

**FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
ZAKŁAD ELEKTRYCZNY**

Roman Pater

87-410 Kowalewo Pom., ul. M. Konopnickiej 14/12
Tel. (0-56) 6841-610 Tel. kom. 0-601 69 1884
Regon 870112290 NIP 878-100-83-18

Egz. 6

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT : Oświetlenie drogowe.

ADRES : Nowa Wieś gmina Lubicz (droga wojewódzka nr 657)
dz. nr 186/10, 189/3, 189/5

INWESTOR : Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej
Lubicz ul. Toruńska 36A.

BRANŻA : Elektryczna

PROJEKTANT : Roman Pater



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

Data opracowania : 03.08.2006r.

Spis zawartości projektu:

1. Wypis z rejestru gruntów	str. 1
2. Wypis z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Nowa Wieś	2,3,4
3. Warunki przyłączenia	5, 6
4. Uzgodnienia :	
- Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszcy	
Rejon Dróg Wojewódzkich w Toruniu	7,8,9
5. Opinia ZUD /1179/2006	10 do 12
6. Opis do projektu zagospodarowania terenu	13
7. Projekt zagospodarowania terenu Rys. E 1	14
8. Schemat ideowy Rys. E 2	15
9. Informacja BIOZ	16

STAROSTWO POWIATOWE
W TORUNIU
ul. Szosa Chelmińska 3

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: toruński

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

Według stanu na dzień: 10.08.2006 13:59:42

Nr działki	Ark.	Obręb	Jed.rej.	Pow. [ha]	Nr KW	Inne dokum.	Adres lub położenie
Nazwa lub Nazwisko i Imię (imiona rodziców)					F.wł.	Udział	Adres
115/18	1	Grabowiec	195	0.1673	KW36145	-	
115/19	1	Grabowiec	195	0.0692	KW36145	-	
115/20	1	Grabowiec	195	0.1073	KW36145	-	
GMINA LUBICZ					wł	1/1	87-162 Lubicz ul. Toruńska 21
243/7	1	Krobia	4	0.0151	KW9553	-	
Bejger Paweł (Benedykt Janina)					wł	1/1	Krobia 49
244/7	1	Krobia	57	0.0094	KW18041	-	
Ardanowska Marlena Elżbieta (Herman Łucja)					wł	M	Krobia 45
Ardanowski Jan Krzysztof (Mieczysław Albina)					wł	5/6 M	Krobia 45
Ardanowska Marlena Elżbieta (Herman Łucja)					wł	1/6	Krobia 45
187	3	Nowa Wieś	9	0.12	KW27873	D.Z.6/81 Z POZ.9	
Górecka Grażyna (Bernard Adela)					wł	1/1	Nowa Wieś
189/3	3	Nowa Wieś	46	0.5589	-	D.Z.1/83 Z POZ.46	
189/5	3	Nowa Wieś	46	0.0102	-	D.Z.1/83 Z POZ.46	
SKARB PAŃSTWA					wł	1/1	87-100 Toruń ul. Szosa Chelmińska 30/32
DYREKCJA OKRĘGOWA DRÓG PUBLICZNYCH W BYDGOSZCZY REJON DRÓG PUBLICZNYCH W TORUNIU					zt	1/1	87-100 Toruń ul. Polna 113
188/1	3	Nowa Wieś	174	0.47	KW3784	D.Z.8/81 Z POZ.41	
Śniechowski Wojciech (Józef Zofia)					wł	1/1 M1	87-100 Toruń ul. ŚLASKIEGO 5d/47
Śniechowska Anna (Janusz Adolfa)					wł	M1	87-100 Toruń ul. ŚLASKIEGO 5d/47
186/26	1	Nowa Wieś	185	0.2616	KW67591	-	
Gliszczyńska Jolanta Helena (Henryk Barbara)					wł	1/1	87-124 Nowa Wieś 95
185/6	1	Nowa Wieś	236	0.0020	KW34123	-	
185/10	1	Nowa Wieś	236	0.0003	KW10937	D.Z.1/83 Z POZ.68	
SKARB PAŃSTWA					wł	1/1	87-100 Toruń ul. Szosa Chelmińska 30/32
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BYDGOSZCZY REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W TORUNIU					uk	1/1	87-100 Toruń ul. Polna 113

Ilość działek na wypisie: 12 Suma powierzchni: 1.7913 ha

Objaśnienia – Forma władania (F.wł.):

wł = właściciel
zt = zarządca trwały
uk = użytkownik

Sporządził(a): Ryszarda Stefańska

2006 -08- 10

Z. op. STAROSTY

Ryszarda Stefańska

1053-1001
GIS Ewidencja gruntowa

WYPIS

z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Nowa Wieś uchwalonego przez Radę Gminy Lubicz uchwałą nr X/137/03 z dnia 04 września 2003 r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko - Pomorskiego nr 22 poz. 267 z dnia 24 lutego 2004 r.

Przeznaczenie działek:

Działki nr 61/3, 147/2, 189/5 i 186/10 - 85KZ/KL
Działka nr 189/3 - 85KZ/KL i 84KZ

Wydziela się tereny obsługi komunikacyjnej oznaczone na rysunku planu - w załączniku nr 1, symbolem - „KZ”, jako drogę wojewódzką przebiegającą w okresie przejściowym po śladzie drogi istniejącej, a w perspektywie w nowoprojektowanym korytarzu dla komunikacji i infrastruktury technicznej.

