

FIRMA HANDLOWO – USŁUGOWA
ZAKŁAD ELEKTRYCZNY

Roman Pater

87-410 Kowalewo Pom. ul. M. Konopnickiej 14/13
tel. 601 691 884 NIP 878-100-83-18

Egz. ¹...

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej
– oświetlenie uliczne

ADRES: Nowa Wieś ul. Myśliwska i ul. Łowiecka gm. Lubicz
dz. nr 74/3, 75/15, 75/14

INWESTOR: Gmina Lubicz
– 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 inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Data opracowania: 10 - 2016r.

Spis zawartości projektu

	Str.
1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	1
2. Uprawnienia budowlane projektanta	2
3. Zaświadczenie KPIIB	3
4. Opis techniczny	4
5. Projekt zagospodarowania terenu rys. E 1	5
6. Schemat ideowy rys. E 2	
7. Uzgodnienia:	
- Prot. z narady koordynacyjnej	7 - 12
- uzgodnienie ZDGM i K w Lubiczu	13 - 15
8. Informacja BIOZ	16
9. Określenie obszaru oddziaływania proj. obiektu	17

Oświadczenie
(projektanta - sprawdzającego**)
*o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej*

Ja niżej podpisany: **Roman Pater**
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Nr PESEL : 56062515851

zamieszkały: ul. M. Konopnickiej 14/13

87-410 Kowalewo Pom.

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z 10/2016)

dotyczący inwestycji (podać nazwę i adres inwestycji)

- przebudowa drogi gminnej – oświetlenie uliczne
Nowa Wieś ul. Myśliwska i ul. Łowiecka dz. nr 74/3, 75/15, 75/14 gm. Lubicz

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora, adres)

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

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data złożenia oświadczenia

31.10.2016r.

Czytelny podpis składającego oświadczenie



* wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07. 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. 2003r. Nr 207 poz. 2016 ze zmianami)

** niepotrzebne słowo (projektant lub sprawdzający) wykreślić

<



4. Opis do projektu zagospodarowania terenu.

4.1 Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora,
- decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
- plan syt. – wys. w skali 1 : 500
- obowiązujące przepisy i normy.

4.2 Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej - oświetlenie uliczne dz. 98/3, 97/3, 98/4 obręb Gronowo 0005 gm. Lubicz.

4.3 Projektowane zagospodarowanie terenu.

*Zasilanie z proj. szafki pomiarowej – odrębne opracowanie
(st. tr. NOWA WIEŚ 2 OBW. 2 Złotaria)*

Z proj. szafki pomiarowej w/g odrębnego opracowania wyprowadzić kabel YKY 5 x 10mm²/6m do proj. szafki oświetleniowej SO.

Z szafki oświetleniowej wyprowadzić kabel YAKY 4 x 25mm² o łącznej dł. 327m poprzez projektowane słupy oświetleniowe SO 8/3 z oprawą i fundamentem – 7kpl. Trasę linii kablowej oraz słupów pokazano na planie rys. nr E1.

Przewody PEN końcowego słupa uziemić $R \leq 10\Omega$.

Wzdłuż trasy kablowej ułożyć bednarkę FeZn 20 x 4mm i przyłączyć do niej słupy metalowe $R \leq 30\Omega$.

Przy skrzyżowaniu z wodociągiem, gazociągiem i kablem elektroenergetycznym zastosować rurę osłonową DVK 75mm/dł. łączna 24m.

Kabel układać w rowie kablowym na gł. 0,7m na 10 cm warstwie piasku, kabel przysypać 10 cm warstwą piasku i 15cm warstwą ziemi, następnie ułożyć taśmę koloru niebieskiego i całość zasypać.

Na proj. 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.

4.4 Ochrona od porażień:

W sieci ZE istnieje system TN-C.

W sieci odbiorcy jako środek ochrony przed dotykiem pośrednim zastosować samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-S zgodnie z PN-IEC 60364-4-41.

4.5 Uwagi końcowe:

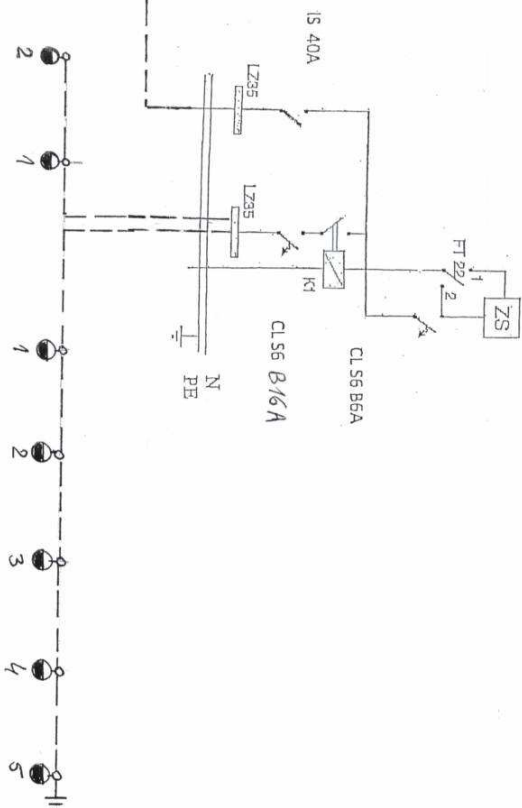
W realizacji przestrzegać zasady PN-E i obowiązujące przepisy.

