

**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
OGÓLNEGO I SŁUŻBY ZDROWIA**

25 – 025 Kielce, ul. Jana Pawła II 13/18

Regon 290976839, NIP 657-143-06-88

tel./fax 34-485-17; 34-499-51

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa i adres inwestycji: **Przebudowa drogi wjazdowej i wyjazdowej
z Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Św. Rafała Kalinowskiego w Czerwonej Górze
ul. Czerwona Góra 10, 26-060 Chęciny**

Inwestor: **Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. Św. Rafała Kalinowskiego w Czerwonej Górze
ul. Czerwona Góra 10, 26-060 Chęciny**

Branża: **Instalacje elektryczne**

Nazwa opracowania: **Przebudowa i remont słupów linii napowietrznej
NN zalicznikowych oraz słupów oświetlenia terenu**

Działka nr ewid.: **Działka nr ewid. 238/38(238/15), 238/41(238/13)
Czerwona Góra, ul. Czerwona Góra 10**

Projektował:

inż.

Tadeusz Konieczny

Imię i nazwisko:

339/KL/74

nr uprawnień:

podpis:



Sprawdził:

mgr inż.

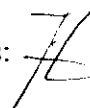
Jeremi Włodarczyk

Imię i nazwisko:

KL-254/89

nr uprawnień:

podpis:



Kielce, sierpień 2009 r.

TECZKA ZAWIERA

I. Opis techniczny i obliczenia.

1. Dane ogólne
2. Zakres opracowania.
3. Omówienie opracowania.

II. Kserokopie pism.

1. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego.
2. Zaświadczenia o przynależności do O.I.I.B. projektanta i sprawdzającego.
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o zgodności projektu.

III. Rysunki.

1. Plan linii napowietrznych, kablowych i kablowych oświetlenia terenu przewidzianych do demontażu. – rys.nr 1
2. Plan projektowanych linii kablowych i oświetlenia terenu – rys.nr 2
3. Schemat sieci proj. oświetlenia terenu – rys.nr 3
4. Schemat proj. linii kablowych NN – rys.nr 4
5. Rozdzielnica zasilająca – sterująca oświetlenia terenu – rys.nr 5

I. OPIS TECHNICZNY.

1. Dane ogólne.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy i remontu słupów linii napowietrznych NN zalicznikowych oraz słupów oświetlenia terenu Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Czerwonej Górze.

1.2. Postawa opracowania.

- Mapa sytuacyjno wysokościowa zabudowy terenu.
- Notatka służbowa z dnia 15.07.2009 r
- Inwentaryzacja własna w terenie.

1.3. Inwestor.

Inwestorem jest Wojewódzki Specjalistyczny Z.O.Z. Gruźlicy i Chorób Płuc w Kielcach z siedzibą w Chęcinach.

Adres: 26 – 060 Chęciny, ul. Czerwona Góra 10.

2. Zakres opracowania.

- Demontaż linii napowietrznych NN, przyłączy napowietrznych i linii kablowych NN.
- Demontaż linii kablowych i słupów z oprawami oświetlenia terenu.
- Projektowane linie kablowe NN.
- Oświetlenie terenu.
- Ochrona od porażenia.

3. Omówienie opracowania.

3.1 Demontaż linii napowietrznych NN, przyłączy napowietrznych i linii kablowych NN.

Zgodnie z notatką służbową z dnia 15.07 2009 r do demontażu przewidziano:

