



ZYG - MAR

PROJEKTOWANIE - NADZORY
SIECI ENERGETYCZNE I INSTALACJE ELEKTRYCZNE
MGR INŻ. MAREK ZYGMUNT

33-300 NOWY SĄCZ UL. KONOPNICKIEJ 3 TEL. 0 604 623 301, 18 414 84 46

PROJEKT

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY

Decyzja nr 696/2010 z dnia 2010-10-26

znak AB. 7351-658/2010

BUDOWLANY

Z up. STAROSTY

inż. Roman Honkowicz
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

**TEMAT
OPRACOWANIA**

Oświetlenie uliczne zabytkowego kościółka
pw. św Filipa i Jakuba w Sękowej

ADRES:

Dz. Nr 91/2, 93, 94, 95, 97/1, 104/9, 104/10
105, 3662/1 Sękowa

Załącznik Nr 1
do decyzji Nr 696/2010
wydanej dnia 2010-10-26
znak AB. 7351-658/2010

INWESTORZY:

Urząd Gminy
38-307 Sękowa
Sękowa 252

PROJEKTANT:

mgr inż. Marek ZYGMUNT

PROJEKTANT
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Uprawniony do projektowania sieci instalacji
elektrycznych obejmujących instalacje
napowietrzne i kablowe, linie energetyczne,
stacje i urządzenia elektroenergetyczne
Upr. UAN I-8340/A-182/88

**ZESPÓŁ
PROJEKTOWY:**

Anna MICZOŁEK

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Mikołaj GONDEK

inż. elektryk Mikołaj Gondek
Upr. projekt. UAN I-8340/A-120/89
Upr. wyk. WBPP/NB-1229/A-10/78
33-300 Nowy Sącz, ul. Nawojowska 1142
Pismo Nr z dnia ..24.02.10r..
z zastrzeżeniami
bez zastrzeżeń

SPIS TREŚCI:

- Załączniki :
 - warunki przyłączenia OKR/R8-WP/874975/10/62 z dnia 22.01.2010 r
 - opinia ZUDP GN.7442-34/2010 z dnia 12.01.2010 r
- Opis techniczny
- Obliczenia techniczne
- Rysunki
 - plansza zagospodarowania terenu - rys. Nr 1
 - schemat układu pomiarowego - rys. Nr 2
 - schemat oświetlenia - rys. Nr 3

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie

LUTY 2010 R.

31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

UZGODNIONO
ZAKŁAD ENERGETYCZNY KRAKÓW
Rejon Dystrybucji Nowy Sącz
Dyrektor Rejonu
dnia 26.02.10
nr. Okr. 500-485/10
Nowy Sącz, dnia 26.02.10r.
500-12340
Jan. Porz. m. 97 8/10

ZYG - MAR
Projektowanie - Nadzory
Sieci Energetyczne i Instalacje Elektryczne
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Nowy Sącz ul. Konopnickiej 3
tel. 0-604 623 301 0 18 414 84 46

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z Ustawą z dn.16 kwietnia 2004r Dz.U.04.93.888 o zmianie ustawy Prawo Budowlane art.20 ust.4 oświadczam, że projekt budowlany oświetlenia parkingu oraz zabytkowego kościółka pw śś Filipa i Jakuba w Sękowej usytuowanego Inwestorem przedsięwzięcia jest Urząd Gminy w Sękowej, 38-307 Sękowa 252. został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


Projektant

mgr inż. Marek ZYGMUNT
Upr. do proj. UAN.I – 8340/A – 182/88


Sprawdzający

inż. Mikołaj GONDEK
Upr. do proj. UAN.I – 8340/A – 120/89

Adres do korespondencji:

ENION Spółka Akcyjna
Oddział w Krakowie
Rejon Dystrybucji Nowy Sącz
ul. Barbackiego 7
33-300 Nowy Sącz
tel. 18 414 57 37
fax 18 414 57 02
e-mail: krakow.dp8@enion.pl



ENION

Data uzgodnienia: 24-02-2010 r.

OKR/RD8/TO/DT/018/10

Nr. dziennika: 1666 1107/2010/W

Na podstawie Warunków przyłączenia R8_WP/874975/10

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowy oświetlenia ulicznego parkingu oraz zabytkowego kościółka w m. Sękowa.

**Zyg-Mar Projektowanie-Nadzory Sieci
Energetyczne i Instalacje Elektryczne**
mgr inż. Marek Zygmunt
ul. Konopnickiej 3
33-300 Nowy Sącz

Uprzejmie informujemy, że przedmiotowe opracowanie sprawdzono w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia do układu pomiarowego włącznie i uzgodniono bez wnoszenia zastrzeżeń.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat licząc od daty niniejszego pisma. Pismo to stanowi równocześnie prologatę ważności warunków przyłączenia z dn. 22.01.2010 r., znaki jw. do dnia ważności sprawdzenia przedmiotowej dokumentacji.

KIEROWNIK
Wydziału Zarządzania Siecią
mgr inż. Grzegorz Gawłowski

Zał. 2 egz. PB

K/o
1xZM



Miejscowość, data: **Gorlice, 2010-01-22**

Urząd Gminy Sękowa
Sękowa 252
38-307 Sękowa

Nr **OKR/R8_WP/874975/10/62**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: **oświetlenie uliczne,**

adres przyłączanego obiektu: **Sękowa, nr działki 91/2, 93, 94, 95, 97/1, 104/9, 104/10, 105, 3662/1.**

Odpowiadając na wniosek z dnia **2010-01-18**, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci ENION S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej **3 kW**, na poniższych warunkach.

I Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: **SĘKOWA 04 [81140], słup nr 58**
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski odgałęźne kabla na istniejącej linii napowietrznej na słupie nr58 na wyjściu w kierunku szafy sterowania oświetleniem ulicznym.**
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: **zaciski odgałęźne kabla na istniejącej linii napowietrznej na słupie nr58 na wyjściu w kierunku szafy sterowania oświetleniem ulicznym.**
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie budowy przyłącza: **wykonania przyłącza kablowego YAKXS 4x35 ze słupa nr 58 do projektowanej szafy sterowania oświetleniem ulicznym, wyprowadzenia z projektowanej szafy odpowiednich obwodów kablowych oświetlenia ulicznego,**
 - b) w zakresie rozbudowy sieci: **bez budowy**
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu **0,4 kV**:
 - a) rodzaj układu: **licznik energii elektrycznej 1-fazowy, 2-strefowy.**
 - b) miejsce zainstalowania: **w szafie oświetleniowej.**Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
5. Zabezpieczenia przedlicznikowe:
 - a) prąd znamionowy: **wg obliczeń (dobrany zgodnie z wytycznymi ENION SA Oddział w Krakowie),**
 - b) rodzaj: **nadmiarowo-prądowy przystosowany do plombowania,**
 - c) lokalizacja: **w szafie sterowania oświetleniem ulicznym.**
6. Do obliczeń przyjąć:
 - a) dla doboru aparatury **0,4 KV** spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż **10 kA.**
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć pracuje w układzie:
 - a) **SN** – z izolowanym punktem neutralnym,
 - b) **0,4 kV – TN-C**
9. Termin ważności niniejszych warunków **2 lata** od daty wydania.

