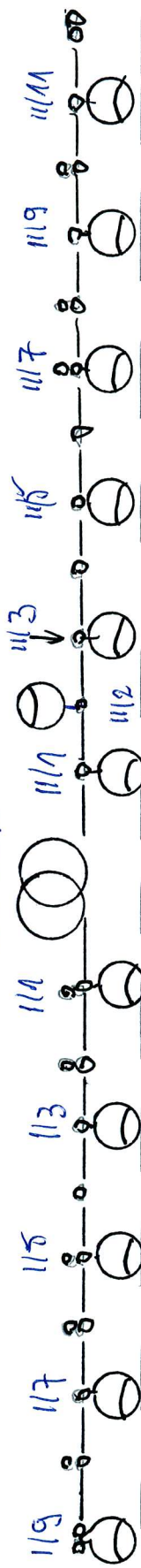
● - istn. oprawa

○ - oprawy do wymiany

PLASKI

gr. Kolor Opontowski

30532



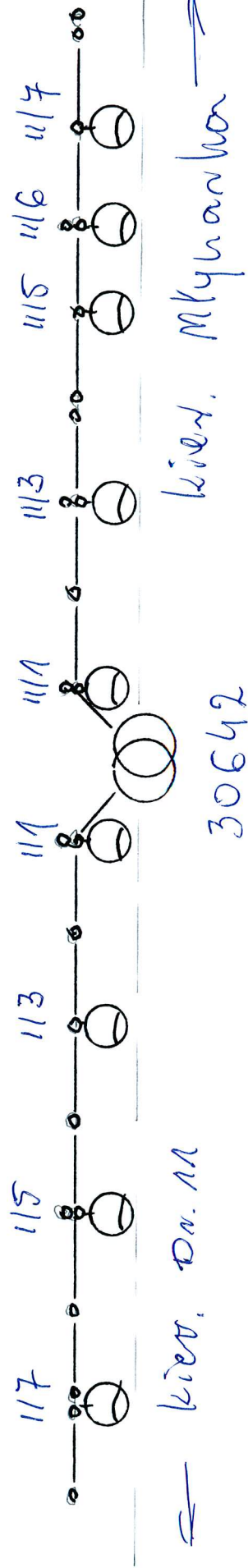
← kier. Dr. 11

kier. Mlynarha →

-O - oprawy do wymiany

PIASKI

gm. kisha Operatorkha



← kier. Dn. 111

30642

kier. Mlynarha →

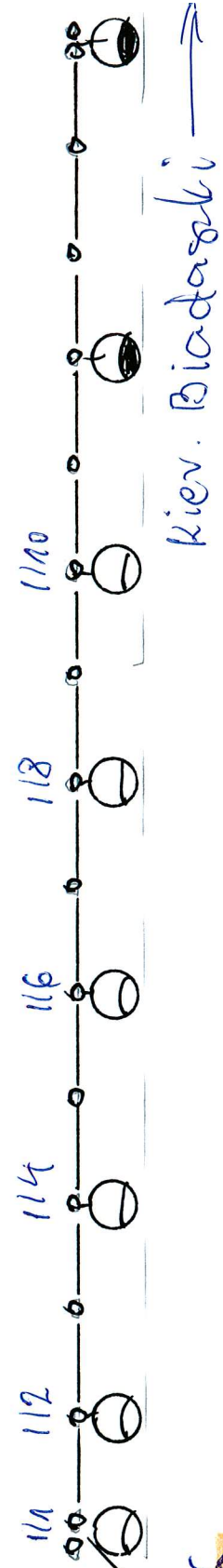
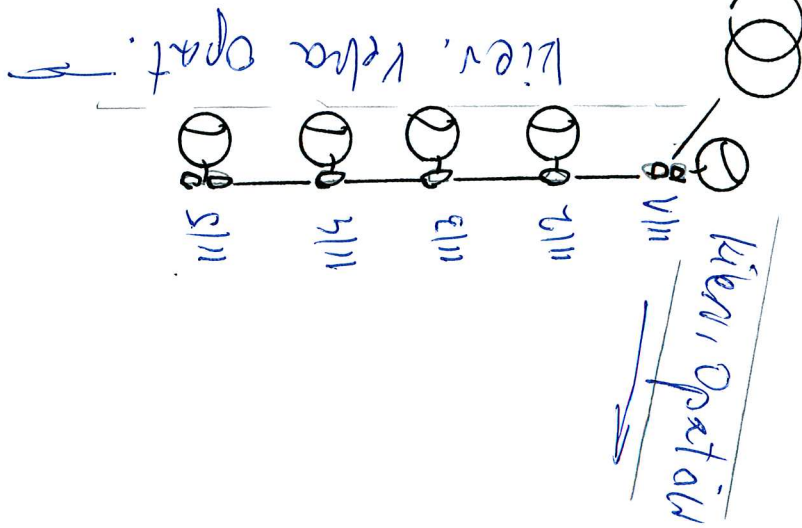
-O- oprawy do wymiany