- linię napowietrzną poprowadzoną wzdłuż drogi dojazdowej od portierni do bud. D, t.j. od słupa wirowanego ustawionego przy portierni (przed wjazdem na teren Szpitala), do słupa krańcowego ustawionego przed wjazdem do budynku D (w pobliżu budynku agregatu prądotwórczego);
Słup wirowany i przyłącza napowietrzne od niego rozciągnięte do budynków portierni i kotłowni osiedlowej oraz odejście linią napowietrzną poza teren Szpitala pozostawia się do dalszej eksploatacji.
- linię napowietrzną poprowadzoną wzdłuż drogi dojazdowej od słupa rozgałęźnego (w pobliżu portierni) do budynku prosektorium wraz z odgałęzieniami do budynku administracyjno- technicznego i budynku agregatu prądotwórczego;
- w/w linie są zasilane kablem z rozdzielnicy NN (pole nr7) stacji transformatorowej, który należy również zdemontować
- zdemontować ze słupów oprawy oświetleniowe;
- przyłącze napowietrzne do budynku administracyjno- technicznego;
- przyłącze napowietrzne do budynku prosektorium;
- przyłącze napowietrzne do budynku „chlewni”;
- przyłącze napowietrzne do budynku agregatu prądotwórczego;
- zdemontować słup rozkraczny ustawiony w pobliżu budynku pralni – kotłowni (starej) od którego jest poprowadzone przyłącze przewodem izolowanym do budynku „cieplarni” (zasilanie przyłącza – z wolnostojącego złącza kablowego ustawionego obok w/w słupa).

Plan linii napowietrznych i kablowych NN przeznaczonych do demontażu pokazano na rys. nr1. Materiały z demontażu przekazać Inwestorowi.

3.2. Demontaż linii kablowych i słupów z oprawami oświetlenia terenu.

Rozmieszczenie istniejących słupów z oprawami oświetlenia terenu oraz plan ułożenia kabli oświetleniowych przeznaczonych do demontażu pokazano na rys. nr 1. Nie demontować kabli ułożonych pod nawierzchniami dróg, w ziemi bez rur ochronnych. Materiały z demontażu przekazać Inwestorowi.

3.3. Projektowane linie kablowe NN.

Plan tras projektowanych linii kablowych pokazano na rysunku nr 2, a schemat na rysunku nr 4. Proj. kabel na słup nr 12 (przy portierni) wprowadzić w rurze do wys. 2,5 m i dalej układać na słupie i połączyć przewodami istniejącymi. Na słupie są zainstalowane ochronniki przepięciowe i jest wykonany uziom słupa.

Od złącz przy budynkach (rys. 4) wykonać nowe w.l.z. do istniejących głównych rozdzielnic budynkowych. Przewody układać na tynku w kanałach instalacyjnych.

Roboty kablowe wykonać zgodnie z normą N SEP- E- 004.

3.4. Montaż słupa do przyłącza w kierunku „ cieplarni”.

Zaprojektowano wbudowanie nowego słupa bliźniaczego z żerdzi ŻN – 8 m w miejsce zdemontowanego słupa rozkracznego do którego należy przymocować przyłącze w kierunku „ cieplarni”. Posadowienie słupa w gruncie o spoistości słabej.

3.5. Oświetlenie terenu.

Dla oświetlenia terenu zastosowano oprawy typu OCP- 100 B- PCII (Es-System) z żarówkami sodowymi SON-T Pia Plus 100W.

Oprawy z kloszem z poliwęglanu przezroczystego z kapturkiem z góry (IIP55).

Oprawy będą montowane na słupach aluminiowych, parkowych, rurowych, walcowych (dł. 5m) typu S- 50SwAl produkowanych przez Elektromontaż Rzeszów.

Słupy będą posadowione na typowych fundamentach prefabrykowanych. Zasilanie oświetlenia odbywać się będzie z rozdzielnic oświetlenia terenu usytuowanej w pomieszczeniu rozdzielni NN stacji transformatorowej.

Załączanie oświetlenia odbywać się będzie stycznikiem zainstalowanym w w/w rozdzielni sterowanym automatycznie zegarem (lub ręcznie). W oświetleniu terenu zaprojektowano kable miedziane. Jedna z żył wykorzystano jako przewód ochronny PE. Z przewodem tym łączyć konstrukcje słupów. W słupach nie stosować zabezpieczeń, a jedynie tabliczki z zaciskami, od których wciągnąć do zasilania opraw przewody YDY 3 x 2,5 mm². Słupy uziemić (razem z kablami oświetlenia ułożyć bednarkę ocynkowaną 30 x 4 mm).