Verte

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Marek ZYGMUNT

II Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączanie przez Odbiorcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. ENION S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Podmiot Przyłączany umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
4. Na cały zakres prac opracować dokumentację techniczno prawną dokumentację techniczno-prawną.
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Nowy Sącz.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Odbiorniki wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci ENION S.A.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
9. ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami), i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
10. Przyłączenie obiektu powinno być zgodne z „Wytycznymi przyłączania obiektów indywidualnych z pomiarem bezpośrednim do sieci niskiego napięcia”. Tekst „Wytycznych” dostępny jest na stronie http://www.enion.pl/res/krakow/kontrahenci/wytyczne_przylacznia.pdf.

Przed przystąpieniem do robót należy uzgodnić w RD Nowy Sącz pełną dokumentację techniczną.

Przygotował **Anna Belczyk**

Zatwierdził

Przyłączenie do sieci
Post. Energetycznego, Gorlice
2017/11/17
mgr inż. Anna Belczyk

KIEROWNIK
Post. Energetycznego Gorlice
mgr inż. Dariusz Bek

Zal.:
projekt umowy o przyłączenie
informacja o dokumentach niezbędnych do podpisania umowy
Kopie:
RD8/ZM

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Marek ZYGMUNT

STAROSTA GORLICKI
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
w Gorlicach ul. 11 Listopada 6

OPINIA

Wasz znak: **BK.7071-I-1/09** z dnia: **2010.01.12**
Nasz znak **GN.7442-33/2010** z dnia **2010.01.12**

Na podstawie art. 7d pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. Nr 240 , poz. 2027 z 2005 r), oraz § 20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołu uzgodnienia dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) oraz zarządzenia Starosty Gorlickiego Nr 23/2001 z dnia 14 listopada 2001 roku w sprawie powołania Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej i zakresu jego działania.

UZGADNIA

Projekt rewaloryzacji otoczenia kościoła pw. św. Filipa i Jakuba w Sękowej w zakresie sieci uzbrojenia terenu - zmiana w stosunku do projektu uzgodnionego opinią GN.7442-100/2009 z uwagami jak w załączonym protokole

Dla:

GMINA SĘKOWA
38-307 Sękowa 252

Inwestor realizowanego obiektu: j.w.

URZĄD GMINY SĘKOWA
38-307 Sękowa 252
Sękowa

Lokalizacja obiektu:

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.
2. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
 - o warunkach zabudowy,
 - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
 - pozwoleniu na budowę.
3. O wystąpieniu w/w przypadków –(pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
6. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
7. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
8. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
9. Zobowiązuje się Wykonawcę prac instalacyjnych, aby zabezpieczył znajdujące się na trasie projektowanej sieci punkty osnowy geodezyjnej – ptk. betonowy z rurką metalową w środku lub metalową głowicą (art. 15 ust. 1 i art. 48 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" Dz.U.Nr 240 poz. 2027 z 2005 roku)

Zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opacie skarbowej (Dz. U. Nr 225.1635)

/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej/

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

mgr inż. Jacek Krzyżych
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
(osoba upoważniona)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Marek ZYGMIUNT

STAROSTA GORLICKI
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
w Gorlicach ul. 11 Listopada 6

PROTOKÓŁ Nr GN.7442-33/2010
uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu

Projekt rewaloryzacji otoczenia kościoła pw. św. Filipa i Jakuba w Sękowej w zakresie sieci uzbrojenia terenu - zmiana w stosunku do projektu uzgodnionego opinią GN.7442-100/2009
Sękowa

dla:
GMINA SĘKOWA
38-307 Sękowa 252

Na podstawie zlecenia nr: BK.7071-I-1/09 z dnia 2010.01.12

Data wpływu: 2010.01.12

Na posiedzeniu w dniu 2010.01.13 (nie) dokonano uzgodnienia lokalizacji wyżej wymienionego obiektu.

Uwagi i zalecenia:

1. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych, po uzyskaniu pozwolenia na budowę jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez jednostkę uprawnioną do wykonania prac geodezyjnych (Prawo geodezyjne Dz. U. Nr 30 poz. 163 z dnia 17.05.1989).
2. Po zakończeniu budowy obiektu (w przypadku urządzeń podziemnych – przez ich zasypaniem) inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych (Prawo geodezyjne Dz. U. Nr 30 z dnia 17.05.1989).
3. Zobowiązuję się wykonawcę prac instalacyjnych, aby zabezpieczył znajdujące się na trasie projektowanej sieci punktu osnowy geodezyjnej – pkt betonowy z rurką metalową w środku lub metalową głowicą (Dz. U. Nr 30 z dnia 17 maja 1989 r. poz. 163 – "Prawo geodezyjne i kartograficzne art. 15.1, art. 48).

Telekomunikacja Polska SA
Pion Technicznej Obsługi Klienta w Regionie Wschodnim
Rozwój i Gospodarka Zasobami

uzgadnia RP PW, H. rej. z następującymi uwagami

uwagi obch.

Kraków, dnia 13.01.2010 r.

Podpis *[Signature]*

1. W zakresie archiwizacji dokumentacji i odwodnienia - bez uwag.

2. Uzgodnione trasy przewoźny sieci FT nie uwzględnione na gmolizowany mapie - pozostały wyciąg uwagi i uzgodnieniu rewaloryzacji z dnia 02.11.2009.

A. G. W

P2D - nie dotyczy

ZA ZGODNIENIEM Z ORYGINAŁEM
inż. Marek ZYGMUNT

R.R.G. Gorlice Roboty ziemne w okolicy strefy ochronnej granicznej
kablem napięcia 1,5 kV, prowadzić robót pod nadzorem
pracownikiem R.R.G. Gorlice.
Stwierdzone projektowanego kablem em z istniejącymi
generacjami po wykonaniu stosownych zabezpieczeń
przed zasypaniem postaćję odbioru na piśmie
złamanie inwestora kablem.

Gorlice, 13.01.2010

AB - uzgodnienie

PIP B - uzgodnienie

ENION SPÓŁKA AKCYJNA
Oddział w Krakowie
Rejon Dystrybucji Nowy Sącz
Posterunek Energetyczny Gorlice
38-300 Gorlice, ul. 11-go Listopada 45

UZGODNIENIE
Z uwagi na istn. kable
roboty ziemne wykonywać ręcznie
pod nadzorem przedstawiciela
PE GORLICE

Skrzyżowanie "zbliżenie" z istn. kablem
.....
wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004
przed zasypaniem skrzyżowania zgłosić
PE GORLICE
celem dokonania odbioru technicznego

Z up. STAROSTY
mgr inż. Johann Krzyszycki
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Wszelkie prace wykonywane pod i w pobliżu istnieją-
cych linii energetycznych powinny być prowadzone przez
wykonawcę robót zgodnie z obowiązującymi przepi-
sami BHP, bez użycia narzędzi i sprzętu mogących
spowodować zbliżenie do linii oraz zgodnie
z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia
06.02.2003r. Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdz. 6 § 55.