84KZ/KL

Ustala się docelowy, przebieg drogi wojewódzkiej klasy „Z”, oznaczonej na rysunku planu symbolem „84KZ” z odcinkiem nowoprojektowanym, omijającym obszar zurbanizowany wsi. Dla docelowego przebiegu drogi „KZ” ustala się:

- 1) szerokość w liniach rozgraniczających minimum 20,0 m,
- 2) zalecenie zwiększenia szerokości drogi w liniach rozgraniczających, przynajmniej na odcinku nowoprojektowanym, do 25,0 m,
- 3) zwiększenie szerokości w liniach rozgraniczających o min. 3,0 m na odcinku, w którym projektowany jest otwarty lub przykryty row_oodwadniający,
- 4) wyznaczenie terenu dla nowego odcinka drogi równoległe do dwóch odcinków istniejącej napowietrznej linii elektroenergetycznej 15kV, z wyłączeniem tych odcinków linii w pas drogi wojewódzkiej (określony liniami rozgraniczającymi),
- 5) przekrój poprzeczny zapewniający budowę jezdni o szer. min. 7,0 m, dwustronne chodniki oddzielone od jezdni pasem zieleni oraz wydzieloną ścieżkę rowerową od strony zachodniej,
- 6) ograniczenie wjazdów na drogę wojewódzką wyłącznie do istniejących i projektowanych skrzyżowań z drogami lokalnymi (KL) i dojazdowymi (KD),
- 7) zakaz realizacji wyjazdów bezpośrednio na drogę 84KZ z poszczególnych działek budowlanych, położonych na terenach oznaczonych numerami: 12, 23, 26,
- 8) dopuszczalność realizacji wyjazdów awaryjnych (drugich wyjazdów np. z działek mieszkalno - usługowych itp.) bezpośrednio na drogę wojewódzką, za zgodą i na warunkach jednostki zarządzającej drogą,

85KZ/KL

Dla przebiegu drogi „KZ” w okresie przejściowym - po śladzie drogi istniejącej, oznaczonej na rysunku planu symbolem „85KZ/KL”, ustala się:

- 1) docelowe obniżenie klasy funkcjonalnej drogi,
- 2) dopuszczalna szerokość w liniach rozgraniczających minimum 15,0 m,
- 3) obowiązek zachowania istniejących linii rozgraniczających o szerokości większej niż określona w pkt. 2),
- 4) obowiązek zwiększenia szerokości drogi w liniach rozgraniczających do 20,0 m, na wszystkich odcinkach umożliwiających poszerzenie, oznaczonych na rysunku planu,
- 5) przekrój poprzeczny zapewniający utrzymanie jezdni o szer. min. 7,0 m, dwustronne chodniki - w miarę możliwości przestrzennych oddzielone od jezdni pasem zieleni oraz wydzieloną, co najmniej jednostronną ścieżkę rowerową,

- 6) ograniczenie wjazdów z projektowanych działek budowlanych bezpośrednio na drogę do niezbędnego minimum, wynikającego z ustaleń na rysunku planu,

Ustalenia ogólne:

Ustala się następujące zasady lokalizacji i realizacji systemów sieci infrastruktury technicznej:

- 1) możliwość modernizacji i realizacji niezbędnych sieci infrastruktury technicznej w terenach przeznaczonych pod drogi wojewódzkie, gminne i wewnętrzne oraz pod ciągi komunikacji pieszej i pieszo – rowerowej, wyznaczonych liniami rozgraniczającymi,
- 2) dopuszczalność lokalizacji w obrębie terenów o innym przeznaczeniu podstawowym, z zastrzeżeniem uwzględnienia wymagań przepisów odrębnych, dotyczących szczególnie ochrony własności,

Zwolnione z opłaty administracyjnej – wypis i wyrys wydany na potrzeby własne jednostki organizacyjnej Gminy Lubicz – uchwała Nr XLI/481/05 Rady Gminy Lubicz z dnia 16.11.2005 r.

DK

Z up. WóJTA

Marek Wilowski
Kierownik Referatu
Gospodarki Przestrzennej

WÓJT GMINY LUBICZ

Wyrz z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części w Nowa Wieś uchwalonego przez Radę Gminy Lubicz uchwałą nr X/137/03 z dnia 0 września 2003 r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko Pomorskiego nr 22 poz. 267 z dnia 24 lutego 2004 r.

Działki nr 61/3, 147/2, 186/10, 189/3 i 189/5 położone w miejscowości Nowa Wieś
Skala 1:2.000



3068202043/RT/1.553/TP-8/2006 Numer	Toruń Miejscowość	04.04.2006 Data (dzień, miesiąc, rok)
--	----------------------	--