Uwzględnić uwagi instytucji uzgadniających.

Wykopy pod kabel wykonać ręcznie i mechanicznie.

Proj. : szafka oświetleniowa SO
/ obudowa OSZ 40x 60 + F 40x 85

ZS zegar sterujący (astronomiczny sterowany radiowo)
K1 – stycznik DILM 32 – 10(230V, 50Hz)
FT 22 – sterowanie (1 – automatyczne, 2 – ręczne)



Proj. kabel YKXY 5x10mm² / 6m
kier. proj. szafka pomiarowa
P1-Rs/LZV/LZR/F
(oddzielne opracowanie)

Zasilanie ze st. tr. NOWA WIEŚ 2
obw. Złotoria

Proj. kabel oświetleniowy YAKXS 4 x 25mm²/314m
(dł. łączna 314 x 1,04 = 327mm)

Proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LED 65W (min 135lm/wat)
- SO 8/3 z fundamentem , wysięgnik W 16/1/1,5/7 kpl.

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej
- oświetlenie uliczne

Adres: ul. Myśliwska dz. 74/3, 75/15,
ul. Łowiecka dz. 75/14 gm. Lubicz

Inwestor: Gmina Lubicz – Zarząd Dróg, Gospodarki
Mieszkaniowej i Komunalnej ul. Toruńska 36 A
87-162 Lubicz.

Tytuł: Schemat ideowy

Branża: elektryczna

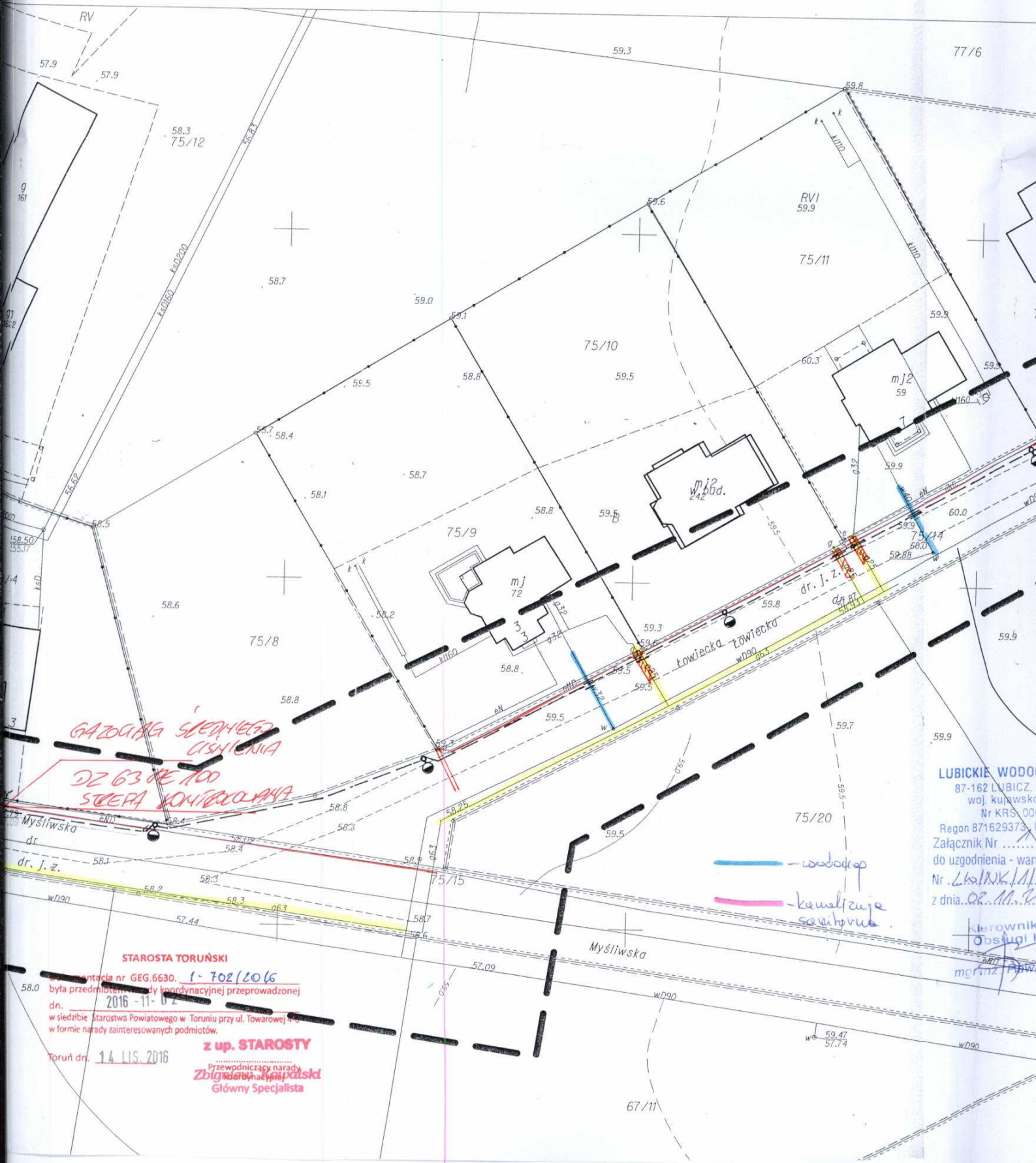
Projektant: Roman Pater	Data	Podpis
upt. bud. GP I.7342/11/TO/94	10	
w specjalności instalacyjno inżynierijnej	2016	
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych		

