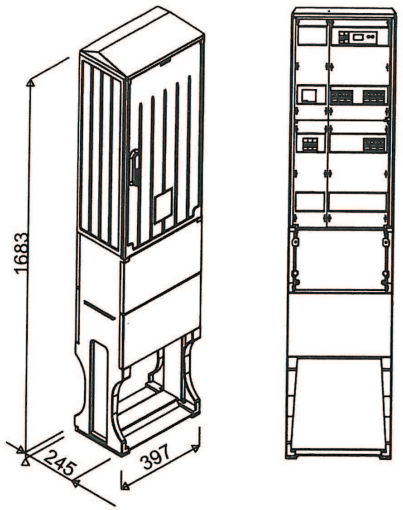
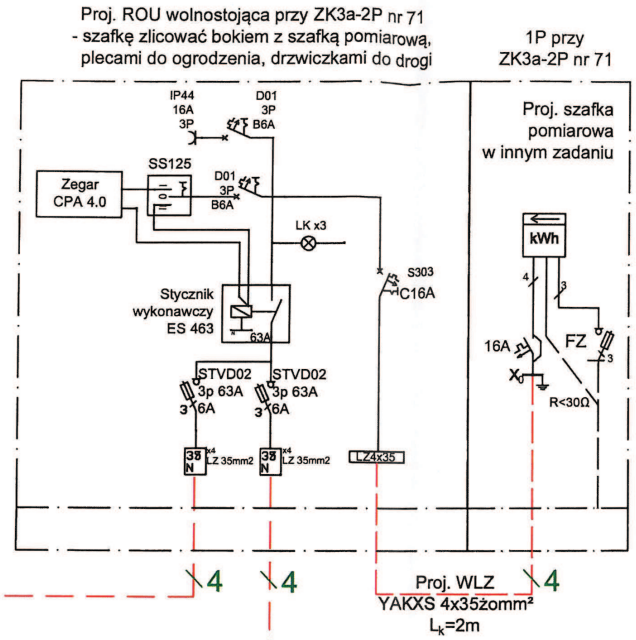
STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

Projektowane oświetlenie drogowe:
- 1 rozdzielnica ROU Emiter
- 20 opraw THORN Jet1 70W / 6800 lm
- moc całkowita $P_c=P_1+P_2=1400W$
- 20 masztów stalowych S-70SRs Elektromontaż
- 20 fundamentów F100/200
- 20 wysięgników St 1,5m / 15°/ Ø48 / 1r Elektromontaż





Obwód nr II:
kier. ul. Pod Lasem
YAKXS4x35żo mm² - L_{ck}=485m;
12 słupów oświetleniowych
P_2=12x70W=840W → I_{rII}=1,4x3,97A=5,56A

Obwód nr I:
kier. ul. Obornicka/Urazka
YAKXS4x35żo mm² - L_{ck}=276,5m;
8 słupów oświetleniowych
P_1=8x70W=560W → I_{rI}=1,4x2,65A=3,71A

Schemat sieci		
Oświetlenie uliczne		
Lubnów ul. Leśna 410/5 AM1, gm. Oborniki Śląskie		
Gmina Oborniki Śl ul. Trzebnicka 1		
inż. Tadeusz Góral	127/75/Wwm	Projekt budowlany
inż. Krzysztof Grakowicz		
		elektryczna
		E2
		02-2014 A3