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ KONCERNU ENERGETYCZNEGO ENERGA SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączony obiekt:
Nazwa: **zasilanie oświetlenia drogowego**
Adres(Nr działki): **Nowa wieś gm. Lubicz**
2. Grupa przyłączeniowa: **V**
3. Moc przyłączeniowa: **1,0 kW**
4. Miejsce przyłączenia: **stacja transformatorowa NOWA WIEŚ 1 (STA1-0865)**
z dowolnego słupa odpowiadającego realizowanemu przyłączeniu
5. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: **zaciski prądowe na wejściu do zabezpieczenia w złączu**
6. Rodzaj połączenia z siecią: **kablowe 0,4 kV**
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Urządzenia WN i SN:
 - 7.2. Stacja transformatorowa:
 - 7.3. Urządzenia nn: kabel typu YAKY 4x35 mm² dł.ok.20 m zakończony złączem kablowym zintegrowanym Z-1a+1TL usytuowanym na granicy posesji od strony ulicy
 - 7.4. Wyposażenie instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączone: **sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami**
 - 7.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalacje lub sieci wnioskodawcy: **urządzenia i instalacje Odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci**
 - 7.6. Dostosowanie przyłączonych instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego: -
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\text{tg}(\text{fi}) < 0,4$ w strefie dziennej i szczytowej
 $\text{tg}(\text{fi})$ naturalny w strefie nocnej
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania: **kablowe złącze zintegrowane**
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego: **typ: S301B wartość: 6 A**
 - 9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
 - 9.4. Liczniki: **licznik energii czynnej 1-fazowy, 1-strefowy**
 - 9.5: Wymagania dodatkowe: Taryfa: **C**
 - a) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
 - b) Inne:

6
granica zarządu stron - listwa zaciskowa licznika

Oświetlenie drogowe zasilić zalicznikowo z projektowanego złącza kablowego zintegrowanego.

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci do 1 kV:

- a) Układ sieci TN-C
- b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- c) Maksymalny prąd zwarciový w sieci 3170 A (Rzeczywistą wartość prądu zwarciový oblicza projektant.)
- d) System ochrony od porażeń samoczynne wyłączenie zasilania

11. Inne ustalenia:

Dotyczy projektu budowlanego:

* **skrócony projekt budowlany**

Dotyczy współpracy ruchowej:

* -

Dotyczy umowy przyłączeniowej:

* -

12. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

13. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Rozdzielczej obowiązującej na terenie działania Koncernu Energetycznego ENERGA SA Oddział w Toruniu.

14. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 grudnia 2004 r. (Dz.U. Nr 2 poz. 6 z 2005 r.)

Koncern Energetyczny ENERGA SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z Koncernem Energetycznym ENERGA SA Oddział w Toruniu.

15. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

16. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

Technik ds. Rozwoju
Dariusz Włodarczyk

Opracował
tel. (056) 659-57-06

TECHNIK
DZIAŁ ROZWOJU
Dariusz Włodarczyk
Dariusz Włodarczyk

Zatwierdził

Otrzymują: 1) Wnioskodawca: ZARZĄD DRÓG, GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ I KOMUNALNEJ w LUBICZU
87-162 LUBICZ ul. TORUŃSKA 36A/

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2004 r., Nr 204, poz.2086 z póź. zm.) , §109 Rozporządzenia Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430), § 2 ust. 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140, poz. 1481) , a także uchwały upoważniającej dyrektora Zarządu Województwa Kujawsko – Pomorskiego znak: Nr 9/67/2004r z dnia 25 lutego 2004 r do załatwiania spraw w imieniu Zarządu Województwa Kujawsko – Pomorskiego w tym wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w zakresie należącym do kompetencji zarządcy dróg wojewódzkich, określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych , przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu z dnia 31.08.2006r data wpływu 13.09.2006r w sprawie uzgodnienia oświetlenia drogowego wraz z linią zasilającą kablową doziemną w miejscowości Nowa Wieś przy drodze wojewódzkiej nr 657 relacji Złotoria – Lubicz Górny – droga klasy Z od km 5+299 do km 5+340 str. lewa w miejscowości Nowa Wieś

WYRAŻAM ZGODĘ

na lokalizację oświetlenia drogowego wraz z linią zasilającą kablową doziemną w miejscowości Nowa Wieś gmina Lubicz przy drodze wojewódzkiej nr 657 relacji Złotoria – Lubicz Górny – droga klasy Z od km 5+299 do km 5+340 str. lewa

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Projektowany kabel energetyczny i słupy wraz z oprawami należy zlokalizować zgodnie z przedłożonymi załącznikami mapowymi. W przypadku przebudowy układu komunikacyjnego zgodnie z obowiązującym planem zagospodarowania terenu wnioskodawca lub gestor sieci dokona przełożenia słupów oświetleniowych wraz z linią zasilającą na własny koszt.
2. Oprawy oświetleniowe należy umieścić poza skrajnią drogi o której mowa w § 54 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U z 1999r., nr 43, poz. 430).
3. Światło oświetlenia nie może zmieniać barwy znaków drogowych
4. Wykonanie prac związanych z umieszczeniem opraw oświetleniowych w pasie drogi wojewódzkiej wymaga opracowanie projektu organizacji ruchu, który należy uzgodnić z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, Komendą Wojewódzką Policji oraz należy uzyskać jego zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem tj. Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu,
5. Przed rozpoczęciem robót inwestor jest zobowiązany do:
 - uzyskania pozwolenia na budowę od właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej – Wojewoda Kujawsko Pomorski w Bydgoszczy ,
 - uzgodnienia z zarządcą drogi , przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego dot. realizacji w/w inwestycji – Rejon Dróg Wojewódzkich w Toruniu
 - wystąpienia do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Toruniu z wnioskiem na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004, nr 140, poz. 1481)
6. Wykopy dla ułożenia kabla i posadowienia słupów należy zagęszczać warstwowo dokonując uprzednio badań wskaźnika zagęszczenia gruntu
7. Należy dokonać odtworzenia infrastruktury pasa drogowego w miejscu projektowanych prac tj. pobocza ziemnego. Sposób odtworzenia infrastruktury pasa drogowego należy uzgodnić z tut. Rejonem po dokonaniu wykopów.