Skala Rys. nr E 2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ wsp. płaskich: 2000 strefa 6 (18°), układ odn.: Kronsztadt 86

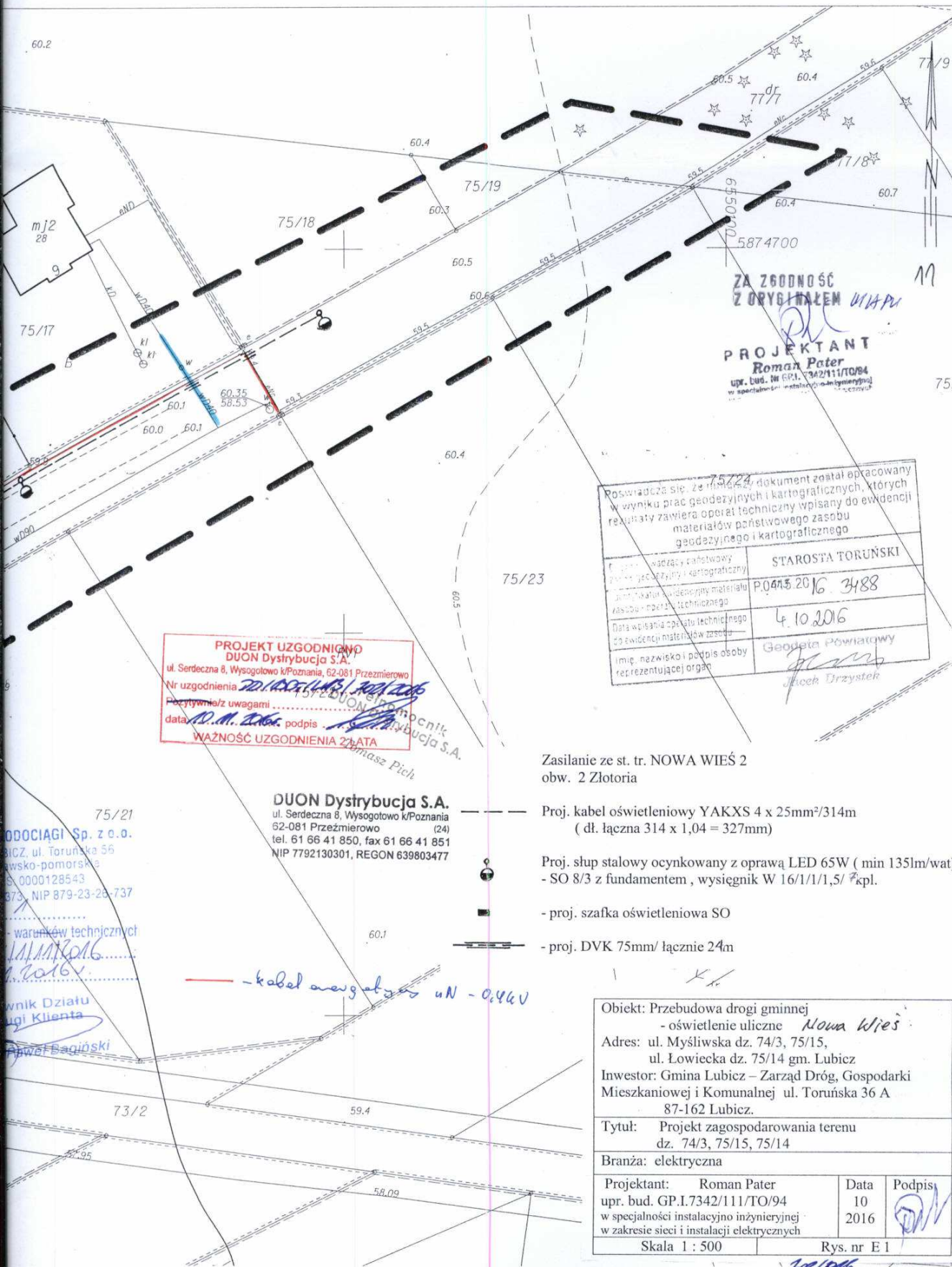


GEODETA UPRAWNIONY

Benedykt Kurczewski
Świadcstwo G.G.K.Nr 17548

Zakład Usług Geodezyjnych
"ARTEX"