REJON DYSTRYBUCJI NOWY SĄCZ
Posterunek Energetyczny Gorlice
mgr inż. Anna Belczyk

STAROSTA GORLIKI
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
w Gorlicach
ul. 11 Listopada 45, 38-300 Gorlice

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Marcin ZYGMUNT

ZYG - MAR
Projektowanie - Nadzory
Sieci Energetyczne i Instalacje Elektryczne
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Nowy Sącz ul. Konopnickiej 3
tel. 0-604 623 301 0 18 414 84 46

STAROSTWO POWIATU
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLIC
skr. poczt. 88

2. Opis techniczny

2.1. Wstęp.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany oświetlenia parkingu oraz zabytkowego kościółka pw śś Filipa i Jakuba w Sękowej usytuowanego. Inwestorem przedsięwzięcia jest Urząd Gminy w Sękowej, 38-307 Sękowa 252.

2.2. Podstawa opracowania.

Podstawą niniejszego opracowania są :

1. Warunki techniczne zasilania :
- warunki przyłączenia OKR/R8-WP/874975/ 10/ 62 z dnia 22.01.2010 r
2. Opinia ZUDP GN.7442-33/2010 z dnia 12.01.2010 r
3. Mapa do celów projektowych.

2.3. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt swoim zakresem obejmuje:

- przyłącz energetyczny,
- linię kablową oświetlenia parkingu
- linię kablową oświetlenia kościółka

2.3. Przyłącz energetyczny .

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia w zakresie budowy przyłącza projektuje się wykonanie linii kablowej kablem YAKXS 4 x 35 mm² wyprowadzonej ze słupa NR 58 sieci napowietrznej zasilanej ze stacji trafo „SEKOWA 04” [81140] do złącza kablowego ZK-1 . Na projektowanym złączu ZK-1 należy zabudować szafkę pomiarową „SP” z układem pomiarowym oraz zabezpieczeniem przelicznikowym.

Układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej zawierający licznik energii czynnej 1-fazowy – 2-strefowy . Zabezpieczenie przedlicznikowe nadmiarowo-prądowe typu S-311 B 20 A przystosowane do plombowania zlokalizowane będzie w szafce pomiarowej „SP” wykonanej z tworzywa termo utwardzonego.

Na słupie Nr 58 należy zamontować odgromniki typu GXO-LOVOS 5/660-1, dla których należy wykonać uziemienie przez ułożenie płaskownika Fe/Zn 25 x 4 m wzdłuż rowu kablowego, którego oporność nie przekroczy 10 Ω.

Kabel YAKXS 4 x 35 mm² projektowanego przyłącza należy ułożyć w rowie kablowym na głębokości 0,8 m na 10 cm podsypce piaskowej.

Tak ułożony kabel należy przysypać 10 cm warstwą piasku i ok. 20 cm warstwą gruntu rodzimego. Wzdłuż ułożonego kabla należy rozciągnąć folię koloru niebieskiego.

Na ułożonym kablu należy zamontować oznaczniki kablowe wykonane z blachy ołowianej w odległościach co 10m oraz na każdym załamaniu linii.

W miejscach kolizyjnych z innymi urządzeniami podziemnymi projektowany kabel należy ułożyć w rurze ochronnej DVK Ø 75.

ZYG - MAR
Projektowanie - Nadzory
Sieci Energetyczne i Instalacje Elektryczne
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Nowy Sącz ul. Konopnickiej 3
tel. 0-604 623 301 0 18 414 84 46

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

Wyprowadzając kabel na słupa należy zabezpieczyć rurą ochronną do wysokości 2 m uszczelniając ją od góry.
Na wykonany przyłącz Inwestor zobowiązany jest do spisania umowy przyłączeniowej.

2.4. Linia kablowa oświetlenia parkingów.

Dla oświetlenia parkingu oraz drogi dojazdowej do kościółka projektuje się linię kablową oświetlenia ulicznego wykonaną kablem YAKXS 4 x 35 mm² ułożoną zgodnie z planszą zagospodarowania terenu.
Linie kablową należy wyprowadzić z tablicy oświetleniowej „TO” a na jej trasie zabudować słupy typu F1A/05/0+05/E27 z oprawą oświetleniową DAWID 70W.
Linie kablową należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004. W miejscach kolizyjnych z innymi urządzeniami podziemnymi projektowany kabel należy ułożyć w rurze ochronnej DVK Ø 75. Budowę linii kablowej należy rozpocząć od jej wytyczenia geodezyjnego, a po jej wybudowaniu należy wykonać powykonawczy namiar geodezyjny i sporządzić mapę inwentaryzacyjną.

2.5. Linia kablowa oświetlenia kościółka.

Linie kablową dla oświetlenia kościółka należy wykonać kablem YKY 3 x 10 mm² wyprowadzona z tablicy „TO”. Na terenie wokół kościółka zaprojektowano postawienie czterech słupów typu F1A/05/0 z zabudowaniem na wierzchołku opraw metalohalogenkowych typu PD2-400N/H-A.
Linie kablową należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004. Budowę linii kablowej należy rozpocząć od jej wytyczenia geodezyjnego, a po jej wybudowaniu należy wykonać powykonawczy namiar geodezyjny i sporządzić mapę inwentaryzacyjną.

2.6. Tablica TO.

Sterowanie projektowanym oświetleniem odbywać się będzie zegarem sterującym zamontowanym w tablicy „TO” zabudowanej nad szafką pomiarową „SP”.
W tablicy TO należy zabudować zabezpieczenia wyprowadzonych linii kablowych.

2.6. Uwagi końcowe.

Całość robót związanych z wybudowaniem projektowanej linii kablowej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normą N SEP-E-004 i pod nadzorem uprawnionej osoby.
Całość robót należy zgłosić do odbioru technicznego przez Posterunek Energetyczny w Gorlicach.