8. Zachowania zgodności z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430),
9. W przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,
10. W okresie zimowym tj. od 15 października do 15 kwietnia tut. Zarząd Dróg Wojewódzkich zastrzega sobie prawo do nie wydawania w/w okresie decyzji na zajęcie pasa drogowego.
11. Wniosek na zajęcie pasa drogowego należy złożyć na 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót
12. Zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych i §109 Rozporządzenia Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej związanych z potrzebami i zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego jest dopuszczalna.

Z przywołanych przepisów wynika, iż lokalizacja urządzeń związanych z funkcją drogi jest dopuszczalna na warunkach określonych przez zarządcę drogi.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych i w §109 w/w rozporządzenia, uzasadnione jest wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 657 w miejscowości Nowa Wieś urządzeń tj. oświetlenia ulicznego wraz z linią zasilającą kablową doziemną. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji na ustalenie opłaty za zezwolenie na prowadzenie robót.

Na podstawie art. 8 pkt 2 ustawy z dnia 9 września 2000 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2004 r. Nr 253, poz. 2532 z późn. zm.) jednostki budżetowe zwolnione są od opłaty skarbowej za wydane zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Odwołanie podlega opłacie skarbowej w wysokości 5 zł, a każdy z załączników do odwołania w wysokości 0,50 zł uiszczonych w znaczkach opłaty skarbowej.

Załącznik graficzny

Opracował:
Andrzej Karwicki

Zaopiniował:
Kierownik RDW Toruń
mgr. inż. Leszek Gościński

Otrzymują:

1. Zarząd Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu
ul. Toruńska 36 A, 87-162 Lubicz
2. ZDW w Bydgoszczy
3. a/a

Z up. Zarządu Województwa

mgr inż. Kazimierz Chojnacki
Dyrektor Zarządu Dróg Wojewódzkich

1:500

Obwód NOWA WIEŚ - wg zakresu

Sekcija: 355.411.123

KERG: 1766/2006

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
"P.A.T.C."

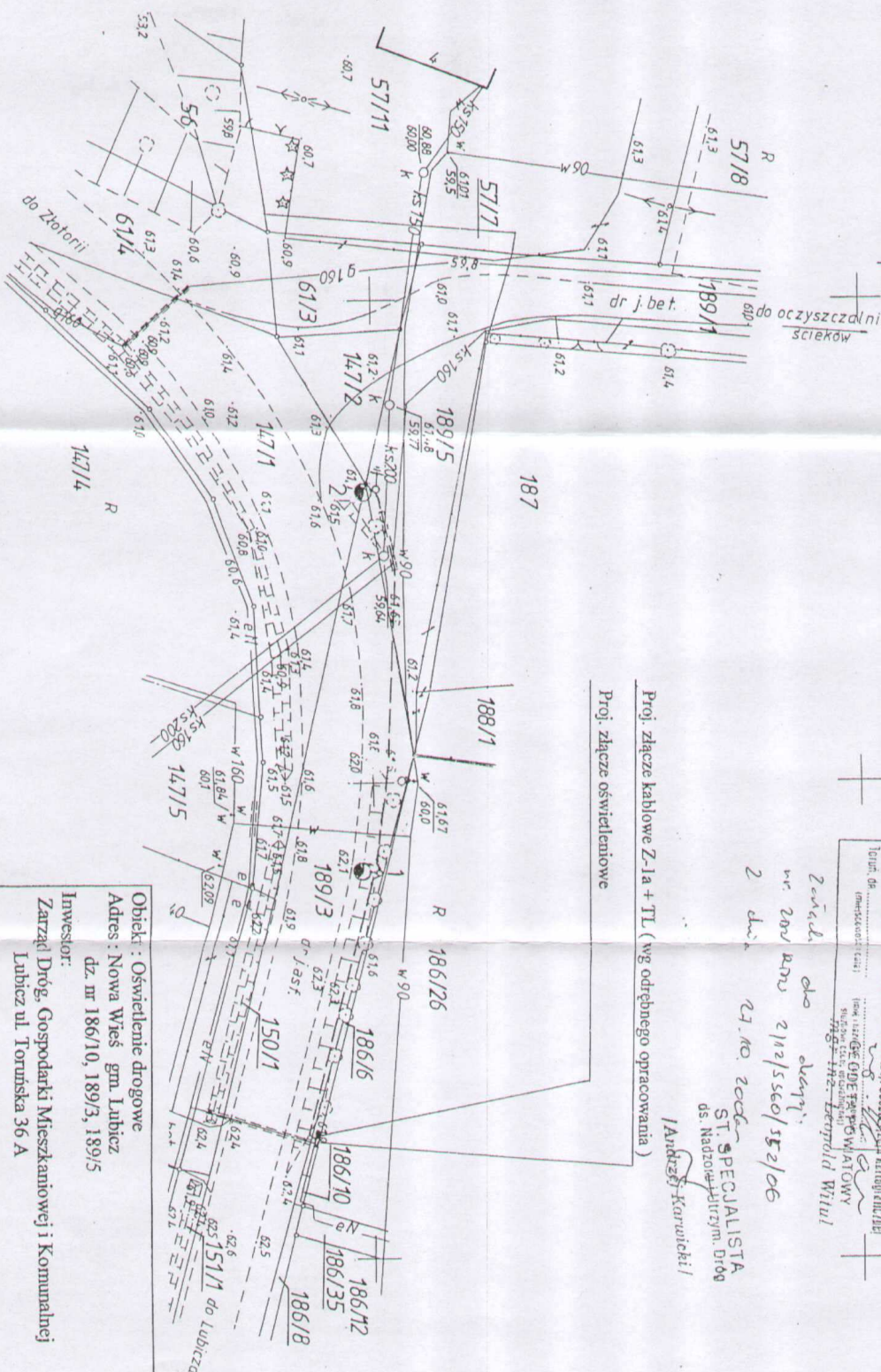
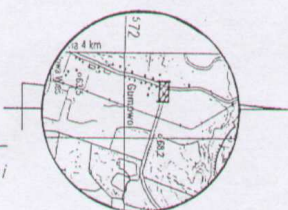
"LIMES" *Piotr Skowronski*