Plan tras linii kablowych i rozmieszczenia słupów oświetleniowych pokazano na rysunku nr 2, a schemat oświetlenia na rysunku nr 3. Schemat rozdzielnicy oświetlenia terenu pokazano na rysunku nr 5.

3.6. Ochrona od porażen.

Ochrona od porażen – samoczynne, szybkie wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TNC do złącz kablowych oraz w układzie TN- S od rozdzielnicy dla całej instalacji.

Punkty rozdziału PEN na PE i N w złączach- uziemić (przyłączyć do uziomu otokowego budynku).

Projektował
Inż. T. Konieczny

Czerwona Góra 15.07.2009.

NOTATKA STUŻBOWA

spisana w Wojewódzkim Specjalistycznym Z.O.Z. Gnieźno i Chrobó Plac
w Kielcach - siedziba w Chęcinach, ul. Czerwona Góra 40,
w sprawie projektu na remont i przebudowę stacji linii m.m. i osiedlenia
na terenie Szpitala w Czerwonej Górze.

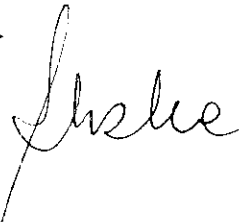
Obecni:

1. Stanisław Krzeszewska - Kierownik Działu Technicznego-Administracyjnego Szpitala
2. Marian Feketa - Specjalista ds. spraw technicznych Szpitala
3. Stanisław Kostowski - Dyrektor B.P.B.O. i Stalby Zakładu
4. Tadeusz Komierowy - Projektant -"- -"-

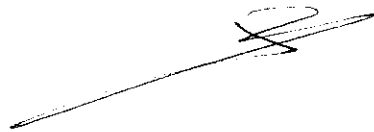
Ustalono do projektu:

1. Istniejąca linia napowietrzna m.m. od stopy porębnego w pobliżu
podziem. do stopy krawcowego (w pobliżu budynku agregatu) należy w całości
przebudować do demontażu, a mianowicie:
a) zdemontować istn. kable zasilający od stopy transformatorowej do stopy,
b) zdemontować przewody i słupy linii oraz oprawy oświetleniowe
2. Prowadzić do demontażu kable i słupy istniejące terenu rekultywacji
wzdłuż drogi dojazdowej do budynku D i E zasilone z wpi. stopy linii m.m.
w pobliżu budynku agregatu (odcinki kabli ułożone pod nadzorem dwóch
w nim bez wst. ochronnych należy przestawić).
3. Zaplanować nowe oświetlenie drogi dojazdowej od podziemi do budynku
D i E stosując słupy parkowe aluminiowe dł. 5m z oprawami sodowymi 200W
Zasilanie i sterowanie z rozdzielni m.m. stacji transformatorowej.
4. Istniejąca linia napowietrzna m.m. od stopy niwelowanej ustawionej przed
podziem. do stopy krawcowego przy budynku prosektorium należy w całości
przebudować do demontażu, a mianowicie:
a) zdemontować przewody i słupy linii oraz oprawy oświetleniowe m.wpi. odcinka
b) -"- -"- na odgałęzieniu do bud. technicznego
c) -"- -"- na odgałęzieniu do bud. agregatu
d) w razie potrzeby przebudować kłm. stopy niwelowanej i dobudować dodatkowe
ustoje) -"- w kosztach
e) zdemontować słup przekraczający linię m.m. i słup z oprawą oświetlenia terenu
ustawione naprzeciwko budynku podziemi-starej kotłowni wraz z kłmami
ułożonymi od stopy krawcowego ustawionej obok budynku technicznego.
5. Zaplanować nową linię kablową na odcinku od istniejącego stopy niwelowanej
przy budynku podziemi do projektowanego odcinka kablowego przy budynku
prosektorium wraz z odgałęzieniami:
a) do budynku technicznego
b) do budynku agregatu
c) do wymienionej stopy naprzeciwko budynku podziemi-starej kotłowni