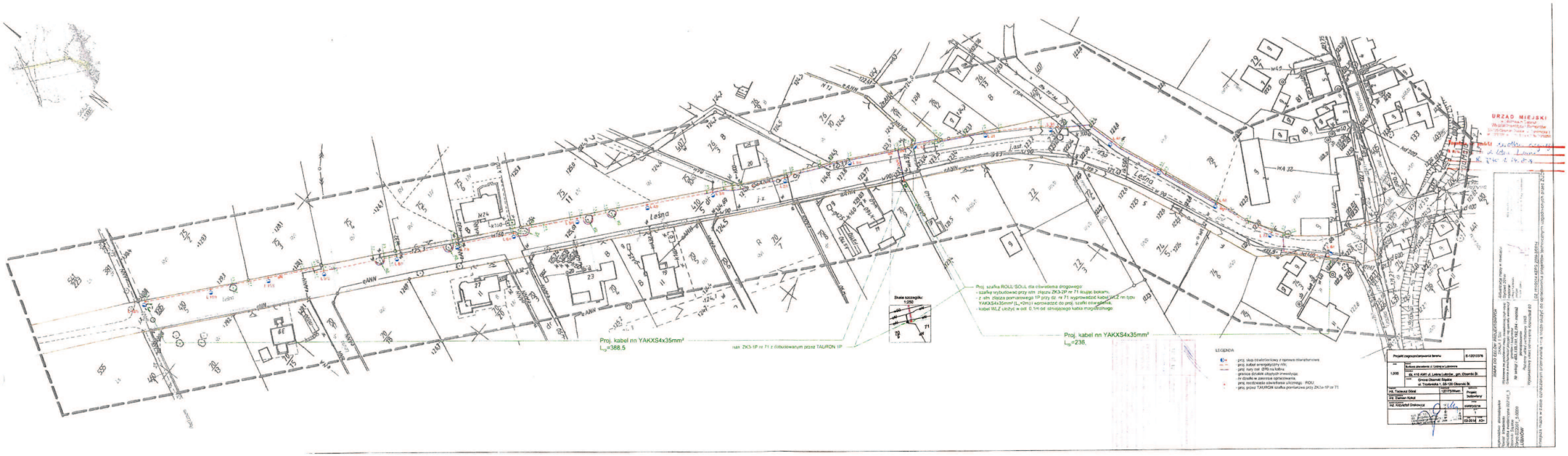
TADEUSZ GÓRAL
inż. ELEKTRYK
upr. Nr 127/75/Wwm i 657/94/UW
do projektowania, nadzorowania
i kierowania robotami elektrycznymi
54-242 Wrocław, ul. Jelenia 44/18

URZĄD MIEJSKI
w Obornikach Śląskich
Wydział Inwestycji i Remontów
5-120 Oborniki Śląskie, ul. Trzebnicka 1
713103639, tel. 713103310 w.437, fax 713102296

Uzgadnia się projekt oświetlenia drogowego
z n/w uwagami: ul. Leśna Lubnów
IK.7230.1.14.2014

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
FAB-INSTAL
Mariusz Rudnicki
ul. Czereśniowa 8, 55-100 Trzebnica
NIP: 913-111-89-97, Regon: 932671170
tel. 71/3121376, kom. 609295069

STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
FAB-INSTAL
Mariusz Rudnicki
ul. Czereśniowa 8, 55-100 Trzebnica
NIP: 915-111-89-97, Regon: 932671170
tel. 71/3121376, kom. 609295069

STAROSTA
TRZEBNICKI

STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

GKK.6630.145.2014 Trzebnica, 2014-03-10

O P I N I A NR 145/2014

Koordynacja usytuowania projektowanego uzbrojenia terenu.

Przedmiot koordynacji usytuowania: Projekt elektroenergetycznego oświetlenia drogowego na działkach nr 410/5, 76/11 w LUBNOWIE, gmina Oborniki Śląskie.

Wnioskodawca:
FAB-INSTAL MARIUSZ RUDNICKI, 55-100 TRZEBNICA, CZEREŚNIOWA 8

Nr Zlecenia : --- z dnia: 2014-02-24 / 2014-03-05
Data wpływu zlecenia : 2014-02-24 / 2014-03-05

Inwestor:
GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE, 55-120 OBORNIKI ŚLĄSKIE, TRZEBNICKA 1

Na podstawie art. 7d pkt 2 i art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287) przedłożone usytuowanie projektu **otrzymuje opinię pozytywną.**

Uwagi i zalecenia:

- Należy przestrzegać zaleceń zapisanych w wydanych decyzjach, warunkach i uzgodnieniach. Prace realizacyjne wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań realizowanego oświetlenia drogowego z istniejącym uzbrojeniem terenu wykopy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności i pod nadzorem przedstawicieli zainteresowanych jednostek branżowych.