141.056 / C66 73 82, kom. 0-603 880 907

NIP 879-138-77-60 REGON 37145276

ГЕОДЕЗИЯ

Piotr Sękowski
16457



Proj. złącze kablowe Z-1a + TL (wg odrębnego opracowania)

2006
27.10.2006
21/12/5560/552/06
2 Nov 2006
2006

ST. SPECIALISTA
ds. Nadzoru i
/ Andrzej Karwiczki /

[illegible]

proj. słup OZ-9 z oprawą SGS 102/150W (SONT + 150W) 2kpl.

-Proj. kabel YAKY 4x25mm² / 70 m
(di. łączna 80 m)

Objekt : Oświetlenie drogowe	Investor :	Tytuł: projekt zagospodarowania terenu
Adres : Nowa Wieś gm. Lubicz	Zarządcą : Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej	dz. nr 186/10, 189/3, 189/5
dz. nr 186/10, 189/3, 189/5	Lubiesz ul. Toruńska 36 A	Branża : elektryczna
Projektant:	Roman Pater	Data
upr. bud. Nr GP.1. 7342/111/TC/94		03.08
w szczególności instalacyjno – inżynierskiej		2006.
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych		
Skala	1 : 500	Rys. nr E 1

5/1



Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy
Rejon Dróg Wojewódzkich w Toruniu

ul. Polna 113; 87-100 Toruń
NIP 554-22-19-944
centrala.(056) 66-44-035 do - 037
fax /056/ 66-44-037

Toruń dn. 14.12.2006

Nr. ZDW-RDW 12/5360/698/2006

Łukasz Bogdan
[Signature]

Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej
i Komunalnej w Lubczu

Wpłynęło dnia 21.12.2006

Nr. 1941
Zat. [Signature]

Zarząd Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

w Lubczu

ul. Toruńska 36 A

87 - 162 Lubicz

W odpowiedzi na wystąpienie Zarządu Dróg Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej z dnia 28.12.2006r data wpł. 12.12.2006r , i w nawiązaniu do treści decyzji nr ZDW-RDW - 12/5360/552/2006r z dnia 27.10 .2006r Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy - Rejon Dróg Wojewódzkich w Toruniu uzgadnia przedłożony projekt techniczny budowy oświetlenia w pasie drogowym drogi wojew. nr 657 relacji Złotoria - Lubicz Górny - droga klasy Z od km 5+299 do km 5+340 (strona lewa) w m. Nowa Wieś.

Wyraża się zgodę na dysponowania gruntem drogi wojewódzkiej nr 657 w m. Nowa Wieś dla pobudowania oświetlenia zgodnie z art. 32 ust. 4 , pkt 2 prawa budowlanego

Z-CA DYREKTORA

inż. Wojciech Kłatecki

Otrzymują:

1. adresat
2. ZDW - Bydgoszcz
3. a/a

Toruń 2006.08.25

10

Starostwo Powiatowe w Toruniu
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Szosa Chelmińska 30/32
87-100 Toruń
NIP: 956-19-46-860

STAROSTWO POWIATOWE
w Toruniu

Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

O P I N I A NR ZUD/1179/2006

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: Oświetlenie drogowe na dz.186/10,189/3,
147/2 w m.Nowa Wieś gm.Lubicz

dla: F.H.U.ZAKŁAD ELEKTRYCZNY PATER ROMAN

Adres: Marii Konopnickiej 14/13 87-410 KOWALEWO POMORSKIE

na zlecenie z dnia: 2006.08.14 znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2006.08.14

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Nowa Wieś, Gmina:LUBICZ

na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 27 i 28 ustawy z dnia 17 maja 1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (j. t. Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086
ze zm.) oraz § 20 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa
z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia
terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38,
poz 455) oraz Zarządzenia nr 14/01 Starosty Toruńskiego z dnia 18.10.2001r.

Uwagi i zalecenia:

Gmina Lubicz: pod względem wod.-kan. bez uwag

KRI sp. z o.o.: bez uwag

NETIA Telekom S.A.: bez uwag

Rejon Energetyczny Toruń: uzgodniono dnia 22.08.2006r, TP/1183/T/2006

Telekomunikacja Polska - Rejon Toruń: bez uwag 23.08.2006r, nr 76905/1179/06

Rejon Gazowniczy w Toruniu: uzgodniono

Przewodniczący ZUDP: bez uwag

Uwagi i zalecenia:

Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę, podlegają geodezyjnemu
wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji
powykonawczej przed ich zasypianiem, obejmującej ich położenie na gruncie
(Dz. U. nr 30, art. 27 ustawy z 17 maja 1989 roku "Prawo geodezyjne i

M
kartograficzne")

Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branżowej. W trakcie budowy należy bezwzględnie zachować i respektować wymagane normy branżowe zgodnie z obowiązującymi przepisami ustalonymi w Polskich Normach. W przypadku skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami podziemnymi, należy odkryć przewody istniejące bez użycia sprzętu zmechanizowanego i pod nadzorem przedstawiciela właściwej instytucji branżowej.