ZYG - MAR
Projektowanie - Nadzory
Sieci Energetyczne i Instalacje Elektryczne
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Nowy Sącz ul. Konopnickiej 3
tel. 0-604 623 301 0 18 414 84 46

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

3. Obliczenia techniczne

3.1. Obliczenie prądu znamionowego i dobór zabezpieczenia.

$$P_{szcz} = 3 \text{ kW}$$

$$I_N = \frac{P_{szcz}}{U \times \cos \varphi} = \frac{3000}{230 \times 0,95} = 13,73 \text{ A}$$

$$I_b = k \times I_N$$

$$I_b = 1,5 \times 13,73 = 20,5 \text{ A}$$

$$I_b = 20 \text{ A}$$

Istniejące zabezpieczenie przedlicznikowe w skrzyni sterowania oświetleniem ulicznym należy wymienić na S-311-B-20A

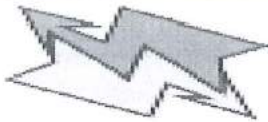
3.2. Oporność uziemienia – wyłączniki różnicowo-prądowe.

$$R \leq \frac{U}{k \times I_a}$$

$$R_A \leq \frac{50}{1,2 \times 0,03} = 1389 \Omega$$

PROJEKTOWAŁ:

Projektant mgr inż. Marek Zygmunt
Upr. do proj. UAN.I-8340/A-182/88



ZYG - MAR

PROJEKTOWANIE - NADZORY
SIECI ENERGETYCZNE I INSTALACJE ELEKTRYCZNE
MGR INŻ. MAREK ZYGMUNT
33-300 NOWY SĄCZ UL. KONOPNICKIEJ 3 TEL. 0 604 623 301, 18 414 84 46

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA - PLAN BIOZ

TEMAT Oświetlenie uliczne parkingu oraz zabytkowego kościołka
OPRACOWANIA: pw. św. Filipa i Jakuba w Sękowej

ADRES: Dz. Nr 91/2, 93, 94, 95, 97/1, 104/9, 104/10 105, 3662/1
Sękowa

INWESTOR: Urząd Gminy Sękowa
38-307 Sękowa 252

PROJEKTANT: mgr inż. Marek ZYGMUNT

PROJEKTANT
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Uprawniony do projektowania sieci instalacji
elektrycznych obejmujących instalacje
napowietrzna i kablowe, linie energetyczne,
stacje i urządzenia elektroenergetyczne.
Upr. UAN I-8340/A-182/88

LUTY 2010

OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA BUDOWY OŚWIECZENIA ZEWNĘTRZNEGO PARKINGU ORAZ ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁKA PW. Ś.Ś. FILIPA I JAKUBA W SĘKOWEJ.

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

- ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. z późniejszymi zmianami art. 20 pkt 1.1b; art. 21 a pkt. 4.1.a)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 03.120.1126 § 1 i § 2.

2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zakresem robót zamierzenia budowlanego objęte jest wykonanie oświetlenia terenu

W skład w/w robót wchodzi :

- a) roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- b) budowa linii kablowej :
 - wykopy punktowe dla słupów oświetlenia ulicznego ,
 - postawienie słupów oświetleniowych
 - montaż opraw oświetleniowych
 - montaż odgromników
 - zagęszczenie gruntu,
 - wykopy liniowe dla linii kablowej,
 - układanie kabla YAKXS 4 x 35 mm²,
 - układanie kabla YKY 3 z 10 mm²
 - zabezpieczenie kolizyjnych miejsc urządzeń energetycznych
 - próby oraz pomiary pomontażowe,
 - wykonanie powykonawczego niamiaru geodezyjnego wybudowanej linii kablowej.

3. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

W zamierzeniu budowlanym występują trzy obiekty :

Kolejność wykonywania obiektów :

- **obiekt pierwszy** – roboty przygotowawcze, wytyczne geodezyjne, stawianie słupów
- **obiekt drugi** - układanie kabla YKY 3 x 10 mm² oraz YAKXS 4 x 35 mm²
- **obiekt trzeci** – montaż opraw oświetleniowych
- **obiekt czwarty** – szafka pomiarowa i tablica oświetleniowa

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie przewidzianym do budowy przedmiotowej linii energetycznej występują obiekty budowlane tj.

- istniejąca linia kablowa niskiego napięcia w pobliżu której stawiane będą słupy oświetlenia ulicznego
- sieć napowietrzna
- sieć teletechniczna

5. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu lub działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz przewidywane zagrożenia występujące w czasie realizacji robót budowlanych.

Zagrożenia występować będą w czasie robót ziemnych związanych z prowadzeniem wykopów pod fundamenty, stawianiem słupów i montażem opraw.

Zagrożenia dotyczą pracowników budowy przez cały czas prowadzenia robót.

W związku z powyższym ważne jest :

- **odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie robót w czasie całego okresu prowadzenia robót,**
- **prowadzenie robót wg. obowiązujących przepisów BHP.**

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.

Szkolenie i instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót przy budowie linii

energetycznej wykonuje kierownik budowy z uprawnieniami budowlanymi w tej specjalności z prowadzeniem książki szkoleń na budowie, w której prowadzi się zapisy tematu szkolenia. Kierować do danego rodzaju prac budowlanych czy transportowych pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym. Stosować odpowiedni sprzęt i narzędzia do danego rodzaju robót. Kierownik budowy winien zabezpieczyć pracownikom odpowiedni sprzęt BHP i ubrania ochronne według rodzaju wykonywanych prac na budowie szczególnie tych niebezpiecznych. Przedmiotowe szkolenia pracowników wykonywać należy, gdy:

- **pracownik po raz pierwszy wykonuje daną pracę na danym stanowisku pracy – odcinku robót,**
- **przy zmianie stanowiska lub wykonywanych czynności na stanowisku pracy.**

Dotyczy to szczególnie robót:

- **montażowych z udziałem dźwigów i sprzętu ciężkiego,**
- **wykonywaniu robót sprzętem mechanicznym, elektronarzędzia, itp.**
- **prace w głębokich wykopach o głębokości do 3 m**
- **prace przy stawianiu słupów (sprzęt BHP i asekuracja drugiego pracownika),**
- **zabezpieczenie stanowisk pracy wg. przepisów BHP szczególnie w sąsiedztwie intensywnego ruchu drogowego pojazdów użytkujących drogę.**

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikające z budowy linii energetycznej w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Dla spełnienia wymogów zapobiegawczych niebezpieczeństwu w zakresie BHP w planie BIOZ powinny być objęte czynności związane z:

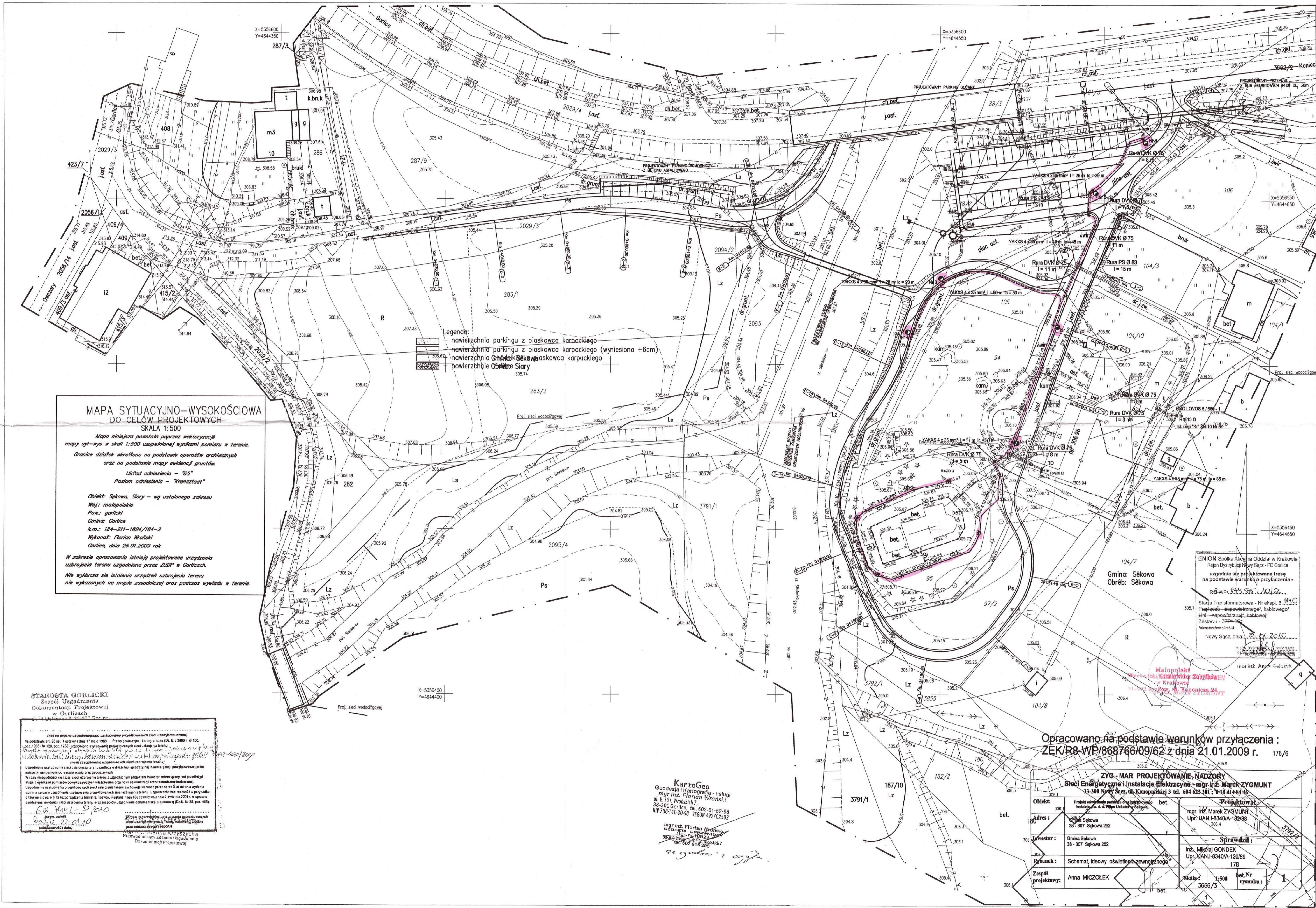
- a) spełnieniem wymogów zawartych w rozporządzeniu MBiPMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych,
- b) spełnieniem wymogów rozporządzenia Ministra Gospodarki z 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych i budowlanych.
- c) spełnieniem wymogów rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. Dz.U. 97.129.884 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Środki techniczne.

- zabezpieczenie odpowiedniego sprzętu BHP dla danego rodzaju robót,
- stosowanie odpowiedniego sprzętu i maszyn budowlanych do danej technologii robót,
- stosowanie sprzętu posiadającego aktualne badania techniczne i dozоровe,
- zatrudnianie pracowników o odpowiednich kwalifikacjach do danego rodzaju robót,
- prowadzenie nadzoru i dyscypliny pracy przez kierownika budowy.

Ponadto należy przewidzieć:

- **zabezpieczenie stałej łączności i stałego dozoru osobowego dla nadzoru nad robotami budowlanymi od strony wykonawcy w celu szybkiego reagowania na zakłócenia w robotach budowlanych, zakłócenia ruchu drogowego na odcinku robót, usuwania kolizji, zagrożeń w zakresie BHP pożaru, awarii itp.,**
- **przestrzeganie postanowień zawartych w Planie Bezpieczeństwa i Ochrony zdrowia sporządzonego przez kierownika budowy.**



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Mapa niniejsza powstała poprzez wektoryzację mapy sytu-wys w skali 1:500 uzupełnionej wynikami pomiaru w terenie.
Granice działek wykreślono na podstawie operatów archiwalnych oraz na podstawie mapy ewidencji gruntów.
Układ odniesienia - "55"
Poziom odniesienia - "Kraśnostad"
Objekt: Sękowa, Stary - wg ustalonego zakresu
Woj.: małopolskie
Pow.: gorlicki
Gmina: Gorlice
k.m.: 184-211-1824/184-2
Wykonął: Florian Wroński
Gorlice, dnia 26.01.2009 rok
W zakresie opracowania istniejącego projektowanego urządzenia uzbrojenia terenu uzgodniono przez ZUDP w Gorlicach.
Nie wykazano się istnieniem urządzeń uzbrojenia terenu nie wykazanych na mapie zasadniczej oraz podczas wywiadu w terenie.

- Legenda:
[Symbol] nawierzchnia parkingu z piaskowca karpackiego
[Symbol] nawierzchnia parkingu z piaskowca karpackiego (wyniesiona +6cm)
[Symbol] nawierzchnia Chł. Sękowa
[Symbol] powierzchnie Chł. Stary

STAROSTA GORLICKI
Zespół Usług
Dokumentacji Projektowej
w Gorlicach
ul. L. Łukasza 5, 38-300 Gorlice