- O terminie wykonywania prac powiadomić z wyprzedzeniem następujące jednostki branżowe:
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu - Rejon Dystrybucji w Obornikach Śląskich ul. Trzebnicka 101,
Orange Polska S.A. - Obsługę Techniczną Klienta - Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury we Wrocławiu ul. Purkyniego 2,
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Obornikach Śląskich ul. Grunwaldzka 41.

- Zalecenia z Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wiszni Małej :
W miejsach skrzyżowań z siecią wodociągową na relizowany kabel proszę zastosować rury ochronne.

- Przed przystąpieniem do robót należy zasięgnąć informację w Orange Polska S.A. we Wrocławiu ul. Purkyniego 2 o terminie realizacji w terenie projektowanej sieci telekomunikacyjnej (sygn.opinii GP.6630.713.2011) - występują skrzyżowania i zbliżenia.

- Roboty w pobliżu zieleni wysokiej mogą być prowadzone wyłącznie w sposób najmniej szkodzącym drzewom. Przy zbliżeniach realizowanej sieci do zieleni wysokiej prace prowadzić tak (zastosować taką metodę), aby nie spowodować uszkodzeń systemów korzeniowych, pni oraz koron drzew.

- W obszarze realizowanej inwestycji znajduje się znak geodezyjny nr 233/1036 z trwałego materiału (określający położenie punktu osnowy geodezyjnej poziomej), który należy ochronić przed uszkodzeniami. W przypadku zniszczenia, uszkodzenia lub przemieszczenia znaku będącego pod ochroną, należy bezzwłocznie powiadomić o tym fakcie Starostę Trzebnickiego oraz zlecić uprawnionemu wykonawstwu geodezyjnemu jego odtworzenie.

- Integralną częścią opinii są egzemplarze projektu opatrzone klauzulą potwierdzającą dokonanie uzgodnienia.

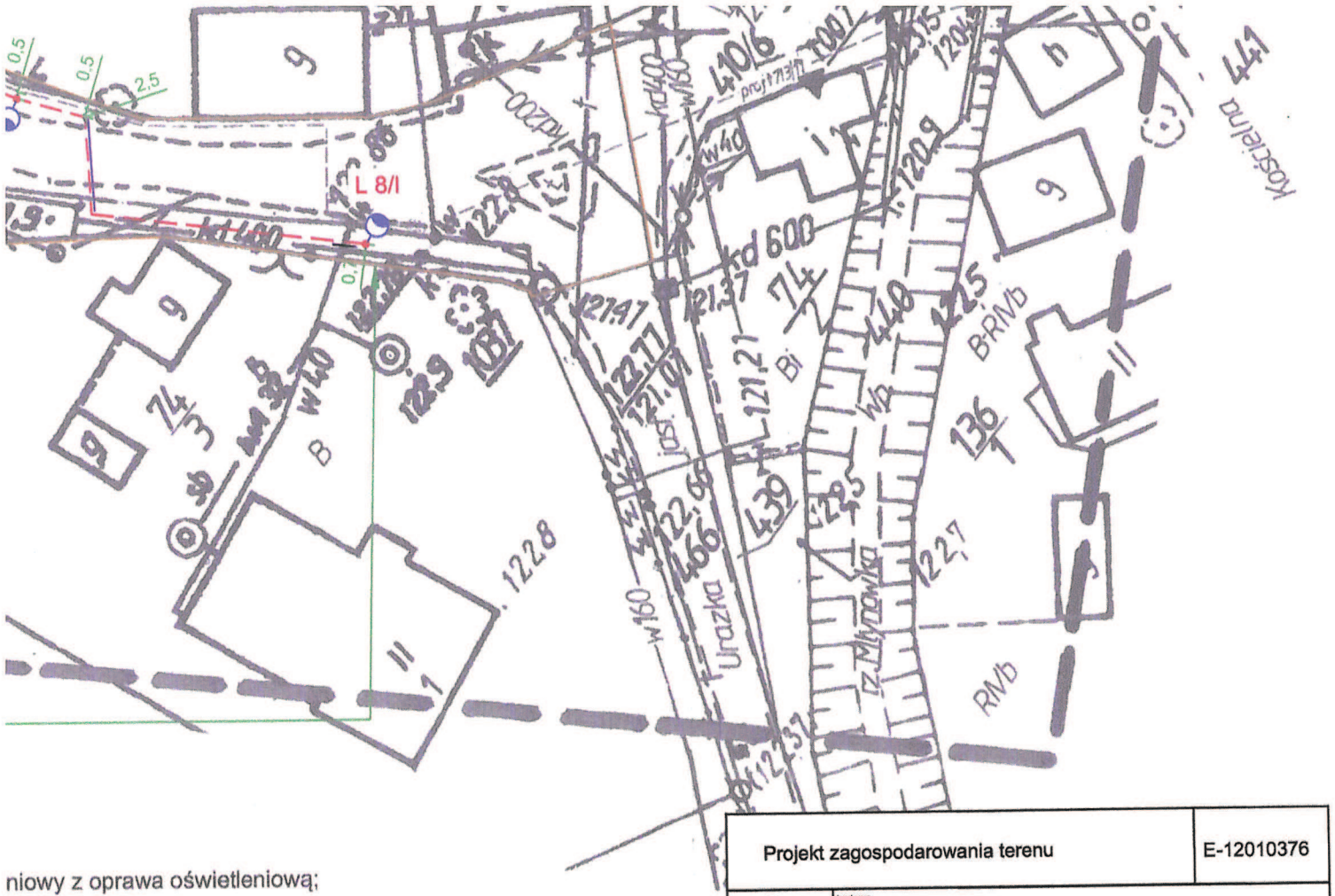
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Z up. STAROSTY

PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

FAB-INSTAL
Mariusz Rudnicki
ul. Czereśniowa 8, 55-100 Trzebnica
NIP: 915-111-89-97, Regon: 932671170
tel. 71/3121376, kom. 609295069

21



niowy z oprawa oświetleniową;
tyczny n/n;
na kablu;
ojętych inwestycją;
sie opracowania;
świetlenia ulicznego - ROU;
ON szafka pomiarowa przy ZK3a-1P nr 71;

Projekt zagospodarowania terenu		E-12010376
skala 1:500	budowa: Budowa oświetlenia ul. Leśnej w Lubnowsie	
	lokalizacja: dz. 410 AM1 ul. Leśna Lubnów , gm. Oborniki Śl.	
	inwestor: Gmina Oborniki Śląskie, ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śl.	
projektant: Inż. Tadeusz Góral	uprawnienia: 127/75/Wwm	opracowanie: Projekt budowlany
asystent projektanta: inż. Damian Kokot		
asystent projektanta: inż. Krzysztof Grakowicz		branża: elektryczna
TADEUSZ GÓRAL inż. ELEKTRYK upr. Nr 127/75/Wwm i 657/94/UW do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami elektrycznymi 54-242 Wrocław, ul. Jelenia 44/18		rys.nr: 1
		data: 02-2014; format: A3+

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Wykonana na podstawie mapy zasadniczej (syt.-wys.).
Granice nieruchomości przyjęto wg operatu ewidencji gruntów i budynków
Nr sekcji : 453.133.191,192,194 - montaż powiększenie
Poziomy układ państwowy 1965
Wysokościowy układ odniesienia Kronsztadt 60

Aktualizację mapy w miesiącu: Styczeń 2014r
wykonał: mgr inż. ANTONI JARMACZY
(imię i nazwisko, podpis, nr upr. zaw.)
DZ 161/2014 KERG 2089-2/2014

ewództwo: dolnośląskie
wiat: trzebnicki
mostka ewidencyjna:022001_5
rniki Śląskie
reb:022001_5.0008
BNÓW

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

TADEUSZ GÓRAL
inż. ELEKTRYK
upr. Nr 127/75/Wwm i 657/94/UW
do projektowania, nadzorowania
i kierowania robotami elektrycznymi
54-242 Wrocław, ul. Jelenia 44/18

FAB-INSTAL
Mariusz Rudnicki
ul. Czereśniowa 8, 55-100 Trzebnica
NIP: 915-111-89-97, Regon: 932671170
tel. 71/3121376; kom. 609295069

...ginała mapa tylko w zakresie oznaczonym przerywaną linią może służyć do opracowania projektów technicznych uzg...