6. Nową linię kablową wyprowadzić z rozdzielni nr 1 stacji transformatorowej (ze zwołanego pola po odłączeniu kabla zasilającego linię napowietrzną przeznaczoną do demontażu).
7. Trasę projektowanego kabla prowadzić według drogi (razem z kablem oświetlenia terenu).
8. Zaprojektować nowe oświetlenie do i według budynków technicznych, stosując słupy parkowe aluminiowe ok. 5m z oprawkami sodowymi 400W. Zasilanie i sterowanie oświetlenia z rozdzielni nr 1 stacji transformatorowej.

1. 

2.

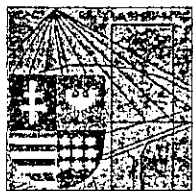


3.



4.





ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 6 luty 2009

Zaświadczenie

Pan(i) Konieczny Tadeusz

miejsce zamieszkania :

ul. Kowalczewskiego 13/23

25-635 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/0270/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-03-2009 do 31-08-2009

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobuś
DYREKTOR BIURA

Za zgodność
z oryginałem

Stanisław Kozłowski
Kontroler

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

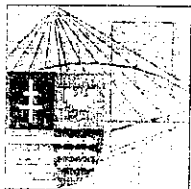
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82

<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, Piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelników: wtorek - 9.00-17.00



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 10 sierpień 2009

Zaświadczenie

Pan(i) Konieczny Tadeusz

miejsce zamieszkania :

ul. Kowalczewskiego 13/23

25-635 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/0270/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-09-2009 do 28-02-2010

Z up. Przewodniczącego ŚOIB

mgr inż. Wiesław Sobota
DYREKTOR BIURA

Za zgodność
z oryginałem

DYREKTOR
Stanisław Kozłowski

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82

<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH

Wydział Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

339/K1/74

Nr. ewid. uprawn.

8 października 4
Kielce, dnia 197..r.

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

Na podstawie art.18, art.19 ust.1 pkt.1 art.20 ust.1
ustawy z dnia 31-go stycznia 1961 roku, -prawo budowlane /Dz.U.
Nr 7, poz.46/oraz § 29 i § ..9.ust.1 pkt.1 i 2...rozporządzenia
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architek -
tury z dnia 10 września 1962 r.w sprawie kwalifikacji fachowych
osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym
/Dz.U. Nr 53, poz.266- z późniejszymi zmianami/

Ob.....KONIECZNY Tadeusz.....

inżynier elektryk

.....
urodzony dnia...14. lipca 1947. r. w Brzegach, pow. Jędrzejów

O T R Z Y M U J E

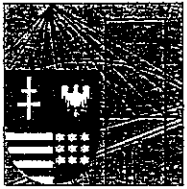
w specjalności...instalacji i urządzeń elektrycznych.....

uprawnienia budowlane do : 1/sporządzania projektów wszelkiego
rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do
zakresu budownictwa powszechnego.

2/kierowania robotami budowlanymi w zakresie budowy wszelkiego .
rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych budownictwa powsze-
chnego.

Z up. WOJEWODY
arch. Edmund Mrozowski
DIREKTOR WYDZIAŁU
Za zgodność
z oryginałem
Stanisław Kozłowski





Kielce, dn. 19 czerwiec 2009

Zaświadczenie

Pan(i) Włodarczyk Jeremi

miejsce zamieszkania :

ul. Konopnickiej 11/49

25-406 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/OIB/0754/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-07-2009 do 31-12-2009

Z up. Przewodniczącego SOIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Za zgodność
z oryginałem