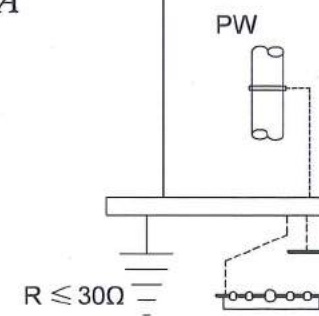
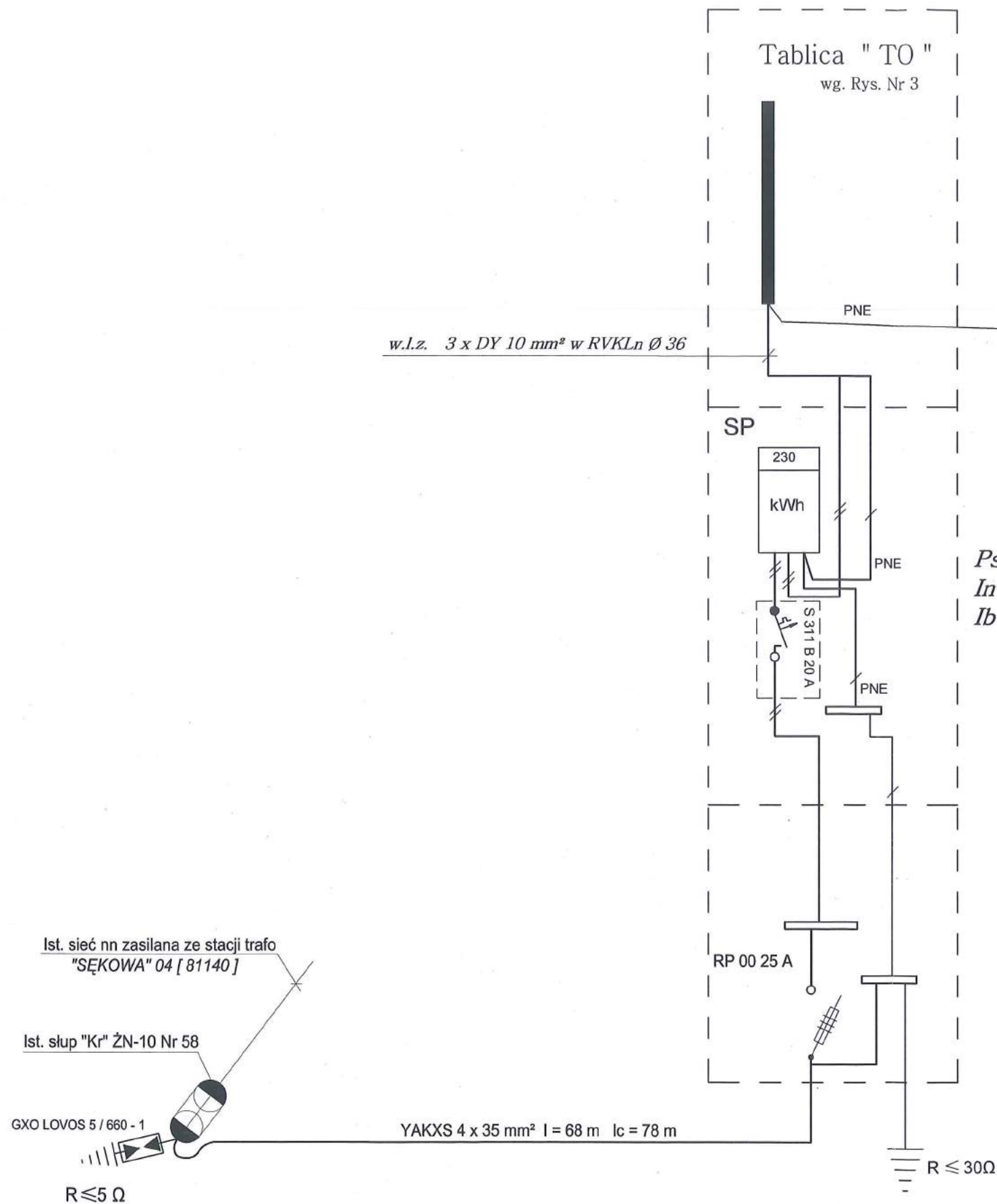
Pracę wykonano zgodnie z zasadami techniki geodezyjnej i kartograficznej. Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1098) i art. 120, par. 126a) Ustawy o geodezji i kartografii z dnia 21.12.2007 r. (Dz. U. z 2008 r. Nr 222, poz. 1745) uwzględniono uzyskane pomiarowe dane w terenie. Uwzględniono również dane z mapy zasadniczej. Wzajemne odniesienia wyznaczono zgodnie z zasadami techniki geodezyjnej i kartograficznej. Wzajemne odniesienia wyznaczono zgodnie z zasadami techniki geodezyjnej i kartograficznej. Wzajemne odniesienia wyznaczono zgodnie z zasadami techniki geodezyjnej i kartograficznej. Wzajemne odniesienia wyznaczono zgodnie z zasadami techniki geodezyjnej i kartograficznej.

KartoGeo
Geodezja i Kartografia - usługi
mgr inż. Florian Wroński
ul. B. St. Wrońskiego 7
38-300 Gorlice, tel. 602-61-52-98
NIP 738-140-30-88 REGON 492702502
mgr inż. Florian Wroński
GEODEZJA i KARTOGRAFIA
ul. B. St. Wrońskiego 7
38-300 Gorlice, tel. 602-61-52-98
NIP 738-140-30-88 REGON 492702502

ENION Spółka Akcyjna na Oddział w Krakowie
Rejon Dystryktu Nowy Sącz - PE Gorlice
uzgadnia się projektowaną trasę na podstawie warunków przyłączenia -
RWP/1134/S/11/01/2010
Stacja Transformatorowa - Nr ekspi. 8 MW
Przebieg - Annowołoskiego, kolonowego
linie - nieopracowane, kolonowe
Zestawu - ZEP-38
niepotrzebne skreślić
Nowy Sącz, dnia 26.01.2009 r.
mgr inż. Anna Miziołek

Opracowano na podstawie warunków przyłączenia:
ZEK/R8-WP/868766/09/62 z dnia 21.01.2009 r. 176/6

ZYG - MAR PROJEKTOWANIE, NADZORY	
Sieci Energetyczne i Instalacje Elektryczne - mgr inż. Marek ZYGMUNT 33-300 Nowy Sącz, ul. Konopnickiej 3 tel. 604 623 301; 0-18 414 84 46	
Projektował: mgr inż. Marek ZYGMUNT Upr. UAN.1-8340/A-182/88	Sprawdził: inż. Mikołaj GONDEK Upr. UAN.1-8340/A-120/89
Adres: 38-307 Sękowa 252	Skala: 1:500
Investor: Gmina Sękowa 38-307 Sękowa 252	bet.Nr: 178
Biżunek: Schemat ideowy oświetlenia zewnętrznego	rysunku: 1
Zespół projektowy: Anna MICZOLEK	bet.Nr: 3666/3