Zwrócić również uwagę na punkty osnowy geodezyjnej, które w przypadku kolizji z budowaną siecią należy ominąć. W przypadku uszkodzeń urządzeń podziemnych oraz osnowy geodezyjnej i znaków granicznych kosztami naprawy i wznowienia zostanie obciążony inwestor lub wykonawca.

Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca powinien zgłosić z 7 - dniowym wyprzedzeniem, właściwej terenowo instytucji branżowej. Prace wykonać pod nadzorem pracownika instytucji branżowej.

Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia (zgłoszenia zgodnie z ustawą z dnia 28 lipca 2005 r "Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw" - Dz.U. Nr 163, poz. 1364) na budowę przez Starostwo Powiatowe (Wydział Architektury Zagospodarowania Przestrzennego), natomiast nie rostrzyga rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych oraz technicznych projektu.

Nie przestrzeganie uwag i zaleceń podlega sankcjom wynikającym z art.48 pkt. 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r "Prawo Geodezyjne i Kartograficzne" (Dz. U. Nr 30, poz.163) ze zmianami.

Niezależnie od uzgodnienia ZUDP projekt zagospodarowania terenu należy uzgodnić z innymi instytucjami-gestorami sieci uzbrojenia terenu, które nie biorą udziału w pracach Zespołu, a których sieci znajdują się na obszarze objętym projektem zagospodarowania.

Otrzymują:

1. Zleceniodawca: opinia i 2 egz. projektu zagospod.
2. PZUDP a/a: opinia i 1 egz. projektu zagospod.

Z.up. STARUSIY
PRZEWODNICZĄCY ZUDP
[Signature]
inż. Zbigniew Kowalski
Upr. nr 10896

1:500

23

52

~~Piotr Sękowski~~
~~numer 15487~~

Zespół Uzyskiwania Dokumentacji i Informacji

1472 m. Nossa Dñs com dubice

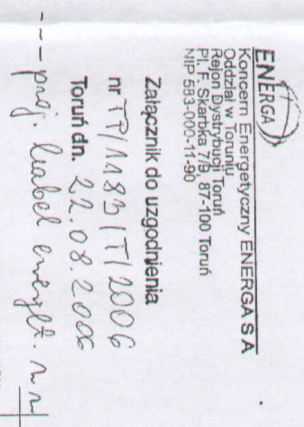
S. Sci. 0206
poz. 455)

11/02/2010 09:05:21

07-01-0007 (735 1 260 26 4644)

