

FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
ZAKŁAD ELEKTRYCZNY

Roman Pater

87-410 Kowalewo Pom., ul. M. Konopnickiej 14/1
Tel. (0-56) 6841-610 Tel. kom. 0-601 69 1884
Regon 870112290 NIP 878-100-83-18

Egz. **3**

PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE w TORUNIU ul. SZOSA CHEŁMIŃSKA 30/32 niniejsze opracowanie stanowi załącznik nr do decyzji nr AB.7351-..... 2007-02-06... podpis

OBIEKT : Oświetlenie uliczne.

ADRES : Grębocin ul. Mostowa, Szkolna gm. Lubicz.
(dz.nr 622, 614, 599/2)

INWESTOR :

Zarząd Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu
ul. Toruńska 36A, 87-162 Lubicz

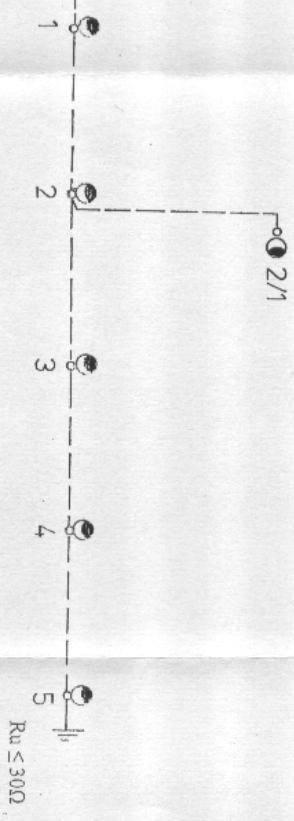
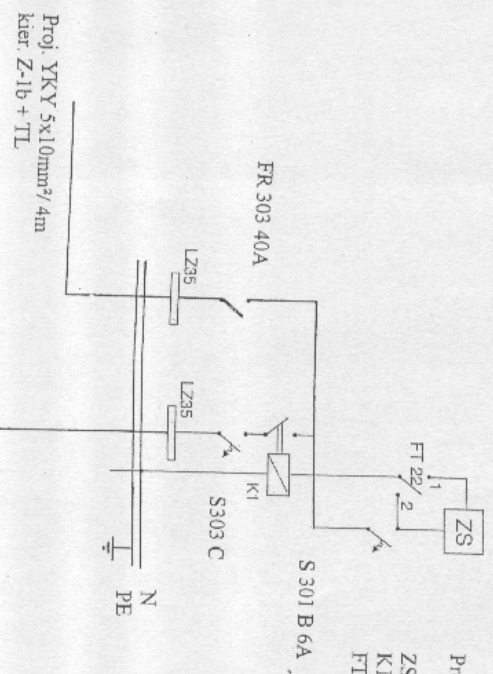
BRANŻA : Elektryczna

PROJEKTANT : Roman Pater

Upr. bud. GP. I. 7342/111/TO/94.
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Data opracowania : 10. 2007r.

Proj. szafka oświetleniowa / obudowa firmy „emiter” OSZ 40x50 + F40x85”
 ZS - zegar astronomiczny typ SEL P3 DCF
 K1 - stycznik DIL M32-10 (230V 50HZ) prod. „Moeller”
 FT 22 - sterowanie (1 - automatyczne, 2 - ręczne)



Zasilanie ze str. tr. GRĘBOCIN 3 obw.

proj. słup OZ-9 z oprawką SGS 102/150W (SONT + 150W) 6 kpl.

Proj. kabel YAKY 4x25mm² 244m (275m)

STAROSTWO POWIATOWE
 w TORUNIU
 ul. SZOSA CHEŁMIŃSKA 30/32
 niniejsze opracowanie stanowi
 załącznik nr
 do decyzji nr 15708
 nr AB.7361.....
 2008-12-06 podpis

Obiekt : Oświetlenie uliczne. Adres : Grębocin ul. Mostowa, Szkoła gmina Lubicz.		
Inwestor: Zarząd Drog, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej Lubicz ul. Toruńska 36A		
Tytuł: schemat ideowy		
Branża : elektryczna		
Projektant: Roman Pater upr. bud. Nr GPL 7342/111/TO/94 w specjalności instalacyjno - inżynierijnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	Data 10 2007r.	Podpis
Skala	Rys nr E2	

INFORMACJA BIOZ - CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót budowlanych
 - wykonanie wykopów pod kabel energetyczny słupy,
 - ustawienie słupów oświetleniowych,
 - ułożenie kabla w gotowych wykopach,
 - zasypanie rowów kablowych.
2. Wykaz istniejących obiektów.
Działki objęte inwestycją stanowią pas drogowy.
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
Prace budowlane odbywać się będą w pasem drogowym.
4. Wskazanie zagrożeń podczas realizacji robót.
Podczas realizacji robót należy zachować szczególną ostrożność przy pracach w pasie drogowym.
Prace należy wykonywać sposobem ręcznym.
Pracownicy realizujący roboty muszą posiadać kwalifikacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
5. Sposób prowadzenia instruktaży przed przystąpieniem do robót.
Przed przystąpieniem do każdej z faz realizacji inwestycji należy przeprowadzić szkolenie pracowników.
6. Środki bezpieczeństwa.
Podczas wykonania poszczególnych robót należy stosować środki bezpieczeństwa przewidziane do użycia przy realizacji zadania:
 - ubrania robocze, rękawice robocze, kaski ochronne, okulary ochronne.Teren budowy powinien być zabezpieczony i zorganizowany w sposób umożliwiający swobodne opuszczenie (ewakuację) w przypadku zagrożenia pożarem, wypadkiem, awarii sprzętu.
7. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i w sposób gwarantujący zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia,
 - teren prowadzonych robót zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych,
 - przy wykonywaniu robót budowlanych zabezpieczyć interesy osób trzecich,
 - przestrzegać wymogów i uwag organów, instytucji oraz jednostek uzgadniających i opiniujących projekt budowlany,
 - po zakończeniu robót budowlanych teren uporządkować.

PROJEKTANT
Roman Pater
mgr. inż. w sp. z o.o. 75421117019
w specjalności inżynierskiej z dziedziny budownictwa