DYREKTOR

Stanisław Kontowski

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82

<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00

Kielce, 1989 - 08 - 10

Nr ewiden. KI-254/89

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit.d, § 4 ust. 2, § 5 ust. 1 pkt 1, § 13
ust. 1 pkt 4 lit.d § 6 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie /Dz. Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami/
stwierdza się, że

OBYWATEL WŁODARCZYK JEREMI
MAGISTER INŻYNIER ELEKTRYK

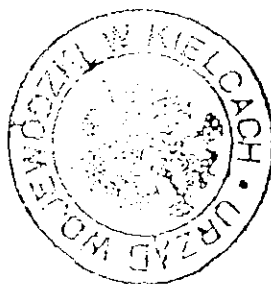
urodzony dnia 12 lutego 1936 r. w Wieluniu
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-
inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - obejmującej instalacje
elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia
elektroenergetyczne.

OBYWATEL WŁODARCZYK JEREMI jest upoważniony do:

- 1/Sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych
- 2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania
wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i bada-
nia stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

Ob. Jeremi Włodarczyk
ul. Kenepnickiej 11/49
25-406 K i e l c e



1-02 DYREKTORA WYDZIAŁU
mgr inż. arch. Andrzej Górecki

Za zgodność
z oryginałem

DYREKTOR
Stanisław Rostkowski

Kielce 31.08.2009 r.

Imię i nazwisko: Tadeusz Konieczny

Upr. bud. 339/KL/74

Członek Izby: Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Nr ewidencyjny: SWK/IE/0270/01

Imię i nazwisko: Jeremi Włodarczyk

Upr. bud. nr KL-254/89

Członek Izby: Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Nr ewidencyjny: SWK/IE/0754/01

Oświadczenie

Zgodnie z art.20 ust. 4 Prawa Budowlanego (Dz.U. nr 207, poz. 2016 z 2003 r. z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt budowlany przebudowy drogi wjazdowej i wyjazdowej z Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Czerwonej Górze, ul. Czerwona Góra 10 – część elektryczna został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

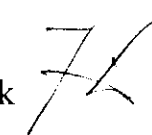
Projektant:

inż. Tadeusz Konieczny



Sprawdzający

mgr. inż. Jeremi Włodarczyk



BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I TECHNICZNYCH
"GEONIKA" Bogusław Zięba
 25-629 Kielce, ul. Rzepichy 9
 tel. (041) 347-03-00, kom. 0606-47-84-42
 NIP 959 009-48-79 REGON 200430094

STAROSTWO POWIATOWE W KIELCACH
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomości
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Kielcach

Przyjęto do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu 29.07.2009

Nr 2463-156/2008
(Podstawa: art. 12 i art. 40 ust. 2 ustawy
z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
Dz. U. Nr 30, poz. 163 i Nr 43, poz., 241
z późniejszymi zmianami)
Kielce, 30.07.2009