SPECJALISTA  
ds. Eksploatacji i Oświetlenia  
Jana Kopyka



# TRZEBIEŃ

gm. Kier. Opato Wska



30/36

SPECJALISTA  
ds. Eksploatacji i Obsługi  
Jan Hajka

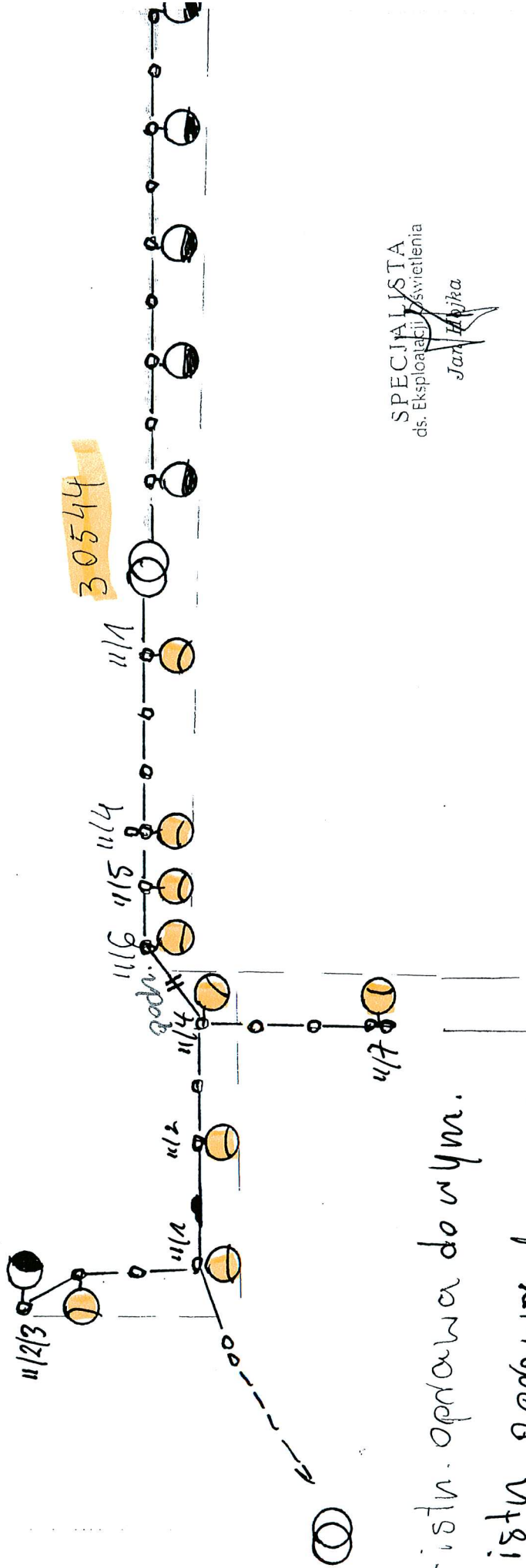
- - istn. oprawy bez zmian
- - oprawy do wymiany

# TRZEBIEN

gm. Kęka Opatowska

opatomka

kier. kęka



- istn. oprowa do wym.

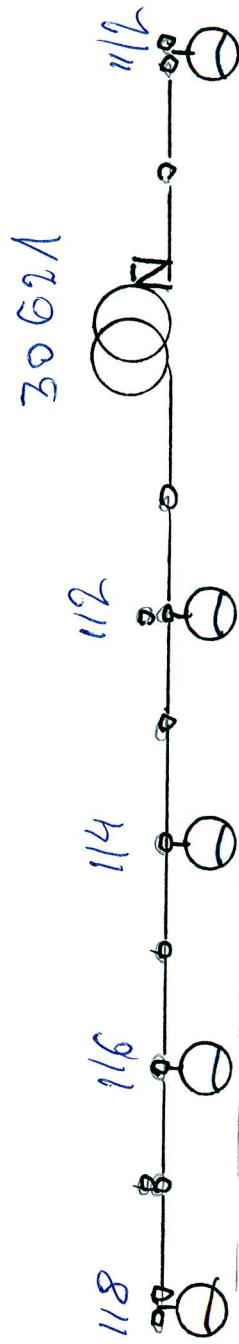
- istn. oprowa bez zmian

kier. Białogórski →

SPECJALISTA  
ds. Eksploatacji i swietlenia

Jan Hujka

# ŁEKA OPATOWSKA



← kier. kłosa opatow.

kier. opatow →

⊖ - oprawy do wymiany

SPECJALISTA  
ds. Eksploatacji i Obsługi

Jan Hosiaka