Z DNA 2006-08-25

Upr. nr. 10896



Załącznik do uzgodnienia

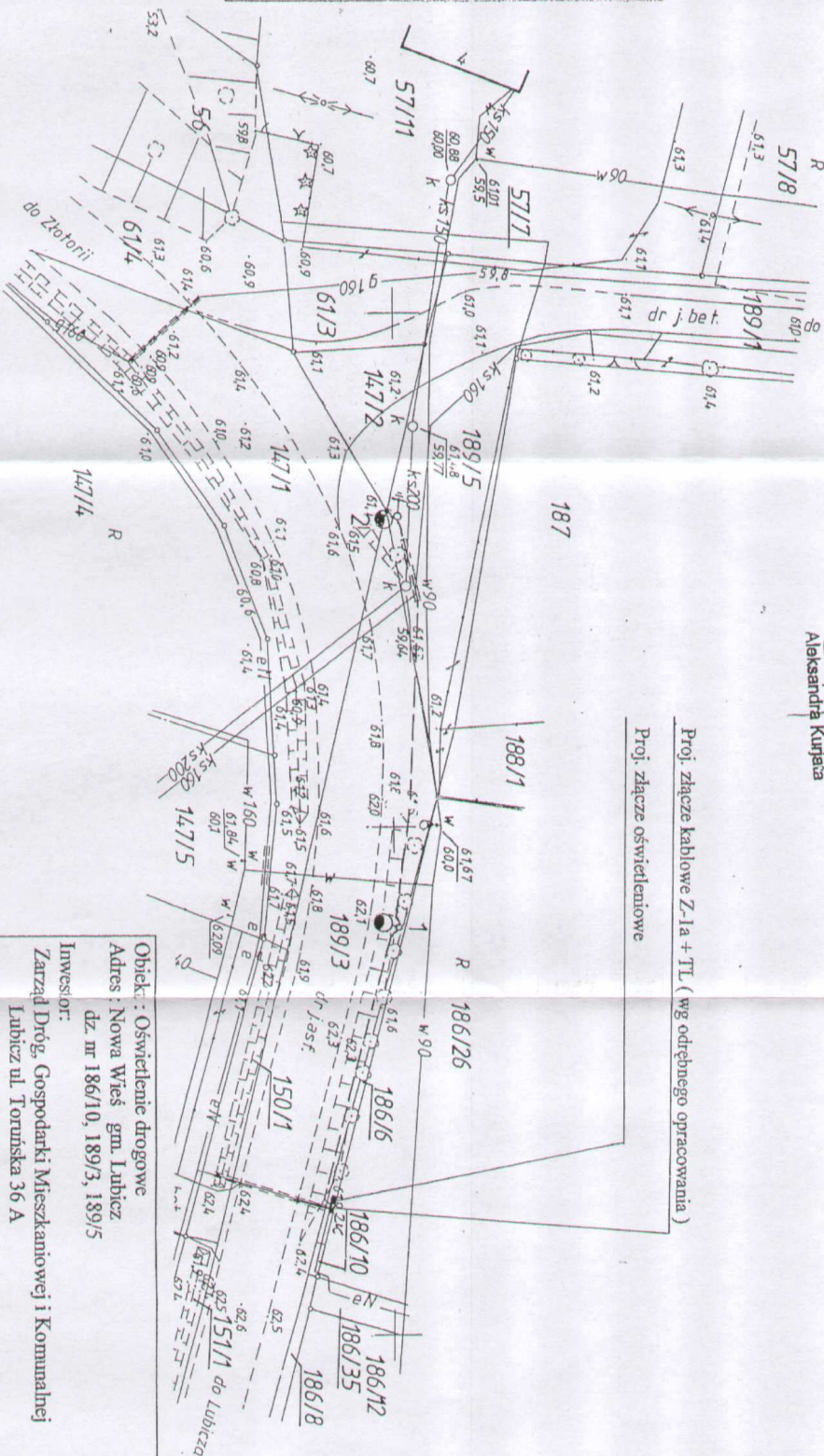
Toruń dn. 22.08.2000

ASYSTENT DS. TECHNICZNYCH
DZIAŁ ROZWOJU

Aleksandra Kurjača

Proj. złącze kablowe Z-1a + TL (wg odrębnego opracowania)

Proj. złącze oświetleniowe



proj. słup OŻ-9 z oprawą SGS 102/150W (SONT + 150W) 2kpl.

(dł. łączna 80 m)

tel. (020) 6641-010 ext. 1000
region 870412290 NIP 878-100-83-18

Objekt: oświetlenie drogowe			
Adres: Nowa Wieś gm. Lubicz			
dz. nr 186/10, 189/3, 189/5			
Investor:			
Zarząd Drog, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej			
Lubicz ul. Toruńska 36 A			
Typu: projekt zagospodarowania terenu			
dz. nr 186/10, 189/3, 189/5			
Branża: elektryczna			
Projektant:	Roman Paterek ul. bud. Nr GP. I. 73-42/111/TO/94 w specjalności instalacyjno – inżynierijnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	Data 03.08 2006.	Podpis 
Skala 1 : 500		Rys. nr E 1	

6. Opis do projektu zagospodarowania terenu

6.1 Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora
- warunki przyłączenia nr 3068202043/RT/1.553/TP-8 /2006
- wypis z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Nowa Wieś
- plan syt. – wys. w skali 1: 500
- obowiązujące przepisy i normy.

6.2 Zakres opracowania obejmuje:

budowę oświetlenia drogowego w m. Nowa Wieś gmina Lubicz
na dz. nr 186/10, 189/3 i 189/5

6.3 Opis zakresu robót:

Zasilanie nastąpi ze st. tr NOWA WIEŚ 1 ,
z proj. złącza kablowego Z-1a + TL (wg odrębnego opracowania).
Przy w/w złączu Z-1a + TL ustawić proj. złącze oświetleniowe (Rys. E2),
które zasilić kablem YKY 5x10mm²
Na terenie ww działek ustawić dwa proj. słupy OŻ-9 z oprawami
SGS 102/150W (SONT + 150W) na wysięgnikach WP-1 (1,5m.)
Ze złącza oświetleniowego wyprowadzić proj. kabel YAKY 4x25mm²
o łącznej dł. 80m do proj. słupów.
Proj. kabel wprowadzić do wnek słupów na tabliczki TBS – 35 /Bi Wts 4A.
Przy podejściu do słupów pozostawić zapas kabla 1,5m.
Punkt „PEN” słupa st. nr 2 uziemić punktowo $R_u \leq 30\Omega$.
Połączenie tabliczek bezpiecznikowych z oprawami wykonać przewodem
YDY 3x1,5mm². Przy skrzyżowaniu proj. kabla z drogą wodociągiem,
kanalizacją i przy przejściu w pobliżu drzew zastosować rurę osłonową
DVK 75 o łącznej dł. 24m.
Kabel układać w rowie kablowym na gł. 0,7m na 10cm warstwie piasku,
kabel przysypać 10cm warstwą piasku i 15 cm warstwą
ziemi, następnie ułożyć taśmę koloru niebieskiego i całość zasypać.
Na kabel założyć opaski rozpoznawcze podając typ kabla przekrój,
kierunek zasilania, nazwę użytkownika. oraz datę ułożenia.
Opaski zakładać przy wejściach do rur ochronnych oraz co 10m.
Plan zagospodarowania terenu przedstawiono na rys. nr E1
Prace należy wykonać zgodnie z PN – 76/E-05125.

6.4 Ochrona od porażeń :

W projektowanym oświetleniu zastosować samoczynne wyłączenie zasilania
w układzie TN-S

6.5 Uwagi końcowe:

W realizacji przestrzegać PN-E i obowiązujące przepisy.
Uwzględnić uwagi instytucji uzgadniających.
Zwrócić szczególną uwagę przy prowadzeniu kabla w pobliżu drzew.