województwo: świętokrzyskie
powiat kielecki
m. CHĘCINY
Obręb 01 Arkusz 4

sekcje mapy sytuacyjno-wysokościowej

143.441.0242
143.441.0244
143.441.0331
143.441.0333
143.441.0811
143.441.0722

skala 1:500

OZNACZENIA

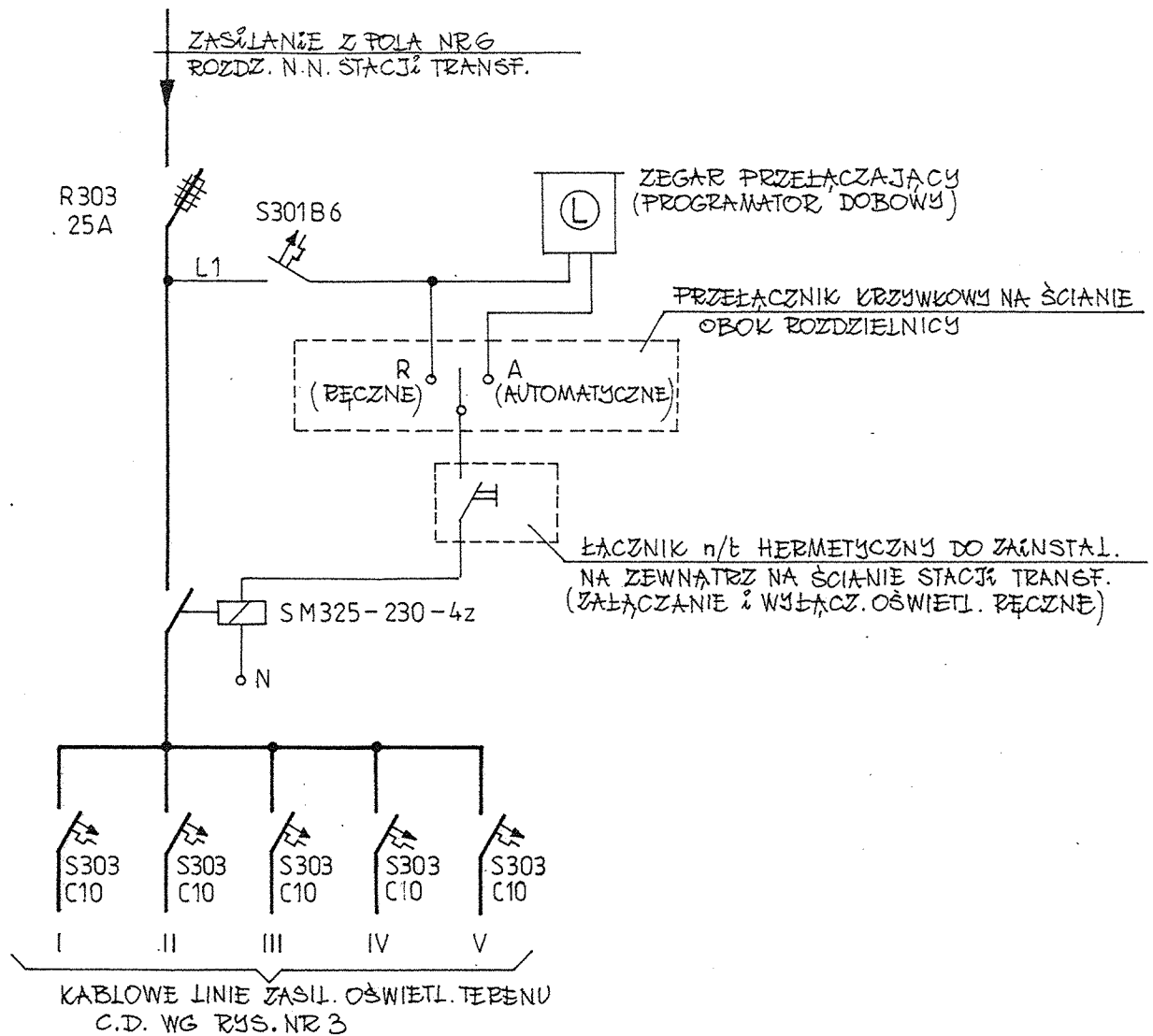
- - Proj. słup aluminium parkowy rurowy walcowy dł. 5m na fundamentie prefabrykowanym F100/200 prod. Elektonmontaż Rzeszów z oprawą OCP – 100B – PC/II z żarówką sodową SON-T – T Plus 100W, kłoz z popielnicą przezroczystą z kaptonem od góry IP65 prod. Es – system (proj. słupy ustawić w odległości 0,5m od krawężnika jezdni lub chodnika).
- — — — — - Proj. kabel oświetlenia terenu (rodzaje kabli wg schematu oświetlenia)
- - - - - Proj. kable N.N. (rodzaje kabli wg schematu zasilania)
- — — — — - Proj. płaskownik stalowy ocynkowany 30 x 4mm
- ⊗ - Proj. słupy oświetlenia terenu do wykonania przy realizacji budynku E1 (bloku operacyjnego)
- 4 x 8m
— — — — — - Proj. rury ochronne DVE 75 (4 szt. dł. po 8m)