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
tel. (071) 343-65-01, 344-38-92, fax 344-14-49

WUOZ
130797

STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

WZA.5183.397.2014.MP
rkp-4414-2014

Wrocław, 13.02.2014 r.

Gmina Oborniki Śląskie
ul. Trzebnicka 1
55-120 Oborniki Śląskie

Dot.: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych trasy projektowanej linii kablowej i słupów oświetlenia drogowego dla ul. Leśnej w miejscowości Lubnów, gm. Oborniki Śląskie.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 10.02.2014 r., wpł. 11.02.2014 r., w sprawie jak wyżej informuję, że wobec planowanego zakresu robót, na tym etapie, nie warunkuje się konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na prace archeologiczne. Jednocześnie wnoszę następujące uwarunkowania wobec zamierzenia:

- w razie odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162 poz. 1568 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Niniejszą opinię należy włączyć do dokumentacji projektowej.

Dolnośląski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu
mgr Barbara Nowak-Obelinda

Otrzymują:

1. Adresat – **adres do korespondencji:**
2. a/a t-ka Lubnów, gm. Oborniki Śl

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
FAB-INSTAL
Mariusz Rudnicki
ul. Czereśniowa 8, 55-100 Trzebnica
NIP: 915-111-89-97, Regon: 932671170
tel. 71/3121376, kom. 609295069

23

STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Terenowy Wydział Wykonawstwa
55-120, Oborniki Śląskie
ul. Trzebnicka 101
tel. +48 71 3109238
fax +48 71 3101483

TAURON DYSTRYBUCJA

Oborniki Śląskie, dn. 10.03.2014 r.

UST52/KM-077-24/2014

FAB INSTAL
Mariusz Rudnicki
ul. Czereśniowa 8
55-100 Trzebnica

Dotyczy: Uzgodnienia projektu

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.02.2014 r. Terenowy Wydział Wykonawstwa UST52 w Obornikach Śląskich uprzejmie informuje, iż uzgadnia pozytywnie projekt oświetlenia drogowego w Lubnowie przy ul. Leśnej.

Jednocześnie informujemy, iż projekt szafki pomiarowej nie podlega uzgodnieniu, ponieważ wykonanie leży w gestii TAURON Dystrybucja S.A.

Rozdzielnik:

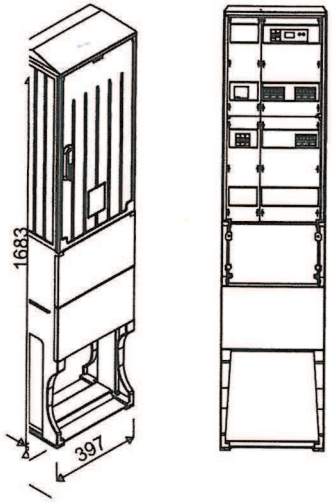
a/a
Adresat

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Kierownik Terenowego Wydziału
Wykonawstwa w Obornikach Śląskich
Marcin Kotiuszko

Sprawę prowadzi:

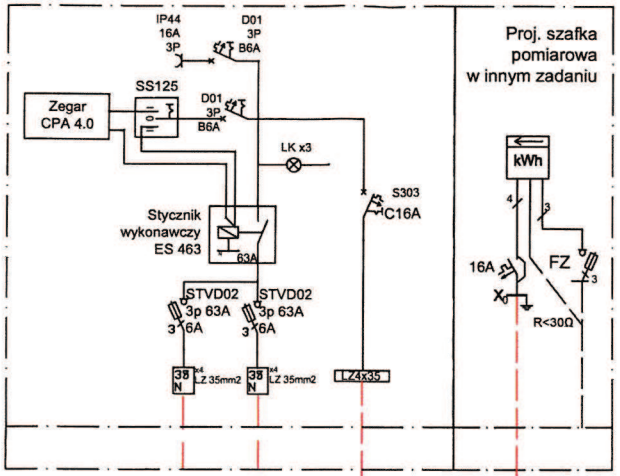
Marcin Kotiuszko tel. 071 889 4231, marcin.kotiuszko@tauron-dystrybucja.pl