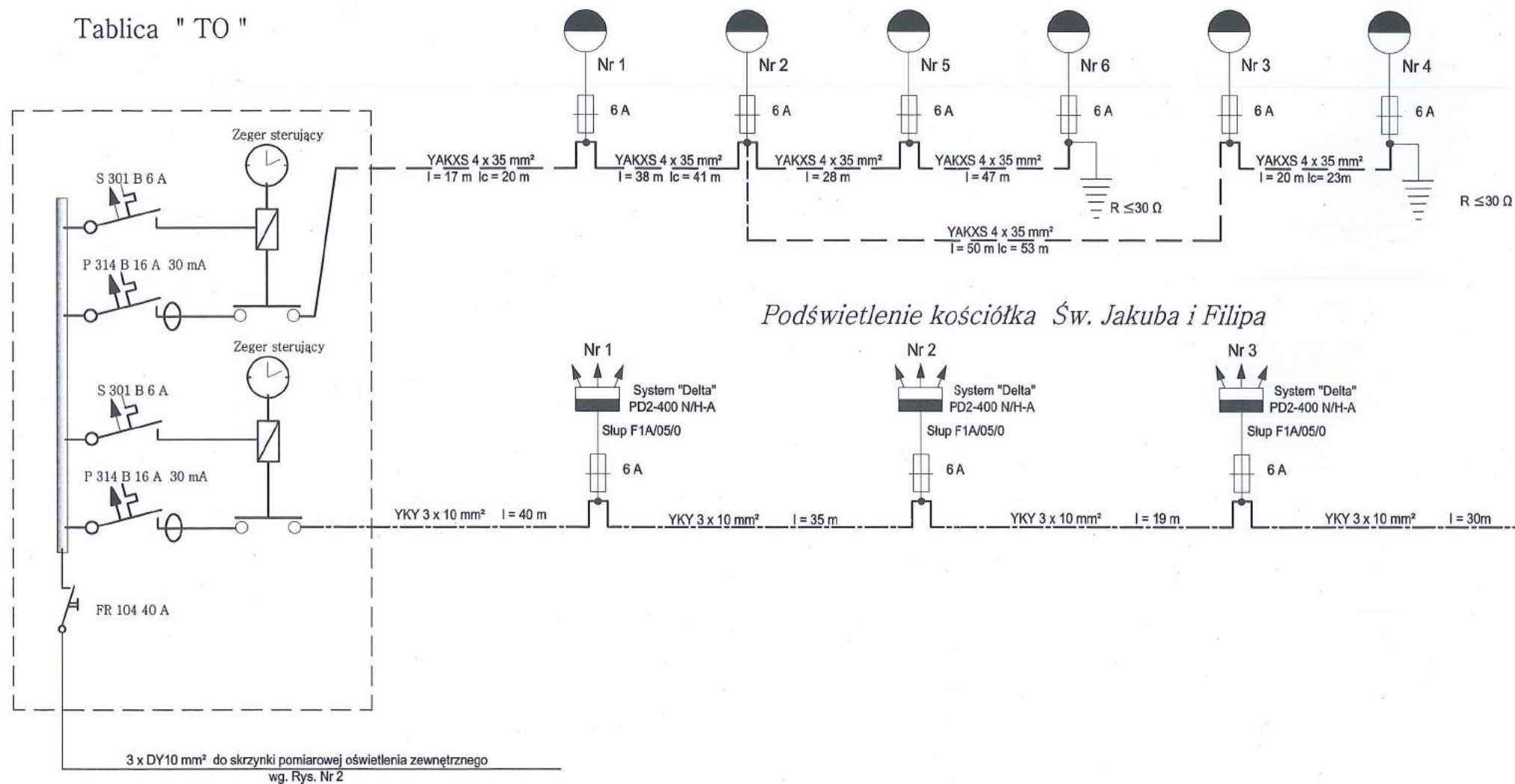
Opracowano na podstawie warunków przyłączenia :
OKR/R8-WP/874975/10/62 z dn 22.01.2010 r. - oświetlenie terenu zbytkowego kościoła

UKŁAD SIECIOWY T N-C

ZYG-MAR Projektowanie-Nadzory			
Sieci Energetyczne i Instalacje elektryczne mgr inż. Marek ZYGMUNT			
33-300 Nowy Sącz, ul. Konopnickiej 3 tel. 604 623 301 ; 0 18 414 84 46			
Obiekt:	Oświetlenie kościoła pw. ś. ś. Filipa i Jakuba oraz parkingów w Sękowej.	Projektował :	
Adres :	Sękowa działki Nr 91/2, 93, 94, 95, 97/1, 104/9, 104/10, 105, 3662/1	mgr inż. Marek ZYGMUNT Upr. UAN.I-8340/A-182/88	
Investor :	Gmina Sękowa 38 - 307 Sękowa 252	Sprawdził :	
Rysunek :	Schemat układu pomiarowego	inż. Mikołaj GONDEK Upr. UAN.I-8340/A-120/89	
Zespół projektowy:	Anna MICZOŁEK	Skala :	Nr rysunku : 2

Oświetlenie projektowanej drogi

Tablica "TO"



Podświetlenie kościoła Św. Jakuba i Filipa

Opracowano na podstawie warunków przyłączenia :
OKR/R8-WP/874975/10/62 z dn 22.01.2010 r. - oświetlenie terenu zbytkowego kościoła

UKŁAD SIECIOWY T N-C

ZYG-MAR Projektowanie-Nadzory Sieci Energetyczne i Instalacje elektryczne mgr inż. Marek ZYGMUNT 33-300 Nowy Sącz, ul. Konopnickiej 3 tel. 604 623 301 ; 0 18 414 84 46			
Obiekt:	Oświetlenie kościoła pw. ś. s. Filipa i Jakuba oraz parkingów w Sękowej.	Projektował :	
Adres :	Sękowa działki Nr 91/2, 93, 94, 95, 97/1, 104/9, 104/10, 105, 3662/1	mgr inż. Marek ZYGMUNT Upr. UAN.I-8340/A-182/88	
Inwestor :	Gmina Sękowa 38 - 307 Sękowa 252	Sprawdził :	
Rysunek :	Schemat oświetlenia zewnętrznego	inż. Mikołaj GONDEK Upr. UAN.I-8340/A-120/89	
Zespół projektowy:	Anna MICZOŁEK	Skala :	Nr rysunku : 3

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 3 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Marek Z Y G M U N T

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 4 stycznia 1952 r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

Ob. Marek Z Y G M U N T jest upoważniony do:

1. do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
2. w budownictwie osób fizycznych, do kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych .

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Marek ZYGMUNT

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem Głównego Architekta Woj. do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Dyrektor Wydziału
mgr inż. Marek Szwed
Główny Architekt Województwa

Nowy Sącz, dnia 22-12-1998

Znak: GPA-7342/A-23/98

UAN.I-8340/A-182/98

POSTANOWIENIE

Na podstawie art.113 § 1 ustawy z dnia 16 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz.U.Nr 9, poz. 26 z 1980 r z późn. zmianami) prostaje się na żądanie Pana Marka Zygmunta zam. Nowy Sącz ul. Korzeniowskiego 6/34 następujące błędy pisarskie i omyłki w decyzji z dnia 28 stycznia 1989 r. znak: UAN.I-8340/A-182/88 w sprawie stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

- w wierszu 9 decyzji zamiast wyrazów :

„ w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych”, powinno być „ w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych”

- w wierszu 11 decyzji zamiast wyrazów :

„do sporządzania projektów instalacji elektrycznych”, powinno być:

„ do sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne napowietrzne i kablowe, linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne”

- w wierszu 14 i 15 decyzji zamiast wyrazów:

„elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych, powinno być : „ elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne i kablowe, linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Marek ZYGMUNT

UZASADNIENIE

Przy stwierdzeniu błędów pisarskich i oczywistych omyłek, mając na uwadze słuszny interes strony, należało orzec jak w sentencji.