67-100 Toruń, ul. Waryńskiego 19
tel. 056 6640269, tel.kom. 0 608 42 32 82
NIP 881-102-94-78



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM *WHP*

PROJEKTANT
Roman Pater
upr. bud. Nr GP.1.7342/111/TO/94
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Podpis geodety państwowego	STAROSTA TORUŃSKI
Podpis inżyniera	P.0415.2016 3488
Data wpisu opłaty technicznej do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	4.10.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Geodeta Państwowy <i>Jacek Drzystek</i>

PROJEKT UZGODNIENIA
DUON Dystrybucja S.A.
ul. Serdeczna 8, Wysogotowo k/Poznań, 62-081 Przemierowo
Nr uzgodnienia *20.10.2016, 101.206*
Poztywnie/z uwagami
data *10.10.2016* podpis *[Signature]*
WAŻNOŚĆ UZGODNIENIA 2 lata

DUON Dystrybucja S.A.
ul. Serdeczna 8, Wysogotowo k/Poznań
62-081 Przemierowo (24)
tel. 61 66 41 850, fax 61 66 41 851
NIP 7792130301, REGON 639803477

Zasilanie ze st. tr. NOWA WIEŚ 2
obw. 2 Złotoria

Proj. kabel oświetleniowy YAKXS 4 x 25mm²/314mm
(dł. łączna 314 x 1,04 = 327mm)

Proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LED 65W (min 135lm/wat)
- SO 8/3 z fundamentem, wysięgnik W 16/1/1/1,5/ 2kpl.

- proj. szafka oświetleniowa SO

- proj. DVK 75mm/ łącznie 24m

- kabel energetyczny uN - 0,4kV

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej - oświetlenie uliczne <i>Nowa Wieś</i> Adres: ul. Myśliwska dz. 74/3, 75/15, ul. Łowiecka dz. 75/14 gm. Lubicz Inwestor: Gmina Lubicz – Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej ul. Toruńska 36 A 87-162 Lubicz.		
Tytuł: Projekt zagospodarowania terenu dz. 74/3, 75/15, 75/14		
Branża: elektryczna		
Projektant: Roman Pater upr. bud. GP.1.7342/111/TO/94 w specjalności instalacyjno inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	Data 10 2016	Podpis <i>[Signature]</i>
Skala 1 : 500	Rys. nr E 1	

GEODETA UPRAWNIONY

Benedykt Kurczewski
Świadectwo G.G.K. Nr 17545

Zakład Usług Geodezyjnych
"ARTEX"
67-100 Toruń, ul. Waryńskiego 18
tel. (056) 6640269, tel.kom. 0 608 42 32 82
NIP 881-102-94-78

77/6

60.2



75/17

75/18

75/19

77/7

77/8

77/9

12

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Roman Pater
upr. bud. GP.I.7342/111/TO/94
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
1. Imię i nazwisko geodety	STAROSTA TORUŃSKI
2. Data wpisania do ewidencji	P.0415.2016.3488
3. Data wpisania do ewidencji	4.10.2016
4. Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Geodeta Powiatowy <i>Jacek Urzyszek</i>

Energa
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Toruniu
Pl. F. Skarżka 7/9
87-100 Toruń
NIP 583-000-11-90 (1)

Załącznik do uzgodnienia ZUD-702/16
nr 91/MMD/380/17/2016
Toruń dn. 10.11.2016r.

Proszę posadzić słupki fundamentowe pod słupki oświetlenia i wykonać przekłady próbne w celu dokładnego zlokalizowania kabli energetycznych. Zachować odpowiednią odległość od urządzeń energetycznych
Technik Działu Dokumentacji Energetycznej
Piotr Rapca

Zasilanie ze st. tr. NOWA WIEŚ 2
obw. 2 Złotoria

Proj. kabel oświetleniowy YAKXS 4 x 25mm²/314m
(dł. łączna 314 x 1,04 = 327mm)

Proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LED 65W (min 135lm/wat)
- SO 8/3 z fundamentem, wysięgnik W 16/1/1,5/7kpl.

- proj. szafka oświetleniowa SO

- proj. DVK 75mm/łącznie 24m

STAROSTA TORUŃSKI

Dokumentacja nr GEG.6630. 1-702/2016
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
dn. 2016-11-02
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Toruniu przy ul. Towarowej 6
w celu wyrażenia zgody na realizację przedsięwzięcia
Toruń dn. 14.11.2016

Z UP. STAROSTY
Przewodniczący narady
koordynacyjnej
Zbigniew Kowalski
Główny Specjalista

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej - oświetlenie uliczne <i>Nowa Wieś</i>		
Adres: ul. Myśliwska dz. 74/3, 75/15, ul. Łowiecka dz. 75/14 gm. Lubicz		
Inwestor: Gmina Lubicz – Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej ul. Toruńska 36 A 87-162 Lubicz.		
Tytuł: Projekt zagospodarowania terenu dz. 74/3, 75/15, 75/14		
Branża: elektryczna		
Projektant: Roman Pater upr. bud. GP.I.7342/111/TO/94 w specjalności instalacyjno inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	Data 10 2016	Podpis <i>Roman Pater</i>
Skala 1 : 500	Rys. nr E 1	

Toruń, 14 listopad 2016

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
GEG.6630.1-702/2016

Na podstawie art. 28b.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz.U.2016.1629 j.t. z późn. zm.).

