

T O M I I E

INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

MAP / IE / 02962 / 01

Pracownia Projektowa ELPOL

mgr inż. Janusz POLEK

„ELPOL”

33-300 Nowy Sącz ul. Kościuszki 1

Konto: Nr 50 1140 2004 0000 3102 3024 6665 BRE S.A. WBE/Łódź
tel 0-18 440-70-35, kom. 663 839 941

NIP: 734-001-71-44, Regon: 490 378 948
e-mail: janusz.polek_xl@wp.pl

INSTALACJA ZALICZNIKOWA

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt: Przebudowa ze zmianą konstrukcji dachu, istniejącego budynku z przeznaczeniem na przedszkole i bibliotekę

Adres: Kamionka Wielka dz. 1942/1 i 1942/2

Inwestor: Szkoła Podstawowa nr 2 w Kamionce Wielkiej
Kamionka Wielka 162

Opracowanie: Część Elektryczna - Instalacje elektryczne wewnętrzne

Projektant: mgr inż. Janusz Polek

Sprawdził: techn. Lech Orwat

Projektant
mgr inż. Janusz POLEK
uprawniony projektant
w branży elektrycznej
nr upr. GAS.834/A-86/79

Sprawdzający:
LECH ORWAT
Tech. El. Energ.
Nr uprawnień QT III-63-25/76

Starosta Nowosądecki

Załącznik do decyzji - zaświadczenie

z dnia 26.08.2009

znak: GB117351-9156/09

Z up. STAROSTY

mgr inż. Marian Ryczek
DYREKTOR WYDZIAŁU
Geodezji i Budownictwa

Data opracowania Grudzień 2008	Numer rejestracyjny 118 - NS/2008
-----------------------------------	--------------------------------------

OPRACOWANIE ZAWIERA:**A dokumenty:**

1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego
2. Kserokopie uprawnień Projektanta i Sprawdzającego
3. Zaświadczenia o przynależności do Izby Projektanta i Sprawdzającego

B. Opis robót**C. Informacja BIOZ****D. Rysunki:**

- | | | |
|-------------------------------------|------------|--------|
| • Schemat główny rozdzielni i wlv | | Rys 1 |
| • Instalacje elektryczne wewnętrzna | PRZYZIEMIE | Rys.2 |
| • Instalacje elektryczne wewnętrzne | PARTER | Rys. 3 |
| • Instalacje elektryczne wewnętrzne | PODDASZE | Rys. 4 |
| • Instalacja odgromowa | RZUT DACHU | Rys. 5 |

UWAGA:

Niniejsze opracowanie służy do uzyskania prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Nowy Sącz, grudzień 2008 roku

Stosownie do ustaleń art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. 207/03 – poz. 2016 , z póź. zm.) , jako **projektant** części elektrycznej projektu budowlanego: Przebudowa ze zmianą konstrukcji dachu, istniejącego budynku z przeznaczeniem na przedszkole i bibliotekę w Kamionce Wielkiej dz 1942/1 i 1942/2 , oświadczam , że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

mgr inż. Janusz POLEK
uprawniony projektant
w branży elektrycznej
nr upr. GAS.834/A/8679

Stosownie do ustaleń art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. 207/03 – poz. 2016 , z póź. zm.) , jako **sprawdzający** część elektryczną projektu budowlanego: Przebudowa ze zmianą konstrukcji dachu, istniejącego budynku z przeznaczeniem na przedszkole i bibliotekę w Kamionce Wielkiej dz 1942/1 i 1942/2, oświadczam, że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

LECH ORWAT
Tech. El. Energ.
Nr uprawnień GT.III-63-25/76

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 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. Janusz P O L E K

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 21 czerwca 1948 roku w Lubawce

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

w zakresie instalacji elektrycznych

Ob. Janusz P o l e k jest upoważniony do:

- sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Z up. WOJEWODY

mgr inż. Zenon Trzaski
CIERNIEJOWA
DYREKTOR

Za zgodność z oryginałem
Polak



Nowy Sącz, dnia 15 marca 1976 r.

GT. III-63-25/76.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.
=====

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 2, § 5 ust.2, § 7, § 13 ust.1,
pkt 4 lit. d, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8 poz.46/,
stwierdza się, że

Obywatel Lech O r w a t

Technik energetyk

urodzony dnia 12 grudnia 1946 r. w Sandomierzu, posiada przy-
gotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta i kierownika budowy w specjalności insta-
lacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.

Ob. Lech O r w a t jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych
o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych
i schematach technicznych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy
i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania
elementów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania
i badania stanu technicznego w zakresie instalacji
elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych.