Na postanowienie niniejsze służy stronie zażalenie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Architektury - Architekta Wojewódzkiego, działającego z upoważnienia Wojewody Nowosądeckiego, w terminie 7 dni od daty doręczenia postanowienia.

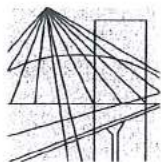
Otrzymuje:

1. Pan Marek Zygmunt
Nowy Sącz, ul. Korzeniowskiego 6/34.
2. a/a

Z UP. WOJEWODY

mgr inż. arch. *[Signature]*
DIREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej i Architektury
ARCHITECTA WOJEWODY

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
[Signature]
mgr inż. Marek ZYGMUNT



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



24 listopad 2009

Kraków,

Zaświadczenie

Marek Zygmunt

Pan/Pani.....

Podwale 26

miejsce zamieszkania.....

33-300 Nowy Sącz

.....

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/IE/2920/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 stycznia 2010 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudzień 2010 r.

do dnia

**MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE**

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie
Zygmunt Rawiecki
dr. inż. Zygmunt Rawiecki
.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

11.12.09

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Marek ZYGMUNT

DUPLIKAT

GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
W NOWYM SĄCZU

Nowy Sącz, dnia 21 styczeń 1990 r

Nr UAN.I-8340/A-120/89

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit. „d”
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że:

Ob. Mikołaj GONDEK

inżynier elektryk

urodzony dnia 4 grudnia 1945 r. w Nowym Sączu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych

Ob. Mikołaj GONDEK jest upoważniony do:

- do sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

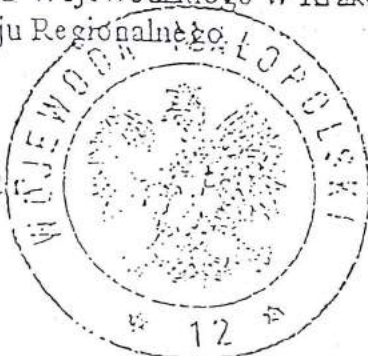
mgr inż. Marek ZYGMUNT

Na podstawie art 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona – za pośrednictwem
Głównego Architekta Woj. do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w
terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Pieczętka podłużna o treści: Dyrektor Wydziału wz. mgr inż. Oktawian Duda Z-ca Dyrektora.
Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: DYREKTOR WYDZ. PLAN.
PRZESTRZ. URB. ARCH. I NADZ. BUDOWL URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W
NOWYM SĄCZU.

Duplikat powyższej decyzji wystawiono na podstawie dokumentów znajdujących się w
archiwum Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie Oddziału Zamiejscowego w
Nowym Sączu Wydziału Rozwoju Regionalnego.

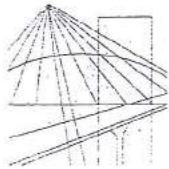
Nowy Sącz, dnia 9-08-2002
Znak: RR.IV.7136/2/02



Z up. WOJEWODY MAŁOPOLSKIEGO

mgr inż. arch. Lyszka Sus
Kierownik Oddziału Zamiejscowego
w Nowym Sączu
Wydziału Rozwoju Regionalnego

20



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



10 luty 2009
Kraków,

Zaświadczenie

Pan/Pani..... Mikołaj Gondek

miejsce zamieszkania..... ul. Nawojowska 17/42

.....
33-300 Nowy Sącz

.....
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

.....
o numerze ewidencyjnym MAP/IE/1557/01

.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

.....
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 marzec 2009 r.

.....
do dnia 28 luty 2010 r.

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

dr. inż. Zygmunt Rawicki

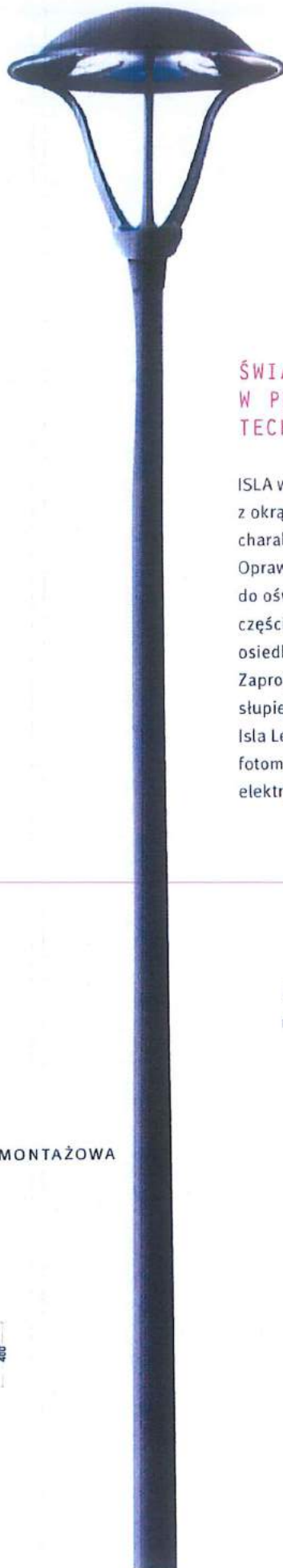
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Marek ZYGMUNT

365/4/09

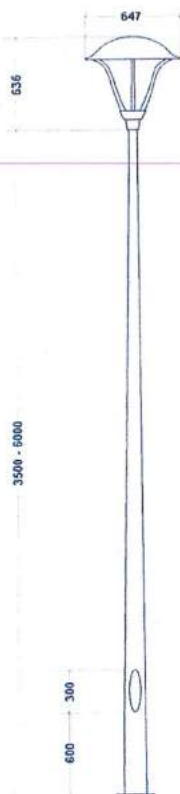
4 - 6m



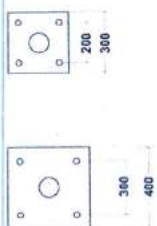
ŚWIATŁO I ELEGANCJA W POŁĄCZENIU Z NAJNOWSZĄ TECHNOLOGIĄ

ISLA w wersji z diodami LED w połączeniu z okrągłym, zbieżnym słupem ze stali, charakteryzuje się lekkością i elegancją. Oprawa przeznaczona szczególnie do oświetlenia charakterystycznych części miast, skwerów, parków, uliczek osiedlowych ale również małych parkingów. Zaprojektowana została do instalacji na słupie o wysokości od 4 do 6m. Nowa Isla Led to połączenie doskonałej fotometrii pozwalającej oszczędzać energię elektryczną.

WYMIARY OPRAWY



PODSTAWA MONTAŻOWA



PROJEKTANT
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Uprawniony do projektowania sieci instalacji
elektrycznych obejmujących instalacje
napowietrzne i kablowe, linie energetyczne,
stacje transformatorowe, rozdzielnicze
Upr. 00123456789101112

ZA ZGODNOŚCIĄ Z PROJEKTEM
mgr inż. Marek ZYGMUNT

ISLA