Przedmiot narady: Oświetlenie drogowe ulicy Myśliwskiej i Łowieckiej w m. Nowa Wieś.

Lokalizacja: Gmina: Lubicz
Obręb: Nowa Wieś, dz.: 74/3, 75/14, 75/15

Inwestor: GMINA LUBICZ ul. Toruńska 21
87-162 Lubicz

Płatnik: FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA ZAKŁAD ELEKTRYCZNY ROMAN PATER ul.
Konopnickiej 14/13
87-410 Kowalewo Pomorskie

Przewodniczący: Zbigniew Kowalski - Główny Specjalista

Miejsce narady: Toruń

Sposób przeprowadzenia: stacjonarny

Data wpływu: 31.10.2016

Data narady: 02.11.2016

Data uzgodnienia: 14.11.2016

Uwagi i zalecenia:

1. Obiekty budowlane wymagające zgłoszenia lub pozwolenia na budowę, podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed ich zasypianiem, obejmującej ich położenie na gruncie (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane Dz.U.2016.290 z późn. zm.).
2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branzowej. W trakcie budowy należy bezwzględnie zachować i respektować wymagane normy branzowe zgodnie z obowiązującymi przepisami ustalonymi w Polskich Normach.
3. W przypadku skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami podziemnymi, należy odkryć przewody istniejące bez użycia sprzętu zmechanizowanego i pod nadzorem przedstawiciela właściwej instytucji branzowej.
4. 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.
5. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca powinien zgłosić z 7 - dniowym wyprzedzeniem, właściwej terenowo instytucji branzowej. Prace wykonać pod nadzorem pracownika instytucji branzowej.
6. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez Starostwo Powiatowe (Wydział Architektury i Budownictwa), natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych oraz technicznych projektu.
7. 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.

Lubicz dnia 02.11.2016r.

UZGODNIENIE NR LW/NK/1/11/2016

PROJEKT: rozplanowanie ul. Rydywskiej dz 74/3, 75/15
ul. Towarna dz 75/14 m. Nowe Włoc. gm. Lubicz

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Zobowiązuje się wykonawcę i inwestora do prowadzenia robót w sposób wykluczający uszkodzenie urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej.
2. Podczas prowadzenia prac, w przypadku odkrycia urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem bądź zniszczeniem. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
3. Zobowiązuje się wykonawcę i inwestora do pokrycia wszystkich kosztów wynikłych w skutek awarii powstałych podczas prowadzenia prac budowlanych.
4. W przypadku spowodowania uszkodzenia lub awarii urządzeń wod-kan niezwłocznie powiadomić służby eksploatacyjne Lubickich Wodociągów sp. z o.o. tel. 501 176 912 (czynny 24h)
5. Rozpoczęcie robót w miejscach kolizji z urządzeniami wod-kan powinno zostać zgłoszone pisemnie do Biura Obsługi Klienta Lubickie Wodociągi sp. z o.o., ul. Toruńska 56, 87-162 Lubicz z co najmniej 2 dniowym wyprzedzeniem. Zgłoszenie powinno zawierać nazwę adres i NIP jednostki odpowiedzialnej za roboty, dokładny termin i adres wykonywania robót.
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu koszty przebudowy i poziomowania urządzeń wod-kan ponosić będzie inwestor i wykonawca projektu.
7. Zakończenie robót powinno być potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Lubickich Wodociągów sp. z o.o.
8. Lubickie Wodociągi sp. z o.o., zastrzegają możliwość wystąpienia w terenie urządzeń wod-kan niezainwentaryzowanych. Powyższy fakt należy zgłosić niezwłocznie do Pogotowia Wod-Kan tel 501-176-912 czynne 24h.
9. Uzgodnienie ważne 2 lata od daty wydania
10. Uzgodnienie stanowi niezbędny załącznik do protokołu z narady koordynacyjnej

Inne uwagi:

Kierownik Działu
Obsługi Klienta

mgr inż. Paweł Bagiński
uzgadniający

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji/przedstawiciel	Uwagi
1.	Przewodniczący ZUDP <i>Zbigniew Kowalski</i>	uzgodniono
2.	Gmina Lubicz - drogi <i>Zdzisław Jasiński</i>	uzgodniono
3.	Duon Dystrybucja S.A. <i>Tomasz Pich</i>	Uzgodnienie nr DD/BOT/LUB/702/2016 z dnia 10.11.2016r. (w załączeniu).
4.	Lubickie Wodociągi Sp. z o.o. <i>Paweł Bagiński</i>	Uzgodnienie nr LW/NK/1/11/2016 z dnia 02.11.2016r. (w załączeniu)
5.	Netia Telekom S.A. <i>Waldemar Wachowski</i>	nie dotyczy
6.	Powiatowy Zarząd Dróg w Toruniu <i>Małgorzata Cackowska-Pająk</i>	nie dotyczy
7.	Rejon Dystrybucji Gazu w Toruniu <i>Jan Kaliszewski</i>	nie dotyczy
8.	Rejon Energetyczny Toruń <i>Piotr Rapca</i>	uzgodniono dnia 10.11.2016r., 91MMD/880/T/2016 Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Toruniu w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca. Przy posadowieniu fundamentów pod słupy oświetleniowe wykonać przekopy próbne w celu dokładnego zlokalizowania kabli energetycznych. Zachować normatywne odległości od urządzeń energetycznych.
9.	Orange Polska <i>Tomasz Spręglewski</i>	nieobecny
10.	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. <i>Andrzej Markiewicz</i>	nieobecny

UWAGA: Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomić o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym (art. 28ba ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

z up. STAROSTY
Zbigniew Kowalski
Główny Specjalista



Lubisz dnia 10.11.2016r.

Uzgodnienie nr DD/BOT/LUB/702/2016

Dotyczy: Kabel energetyczny N.N. - oświetlenie

Lokalizacja: gm. Lubisz, m. Nowa Wieś, ul. Myśliwska, ul. Łowiecka

Ustala się następujące warunki:

1. Odcinki stref kontrolowanych: dla gazociągów średniego ciśnienia wynoszą one 1m, których linia środkowa strefy pokrywa się z osią gazociągu; „ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” par. 10 pkt. 1-5, par. 10 pkt. 6 ust. 1
W strefach tych roboty ziemne prowadzić ręcznie. Ustalić położenie gazociągu w terenie stosując przekopy kontrolne.
2. Przed przystąpieniem do robót wytyczyć przebieg gazociągu (dotyczy w/w stref) na gruncie oraz powiadomić pisemnie (7 dni przed rozpoczęciem robót) DUON Dystrybucja S.A..BOT Lubisz, ul Szkolna 3 ; 87-162 Lubisz Dolny, tel. 607661931., 56 622 08 12
Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do DUON Dystrybucja S.A. ; ul. Szkolna 3; 87-162 Lubisz Dolny.

Z poważaniem

Feltnomocnik
DUON Dystrybucja S.A.

Tomasz Pich

Załącznik:

1. Mapa syt. - wys. skala 1:500

sprawę prowadzi:, tel. kontaktowy:



DECYZJA

Na umieszczanie urządzeń w pasie drogowym

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) oraz art. 39 ust.3, ust.3 a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 t.j.) oraz upoważnienia Wójta Gminy Lubicz (Decyzja Nr ORG. 0052.43.2016 z dnia 2 września 2016 r.)

ZEZWALAM

1. **Firmie Handlowo – Usługowej, Zakład Elektryczny Roman Pater z siedzibą ul. Marii Konopnickiej 14/13, 87-410 Kowalewo Pomorskie** na umieszczenie w pasie drogowym dróg gminnych, działka nr 5 w miejscowości Brzeźno, dz. nr 71/11 w m. Grabowiec, dz. nr 785, 830, 788, 789, 432/8, 432/14, 432/16, 432/18, 422/3 w m. Grębocin, dz. nr 59/5, 149/6 w m. Gronowo, dz. nr 89/18, 112 w m. Jedwabno, dz. nr 151/17, 445 w m. Krobia, dz. nr 25/3, 23/35, 21/9, 21/17, 23/18, 421 w m. Lubicz Dolny, dz. nr 147/3, 137/4, 263, 268/10, 141/22, 146/12, 244, 255, 256 w m. Mierzynek, dz. nr 27/15 w m. Młyniec Pierwszy, dz. nr 74/3, 75/14, 75/15 w m. Nowa Wieś, dz. nr 358/2, 356/2 w m. Złotorya - gmina Lubicz urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. budowa oświetlenia drogowego na terenie gminy Lubicz zgodnie z zawartą umową nr ZGK.272.400.3.2016 z dnia 2 czerwca 2016 roku. Okres umieszczenia w/w infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego planuje się na czas nieoznaczony.

Przejścia poprzeczne pod nawierzchnią dróg gminnych należy zaprojektować i wykonać metodą bezrozkopową. Ponadto wykonawca zobowiązany jest do umiejscowienia wykopów pod komory w odległości min. 1m od krawędzi jezdni.