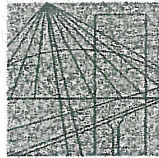
Za zgodność z oryginałem

Handwritten signature



Z up. WOJEWODY

Handwritten signature
URZĄD WOJEWÓDZKI



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



20 grudzień 2007

Kraków,

Zaświadczenie

Janusz Polek

Pan/Pani.....

ul. Armii Krajowej 7/48

miejsce zamieszkania.....

33-300 Nowy Sącz

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
MAP/IE/2962/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 stycznia 2008 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudnia 2008 r.

do dnia

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

Zygmunt Rawicki
dr. inż. Zygmunt Rawicki

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

Za zgodność z oryginałem
Polek

3131P107

30-054 Kraków ul. Czarnowiejska 30. tel. +48 (012) 630 90 60, 630 90 61, fax +48 (12) 632 35 59 www.map-piib.org.pl e-mail: map@piib.org.pl

OPIS :

Podstawa opracowania:

1. Zlecenie Inwestora
2. Opracowanie architektoniczne
3. Opracowanie branży sanitarnej

Zakres robót:

1. Wewnętrzne linie zasilające
2. Rozdzielnice elektryczne
3. Instalacja oświetlenia i gniazd 230V
4. Instalacja siłowa
5. Instalacja telefoniczna
6. Instalacja odgromowa
7. Część instalacji elektrycznych związanych z ochroną p.poż

Opis robót:

1. Złącze:

Na frontowej elewacji znajduje się złącze kablowe ZK-1 Zakładu Energetycznego do którego na podstawie umowy dostarczana jest energia elektryczna.

2. Układ pomiarowy:

W obiekcie znajduje się układ pomiarowy 3 fazowy bezpośredni. Ze względu na projektowane wyburzenie oraz obecne zalecenia dostawcy energii, istniejący układ pomiarowy należy przenieść na elewację budynku bezpośrednio nad złącze ZE.

3. Główny wyłącznik prądu:

Na tej samej elewacji obok złącza z układem pomiarowym zabudować główny wyłącznik prądu (p.poż) jako typowy : ALFA 3Z/R2 (SABAJ) koloru czerwonego opisany, sterowany ręcznie.

4. Rozdzielnice elektryczne

Projektuje się rozdzielnice węgkowe typu RWN z aparaturą modułową Legrand oraz rozdzielnię RK (kotłownia) typu RN-55

5. wewnętrzne linie zasilające:

Projektuje się wlvz-ty wykonane przewodami YLY o przekrojach wynikających z obciążenia, prowadzone w rurażu pod tynkiem.

6. Instalacja oświetlenia i gniazd 230V:

Instalację oświetleniową wykonać przewodami YDYp 3x1,5mm²

Osprzęt POLO-REGINA –wysokość instalowania łączników: 1,2m.-1,5m

Na planach pomieszczeń opisano rozmieszczenie opraw, ilości i moce źródeł światła.

Na etapie realizacji na wniosek Inwestora można dokonać wyboru typów opraw zachowując wymagane parametry oświetlenia.

Instalację gniazd 230V wykonać przewodami YDYp 3x2,5mm² . z osprzętem POLO-REGINA.

W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt szczelny

6. Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego:

W ciągach komunikacyjnych i na klatkach schodowych zainstalować oprawy kierunkowe oświetlenia ewakuacyjnego. Oprawy te zaznaczono specjalną symboliką EXIT. Rozmieszczenie opraw pokazano na planach instalacji. Ponadto w ciągach komunikacyjnych i wybranych pomieszczeniach projektuje się oprawy oświetlenia awaryjnego z wbudowanym modułem awaryjnym 2 godzinnym.

Oprawy te zaznaczono symboliką Aw. Rozmieszczenie opraw pokazano na planach instalacji.

7. Instalacja siłowa:

Instalację wykonać przewodami YDY o przekroju wynikającym z obciążenia. W pomieszczeniach kuchni i kotłowni stosować osprzęt szczelny

8. Instalacja oddymiania (część elektryczna):

W obiekcie projektuje się centralkę oddymiania MERCOR 0294 zasilającą siłowniki klapy dymowej. Linię zasilającą siłownik wykonać kablem HLGs 2x1,5, połączenia centrala-czujka dymu i przyciski ROP oraz przewietrzania - przewód YTKSY 1x2x0,8.

Centrala posiada własne, akumulatorowe źródło zasilania.

Zasilanie central wykonać z najbliższej rozdzielni jako oddzielny obwód wykonany przewodem YDY 3x2,5 zabezpieczonym wyłącznikiem nadprądowym bez wyłącznika różnicowo prądowego.