wykonat: 15.06.2009r

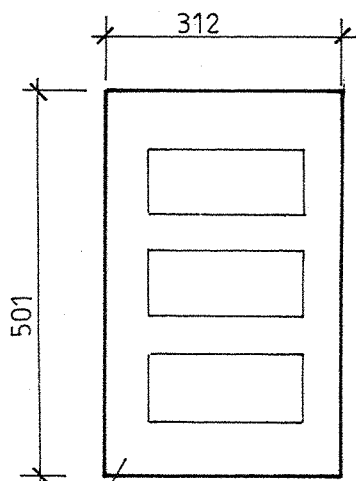
mgr inż. **BOGUSŁAW ZIEBA**
GEODETA DYPLOMOWANY
 25-629 Kiełce, ul. Rzepichy 9
 tel. 347 03 00, 0606 47 84 42
 zaśw. G. U. G. i K. w W-wie 12867
mgr inż. Bogusław Zieba

3/39

<p>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA OGÓLNOGO SLUSZCZ TOROŃSKA W KIELCACH</p>					
Inwestor	<p>Samorząd Gminy i Miasta 202 Gminy i Miasta Toruń w Kielcach - ul. Świdzka 10</p>				
Adres	<p>ul. Świdzka 10 23-211 (238/152) 23-211 (238/152)</p>				
Opis prac	<p>Przebudowa drogi wjazdowej i budowa drogi wjazdowej z wyodrębnieniem Spółdzielni Spółdzielni w Gminie (Gmina w Kielcach) Droga nr 10, 23-211 (238/152)</p>				
Brano	<p>Instalacje elektryczne</p>				
Treść:	<p>Plan projektowy linii kablowych i oświetlenia terenu</p>				
Ustalono	<p>20.06.2006, ul. Świdzka - wykonano</p>				
Data:	20.06.2006, w piątek	Nr uprawnień:	Projekty	Stawa	
Projektant:	inż. Teodora Kuczyńska	338/152		1500	
Opisano:	Alfonsina Kuczyńska				
Wzrost:	inż. Jacek Wójcik	10-254/68			
Kierownik:	Stanisław Kuczyński	338/152			
Pracownia	<p>Pracownia Projektowa z Ul. Szwajcarskiej 2, Toruń</p>				



Skala 1:10



ROZDZIELNICA NAŚCIENNA
RN-3x12-55

ZAMONTOWAĆ NA ŚCIANIE
W MIEJSCU ZDEMONTOWANEJ
ROZDZIELNICY ISTN. OŚWIE TL. TERENU

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I SŁUŻBY ZDROWIA w KIELCACH					
Inwestor:	Wojewódzki Specjalistyczny ZOZ Gruźlicy i Chorób Płuc w Kielcach z siedzibą w Chęcinach				
Adres:	Chęciny, ul. Czerwona Góra 10 (dz. nr ewid. 238/38, (238/15) i 238/41 (238/15))				
Opracowanie:	Przebudowa drogi wjazdowej i budowa drogi wjazdowej z Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Czerwonej Górze ul. Czerwona Góra 10, 26-060 Chęciny				
Branża:	Instalacje elektryczne				
Treść:	Rozdzielnica zasilająca-sterująca oświetlenia terenu				
(stadium):	Projekt budowlano-wykonawczy				
Data:	08.2009r.	Nr zlecenia:		Nr uprawnień:	Podpis
Projektował:	inż. Tadeusz Konieczny		339/KL/74		---
Opracował:	Aleksandra Konieczna				
Sprawdził:	mgr inż. Jeremi Włodarczyk		KL-254/89		
Kierownik prac:	Stanisław Kozłowski		302/KL/74		Nr rys.
Prawa Autorskie zastrzeżone wg Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz.U. z 2000r. nr 80, poz. 904)					5