1:500

Obtębnowa Wieś -

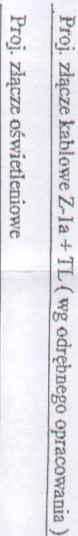
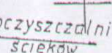
KERG: 1766/2006

"LIMES" Piotr Sękowski

tel. 056 / 660 73 82, kom. 0-603 680 90

NIP 879-128-77-EO REGOM 07116255

Piotr Sękowski
15.08.1947



Proj. kabel YAKY 4x25mm² / 70 m
(dł. łączna 80 m)

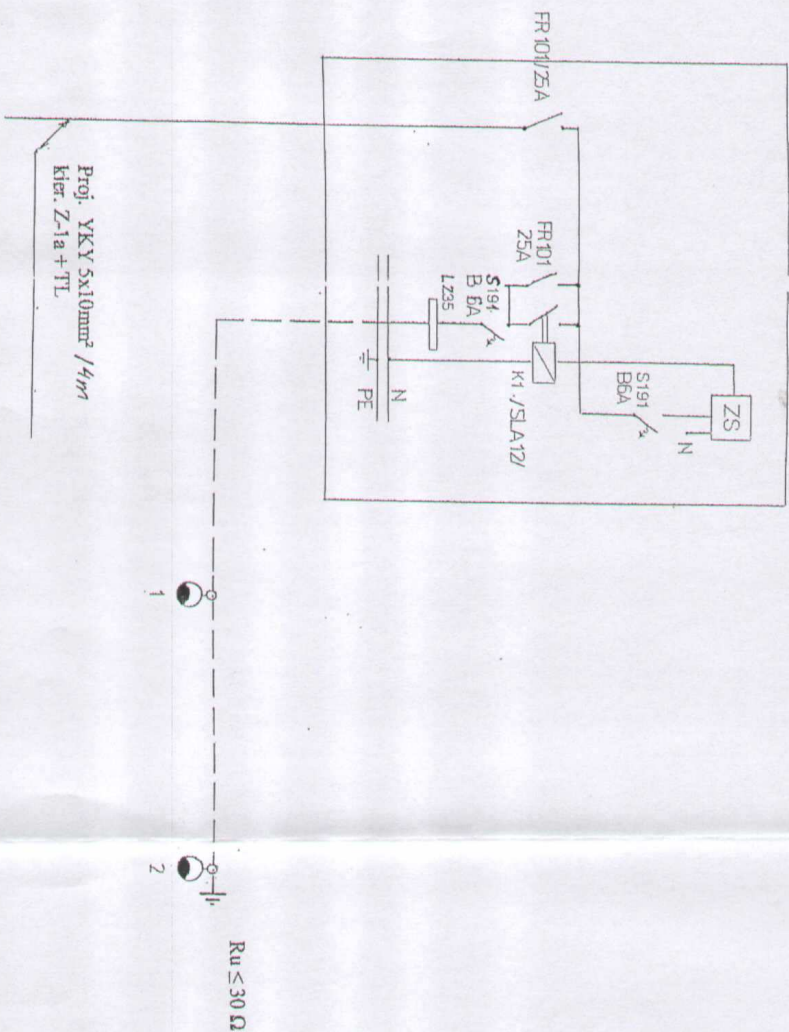
Roman Palet

24non 870112230 NIP R78-100-83-18

(1904-1975) **GEOPHYSICIAN**
 516 N. 1st St. (2000-2001)

Objekt :	Oświetlenie drogowe
Adres :	Nowa Wieś gm. Lubicz dz. nr 186/10, 189/3, 189/5
Inwestor:	Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej Lubicz ul Toruńska 36 A
Tytuł:	projekt zagospodarowania terenu dz. nr 186/10, 189/3, 189/5
Branża :	elektryczna
Projektant:	Roman Pater ul. bud Nr GP.1 7542/111/O/94 w zakresie instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Data	03.08 2006.
Po	
Skala	1 : 500
Rys.	III
E	I

Proj. złącze oświetleniowe / obudowa firmy „emiter” OSZ 40 x 50 + F 40/85/



$R_u \leq 30 \Omega$

Zasilanie ze st. tr. NOWA WIEŚ 1 (STAL-0865)

proj. słup OZ-9 z oprawą SGS 102/150W (SONT + 150W) 2kpl.

Proj. YAKY 4x 25mm² /70m
dl. łączna 80m

ZS – zegar astronomiczny firmy METRON Toruń typ. P um 020

Obiekt : Oświetlenie drogowe
Adres : Nowa Wieś gm. Lubisz
dz. nr 186/10, 189/3, 189/5
Inwestor:
Zarząd Drog, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej
Lubisz ul. Toruńska 36 A

Tytuł: schemat ideowy

Branża : elektryczna

Projektant: Roman Pater

upr. bud. Nr GP.1.7342/111/170/94

w specjalności instalacyjno – inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Data 03.08

2006.

Podp.

Skala

Rys. nr E 2

9. INFORMACJA BIOZ - CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót budowlanych

- wykonanie wykopów pod kabel energetyczny słupy oraz złącze oświetleniowe,
- ustawienie słupów oświetleniowych,
- ułożenie kabla w gotowych wykopach,
- zasypanie rowów kablowych,
- montaż złącza oświetleniowego wraz z podłączeniem kabli pod zaciski.

2. Wykaz istniejących obiektów.

Działki nr 186/10, 189/3, 189/5 stanowią pas drogowy.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Prace budowlane odbywać się będą w pasie 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,
- **przestrzegać warunków zawartych w decyzji**

ZDW.RDW/nr spr./2/12/5360/552/2006

PROJEKTANT
Roman Pater
upr. bud. Nr 89. 7342/11/TO/04
w specjalności instalacyjno-energetycznej