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
FAB INSTAL
Mariusz Rudnicki
ul. Czereśniowa 8, 55-100 Trzebnica
NIP: 915-111-89-97, Regon: 932671170
tel. 71/3121376; kom. 609295069



Proj. ROU wolnostojąca przy ZK3a-2P nr 71
- szafkę zlicować bokiem z szafką pomiarową, plecami do ogrodzenia, drzwiczkami do drogi

1P przy ZK3a-2P nr 71



Projektowane oświetlenie drogowe:
- 1 rozdzielnica ROU Emiter
- 20 opraw THORN Jet1 70W / 6800 lm
- moc całkowita $P_c=P_1+P_2=1400W$
- 20 masztów stalowych S-70SRs Elektromontaż
- 20 fundamentów F100/200
- 20 wysięgników St 1,5m / 15°/ Ø48 / 1r Elektromontaż

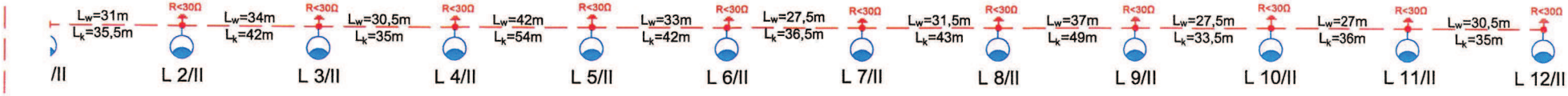
10.03.14
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Kierownik Terenowego Wydziału
Wykonawstwa w Obornikach Śląskich
Marcin Kotiuszko
Uzgadnia się bez uwag
Szafka pomiarowa nie podlega uzgodnieniu

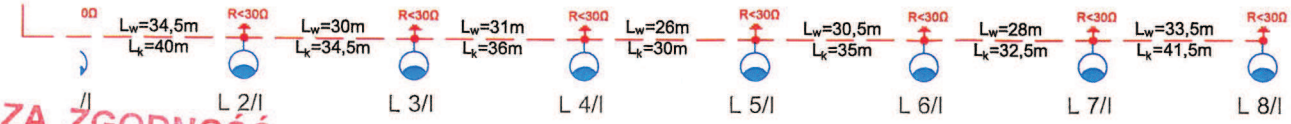
Proj. 4x35żo mm²
L_1, L_k=27m

Proj. YAKXS 4x35żo mm²
L_w=37m, L_k=43,5m

Proj. WLZ YAKXS 4x35żomm²
L_k=2m

4 4 4





Obwód nr II:
kier. ul. Pod Lasem
YAKXS4x35żo mm² - L_{ck}=485m;
12 słupów oświetleniowych
$P_2=12x70W=840W \rightarrow I_{rII}=1,4x3,97A=5,56A$

Obwód nr I:
kier. ul. Obornicka/Urazka
YAKXS4x35żo mm² - L_{ck}=276,5m;
8 słupów oświetleniowych
$P_1=8x70W=560W \rightarrow I_{rI}=1,4x2,65A=3,71A$

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
FAB-INSTAL
Mariusz Rudnicki
ul. Czereśniowa 8, 55-100 Trzebnica
NIP: 915-111-89-97, Regon: 932671170
tel. 71/3121376; kom. 609295069

Schemat sieci		
	Oświetlenie uliczne	
	Lubnów ul. Leśna 111 AM1, gm. Oborniki Śląskie	
	Gmina Oborniki Śl ul. Trzebnicka 1	
inż. Tadeusz Górai	127/75/Wwm	Projekt budowlany
inż. Krzysztof Grakowicz		
		elektryczna
TADEUSZ GÓRAI inż. ELEKTRYK upr. Nr 127/75/Wwm i 657/94/UW do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami elektrycznymi 54-242 Wrocław, ul. Jelenia 44/18		52
	02-2014	A3