2. Na dysponowanie dla celów projektowych i budowlanych gruntem przynależnym do pasa drogowego dróg gminnych, działka nr 5 w miejscowości Brzeźno, dz. nr 71/11 w m. Grabowiec, dz. nr 785, 830, 788, 789, 432/8, 432/14, 432/16, 432/18, 422/3 w m. Grębocin, dz. nr 59/5, 149/6 w m. Gronowo, dz. nr 89/18, 112 w m. Jedwabno, dz. nr 151/17, 445 w m. Krobia, dz. nr 25/3, 23/35, 21/9, 21/17, 23/18, 421 w m. Lubicz Dolny, dz. nr 147/3, 137/4, 263, 268/10, 141/22, 146/12, 244, 255, 256 w m. Mierzynek, dz. nr 27/15 w m. Młyniec Pierwszy, dz. nr 74/3, 75/14, 75/15 w m. Nowa Wieś, dz. nr 358/2, 356/2 w m. Złotorya- gmina Lubicz.

3. Jednocześnie informuję, że zgodnie z art. 39 pkt 3a ustawy o drogach publicznych, przed rozpoczęciem robót budowlanych należy:

- uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;

- sporządzić projekt tymczasowej organizacji ruchu na zajmowanym odcinku pasa drogowego.

- zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 t.j.) należy wystąpić z wnioskiem o uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego dróg gminnych przed przystąpieniem do prac budowlanych, co najmniej na 14 dni przed rozpoczęciem robót.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Roman Pater
upr. bud. Nr GRI. 7342/111/10/04
w specjalności instalacyjno-technicznej

- 14
4. Przedstawione załączniki mapowe zgodne z wykazem stanowią integralną część uzgodnień określonych niniejszą decyzją.

UZASADNIENIE

Powyższą decyzję wydano zgodnie ze złożonym wnioskiem strony w dniu 26.10.2016 r. Na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadniania decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87 – 100 Toruń za pośrednictwem Wójta Gminy Lubicz w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

JA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
Roman Pater
upr. bud. Nr G.P. 7342/111/10/94
w specjalności instalacyjno-trybunaryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych



Z up. Wójta

Grażyna Błoczeń
Kierownik Zarządu Drog, Gospodarki
Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu

OTRZYMUJĄ:

STRONA:

1. Firma Handlowo – Usługowa
ZAKŁAD ELEKTRYCZNY Roman Pater
ul. M. Konopnickiej 14/13
87 - 410 Kowalewo Pomorskie
2. a/a ZDGMiK

Do wiadomości:

1. Ref. Księgowości ZD

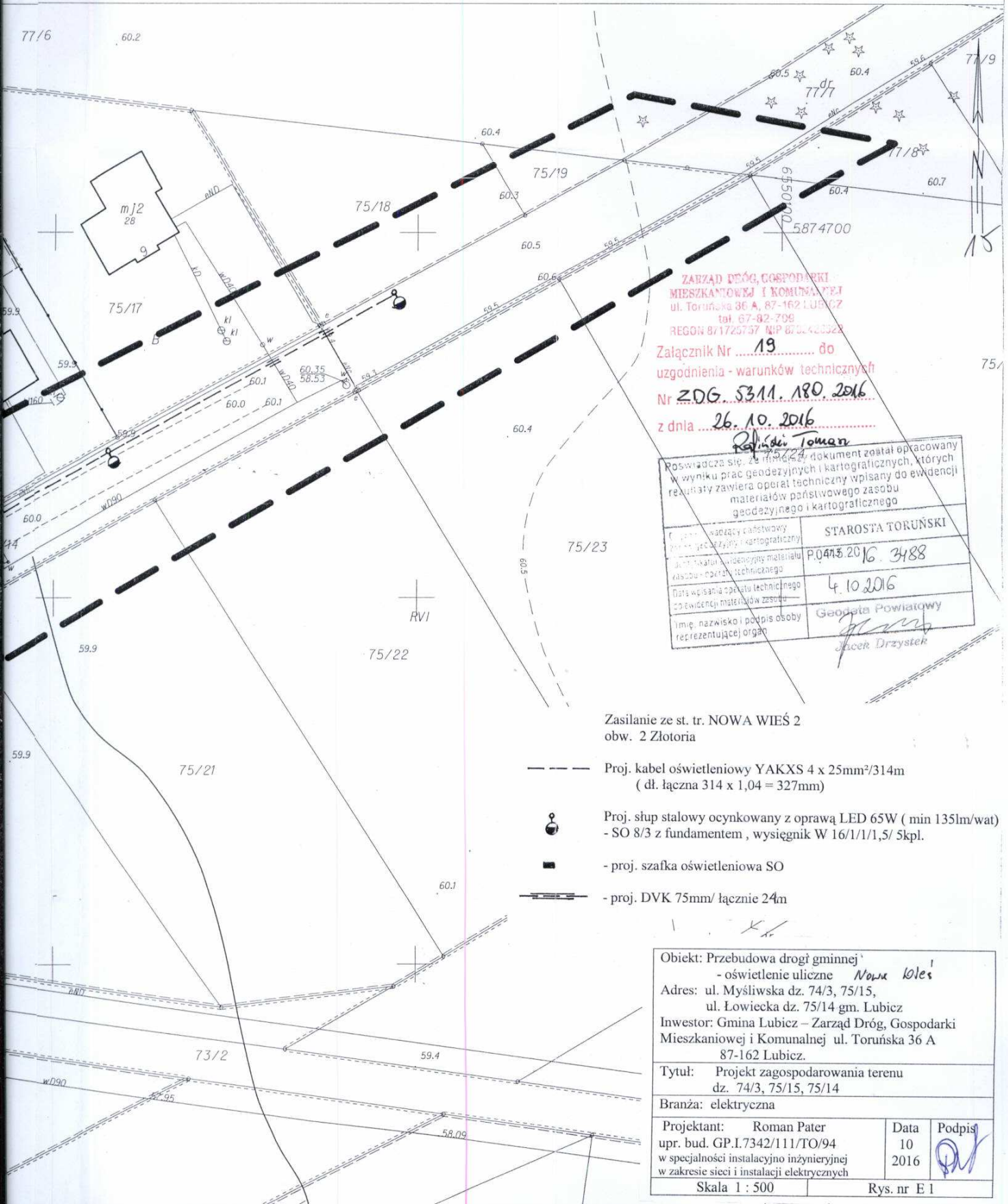
GEODETA UPRAWNIENY

Benedykt Kurczewski
Benedykt Kurczewski
Świadczenie G.G.K. Nr 17545

Zakład Usług Geodezyjnych

"ARTEX"

67-100 Toruń, ul. Waryńskiego 19
tel. 056 6040269, tel.kom. 0 608 42 32 82
NIP 881-102-94-73



ZARZĄD DRÓG GOSPODARKI
MIESZKANIOWEJ I KOMUNALNEJ
ul. Toruńska 36 A, 87-162 LUBICZ
tel. 67-82-709
REGON 871725757 NIP 670-423328

Załącznik Nr 19 do
uzgodnienia - warunków technicznych

Nr ZDG 5311.180.2016
z dnia 26.10.2016

Pozwiera się na to, że ten dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	STAROSTA TORUŃSKI
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	P.0415.2016.3488
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	4.10.2016
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Geodeta Powiatowy
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Jacek Drzystek

Zasilanie ze st. tr. NOWA WIEŚ 2
obw. 2 Złotoria

Proj. kabel oświetleniowy YAKXS 4 x 25mm²/314m
(dł. łączna 314 x 1,04 = 327mm)



Proj. słup stalowy ocynkowany z oprawą LED 65W (min 135lm/wat)
- SO 8/3 z fundamentem, wysięgnik W 16/1/1,5/ 5kpl.



- proj. szafka oświetleniowa SO



- proj. DVK 75mm/ łącznie 24m

Objekt: Przebudowa drogi gminnej
- oświetlenie uliczne Nowa Wieś

Adres: ul. Myśliwska dz. 74/3, 75/15,
ul. Łowiecka dz. 75/14 gm. Lubicz

Inwestor: Gmina Lubicz - Zarząd Dróg, Gospodarki
Mieszkaniowej i Komunalnej ul. Toruńska 36 A
87-162 Lubicz.

Tytuł: Projekt zagospodarowania terenu
dz. 74/3, 75/15, 75/14

Branża: elektryczna

Projektant: Roman Pater
upr. bud. GP.I.7342/111/TO/94
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Data
10
2016

Podpis
[Signature]

Skala 1 : 500

Rys. nr E 1

INFORMACJA BIOZ

Inwestor: Gmina Lubicz - Zarząd Dróg, Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Lubiczu

ul. Toruńska 36A, 87-162 Lubicz

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej - oświetlenie uliczne

Adres: Nowa Wieś ul. Myśliwska, ul. Łowiecka gm. Lubicz
dz. 74/3, 75/15, 75/14

Projektant sporządzający informację: Roman Pater

Data opracowania 10.10.2016r.

1. Zakres robót budowlanych:

- wykonanie wykopów pod kabel energetyczny oraz słupy,
- ułożenie kabla,
- ustawienie słupów,
- montaż szafki oświetleniowej,
- wykonanie połączeń,
- sprawdzenie instalacji.

2. Wykaz istn. obiektów:

- wodociąg,
- kanalizacja sanitarna,
- linia elektroenergetyczna kablowa nN,
- gazociąg.

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

4. Wskazanie zagrożeń podczas realizacji robót:

Prace odbywać się będą w pasie drogowym.

Pracownicy realizujący roboty muszą posiadać kwalifikacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych.

5. Sposób prowadzenia instruktaży przed przystąpieniem do robót:

Przed przystąpieniem do każdej z faz realizacji inwestycji należy przeprowadzić szkolenie pracowników.

6. Środki bezpieczeństwa.

Podczas wykonywania poszczególnych robót należy stosować środki

bezpieczeństwa przewidziane do użycia przy realizacji zadania

(ubrania robocze, rękawice robocze, kaski ochronne)

Teren budowy powinien być zabezpieczony.

7. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:

- roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami w sposób gwarantujący zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia,
- teren robót zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych,
- zabezpieczyć interesy osób trzecich,
- przestrzegać wymogów i uwag organów, instytucji oraz jednostek opiniujących projekt budowlany,
- po zakończeniu robót budowlanych teren uporządkować.