9 Instalacja detekcji gazu w kotłowni:

W kotłowni obok rozdzielni RK zabudować moduł detekcji gazu. Na stropie w miejscu pokazanym na planie zabudować czujniki CH i CO. Połączenia wykonać wg schematu blokowego (rys 1)

10 Instalacja telefoniczna:

Na zewnętrznej elewacji wykonać skrzyżkę przyłączeniową PSC 10A-O (AGMAR) dla wykonania przyłącza telefonicznego.

Od skrzynki poprowadzić ruraż z instalacją telefoniczną do pomieszczeń pokazanych na planach instalacji i zakończyć je podwójnym gniazdem RJ45

11 Instalacja połączeń wyrównawczych:

Wszystkie korytka kablowe, piony wody, co, balustrady schodów oraz inne metalowe elementy budynku połączyć przewodem DY(żo)4 z przewodem ochronnym w najbliższej rozdzielni.

12 Układ pracy instalacji: TNC-S

13 Ochrona od porażen: szybkie odłączenie zasilania.

W obwodach gniazd zastosowano zabezpieczenia nadprądowe z członem różnicowo-prądowym o prądzie różnicowym 30mA

14 Instalacja odgromowa:

Instalacja ta ma być wykonana zgodnie z PN-86/E-05003/01/02 ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacji Miar i Jakości dnia 31 grudnia 1986r. Jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1987r. /Dz. Norm i Miar Nr 3/1987, poz.9/. W myśl tych przepisów część nadziemną należy wykonać przewodem Dfe/Zn $\Phi 8\text{mm}$ względnie elementami stosowanymi w ochronie odgromowej Tablica 1, przy wykorzystywaniu elementów przewodzących obiekt jako naturalne części urządzenia piorunochronnego Tablica 2. Zagięcia przewodów mają być wykonane łagodnym łukiem o promieniu nie mniejszym niż 30cm. Na przewodach odprowadzających na wys. 1,8m nad ziemią należy instalować zaciski kontrolne, wszystkie połączenia przewodów nad i pod ziemią z wyjątkiem zacisków kontrolnych i połączeń z rurami muszą być zabezpieczone od korozji przez pomalowanie minią i pokryciem lakierem asfaltowym. Przewód odprowadzający przy wejściu do ziemi /30cm nad i 20cm pod/ należy również pominiować i pokryć lakierem asfaltowym. Połączenia przewodów uziemiających z uziomami należy wykonać przez spawanie lub zaprasowanie. Następnie przewody odprowadzające do wys. 1,5m nad i 0,2m pod ziemią zabezpieczyć od uszkodzeń mechanicznych kątownikiem o wymiarach 35x35x5mm

W budowie instalacji odgromowej należy wykorzystać istniejący uziom otokowy.

UWAGA!

1. Instalacja winna być wykonana zgodnie z Instrukcją Montażu i Odbioru Urządzeń Piorunochronnych – Część I – tekst, Część II – karty instruktażowe, opracowaną przez „Elektromontaż” Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Warszawa, oraz PN-78/E-02560 – osprzęt urządzeń piorunochronnych.

Całość prac wykonać zgodnie z PN –86/E-05003

ELEMENTY OPORACOWANIA ZWIĄZANE Z OCHRONĄ P.POŻ.:

1. Wyłącznik główny prądu:
Z napędem ręcznym zabudowany na zewnętrznej elewacji obok zestawu złączowo pomiarowego.
2. Oświetlenie awaryjne: oprawy z modułem awaryjnym 2 godzinnym w pomieszczeniach komunikacji i wskazanych na planach instalacji (oznaczenia na planach - Aw)
3. Oświetlenie ewakuacyjne: oprawy z modułem awaryjnym 2 godzinnym i piktogramami w pomieszczeniach komunikacji (oznaczenia na planach - EXIT)
4. Część elektryczna instalacji oddymiania (centrala, czujki, przyciski i przewodowanie)
5. Instalacja detekcji gazu w kotłowni
6. Instalacja odgromowa

OBLICZENIA:**Zestawienie mocy**

1. Moc zainstalowana	$P_Z = 38 \text{ kW}$
2. Suma mocy szczytowych	$\Sigma P_{sz} = 23 \text{ kW}$
3. k_j	$= 0,9$
4. Moc szczytowa	$P_{sz} = 20 \text{ kW}$
5. Prąd szczytowy	$I_{sz} = 32 \text{ A}$
6. Zabezpieczenia w złączu	32 A

UWAGI:

1. Przebudowywany obiekt zasilany jest w energię elektryczną na podstawie aktualnej umowy przyłączeniowej
2. Moc przyłączeniowa wynosi 10 kW
3. Projektowaną przebudowę należy realizować na istniejących parametrach. Przed uruchomieniem obiektu należy wystąpić do Zakładu Energetycznego z wnioskiem o zwiększenie mocy przyłączeniowej do 21 kW
4. Nowe warunki określą wyłącznie wymianę zabezpieczeń w złączu (po stronie Energetyki)

OPRACOWAŁ:
Mgr inż. Janusz POLEK

Informacja dotycząca bezpieczeństwa
i zdrowia ludzi

Instalacje elektryczne wewnętrzne
dla Budynku Mieszkalno Pensjonatowego
woj. Małopolskie

Inwestor: Szkoła nr 2
W Kamionce Wielkiej
33-334 Kamionka Wielka 162

Adres inwestycji
Kamionka Wielka 162
woj. małopolskie

Projektant:
Pracownia Projektowa ELPOL
ul. Kościuszki 1
33 – 300 Nowy Sącz
mgr inż. Janusz Polek

- grudzień 2008 –

INFORMACJA BIOZ

Budowa instalacji elektrycznych wewnętrznych

Dla budynku przedszkola i biblioteki

Kamionka Wielka 162

Niniejsza informację BIOZ opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U.z 10.07.2003

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji.

- Wyznaczenie lokalizacji rozdzielnic
- Budowa wewnętrznych linii zasilających
- Montaż instalacji rozdzielczych
- Montaż osprzętu i oprav
- Montaż rozdzielnic
- Montaż instalacji odgromowej
- Montaż instalacji oddymiania
- Próby montażowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

- Istniejąca instalacja elektryczna wewnętrzna
- Istniejąca nadziemna część instalacji odgromowej

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Wykopy, skarpa – upadek
- Porażenie prądem
- Montaż instalacji odgromowej – upadek z dachu

4. Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji

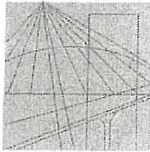
- Upadek do wykopu, z dachu, kontakt z maszynami budowlanymi, poślizgnięcia, potknięcia,
- porażenie prądem
- Prace na wysokości

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do miejsca zagrożenia

- zagrodzenie taśmami i oznakowanie miejsc szczególnie niebezpiecznych

6. Informacja o sposobie przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

- szkolenie stanowiskowe BHP oraz udzielanie pomocy przed lekarskiej



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



3 czerwiec 2008

Kraków,

Zaświadczenie

Lech Orwat

Pan/Pani.....

ul. Nawojowska 21/17

miejsce zamieszkania.....

33-300 Nowy Sącz

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
MÁP/IE/2939/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 lipiec 2008 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia
31 grudzień 2008 r.

do dnia

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

Orwat

25/01/08

33-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 31, tel. +48 0121 630 90 60, 630 90 61, fax +48 0121 632 95 53, www.majc.pib.org.pl, e-mail: msp@pib.org.pl

Miejscowość, data: *Nowy Sącz, 2009-08-05*

Nr *ZEK/R8_WP/872500/09/9428*

**SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 2
im Św. Kingi w Kamionce Wielkiej
Kamionka Wielka 162
33-334 Kamionka Wielka**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: *przebudowa istniejącego budynku na przedszkole i bibliotekę - zw. mocy*
adres przyłączanego obiektu: *Kamionka Wielka 162.*

Odpowiadając na wniosek z dnia 2009-07-29, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci ENION S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej 21 kW, na poniższych warunkach.

I Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: *stacja trafo KAMIONKA WIELKA 07 [8033], istn. ZK na budynku.*
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: *zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy.*
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: *zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy*
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie budowy przyłącza : *po dostosowaniu w.l.z., zabezpieczeń i układu pomiarowego zlokalizowanego w SP na zewnętrznej ścianie budynku,*
 - b) w zakresie rozbudowy sieci : *bez budowy.*
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: *licznik energii elektrycznej 3-fazowy .*
 - b) miejsce zainstalowania: *w szafce pomiarowej na budynku.*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: *40A,*
 - b) rodzaj: *nadmiarowo-prądowy przystosowany do plombowania,*
 - c) lokalizacja: *w SP.*
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 bierniej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
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.

I 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. Przyłączane 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 i 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.

Przygotował **Paweł Tokarz**

Zatwierdził

at:
projekt umowy o przyłączenie
formacja o dokumentach niezbędnych do podpisania umowy
opie:
D8/ZM

KIEROWNIK
Działu Przyłączeń
[Signature]
mgr inż. Piotr Włodarczyk

Za zgodność z oryginałem

[Signature]