

**PRACOWNIA PROJEKTOWA – STUDIOPROJEKT
Z. ZIELIŃSKI
25-827 KIELCE UL. USTRONIE 17a**

Nr zlecenia:

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 8
25-816 Kielce

FAZA PROJEKT BUDOWLANY
Budowa i przebudowa oświetlenia dróg gminnych
nr 408/1,39,46,73,794,160/2,41,64,59,82/1,81,78/1
INWESTYCJA 82/2, 557, 27, 6

ADRES TRZCIANKI – GMINA SITKÓWKA – NOWINY



OBIEKT OŚWIETLENIE ULICZNE

TOM – CZĘŚĆ _____

BRANŻA ELEKTRYCZNA ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY

Nr 1

INWESTOR URZĄD GMINY SITKÓWKA – NOWINY

	IMIĘ I NAZWISKO	NR.UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	inż. Z. Zieliński spec. Instalacje i sieci energet.	KL387/93	
SPRAWDZIŁ:	Polut Robert spec. Instalacje i sieci energet.	KL 379/93	

KIELCE 12. 2005

NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK STANOWI
INTEGRAŁNĄ CZĘŚĆ DECYZJI
STAROSTWA POWIATOWEGO
w Kielcach

o pozwoleniu na budowę
z dnia 23.01.2006

znak: B.U. 4351-45-17/05

2. SPIS TREŚCI.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielce 8
25-516 Kielce

1. Strona tytułowa.
2. Spis treści.
3. Warunki przyłączenia do sieci n.n. L.dz. 1630/2005 i 1632/205 z dnia 19.08.2005 r.
4. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 41/2005 wydaną przez Urząd Gminy Sitkówka Nowiny z dnia 05.12.2005 r.
5. Uzgodnienie ZUDP w Kielcach
6. Uzgodnienie w RZE w Kielcach
7. Uprawnienia projektantów i zaświadczenia o przynależności do ŚIliTB w Kielcach
8. Opis techniczny.
9. Obliczenia techniczne.
10. Zestawienie materiałów

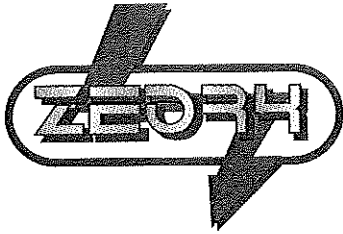
RYSUNKI I SCHEMATY

- nr 1. Plan sytuacyjny oświetlenia ulicznego.
- nr 2. Plan sytuacyjny oświetlenia ulicznego
- nr 3. Plan sytuacyjny oświetlenia ulicznego
- nr 4. Plan sytuacyjny oświetlenia ulicznego
- nr 5. Plan sytuacyjny oświetlenia ulicznego
- nr 6. Plan sytuacyjny oświetlenia ulicznego
- nr 7. Plan sytuacyjny oświetlenia ulicznego
- nr 8. Plan sytuacyjny oświetlenia ulicznego

- nr 9. Schemat zasilania oświetlenia ze stacji nr 20
- nr 10. Schemat zasilania oświetlenia ze stacji nr 201
- nr 11. Schemat zasilania oświetlenia podwieszonoego ze stacji nr 20
- nr 12. Sposób mocowania fundamentu FB-W 100

PRZEPISY I NORMY ZWIĄZANE

- Polska Norma PN-84/E-02032 Oświetlenie dróg publicznych
- Polska Norma PN-75/E-05100 Elektroenergetyczne linie napowietrzne
- Polska Norma PN -75/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe
- Polska Norma PN-91/E-05009 ark. 36
- nr 41 Ochrona przeciwporażeniowa
- PBUE Zeszyt 10 Dobór przewodów i kabli elektroenergetycznych do obciążeń prądem elektrycznym.



Rejonowy Zakład Energetyczny Kielce
25-324 ul. Sandomierska 105
tel. (0 41) 349 12 00; fax (0 41) 344 93 75

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. 100-lecia 10
25-500 Kielce
19.08.05

L.dz. 1630 ./2005

Adresat:
Urząd Gminy
Sitkówka Nowiny
Białe Zagłębie 25

Warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia

W nawiązaniu do wniosku z dnia **22.08.05** L.dz. **1630** określamy warunki przyłączenia dla
Oświetlenia drogowego w m. Trzcianki k/Nowin

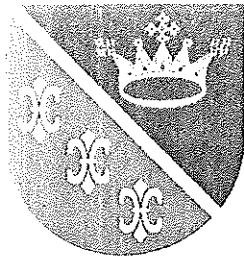
na moc przyłączeniową **3.15** KW ist.6KW łącznie 9KW

1. Miejscem przyłączenia będzie : **Podstawy bezp. w stacji**
2. Odbiorca zostanie zakwalifikowany do **V** grupy przyłączeniowej .
3. Miejscem dostarczania energii elektrycznej będą :
Zaciski prądowe na listwie zaciskowej w stacji trafo
4. Projektowaną rozbudowę oświetlenia realizować poprzez .
Wybudować linie kablowe oświetlenia kablami typu YAKY o przekrojach wg obliczeń
Zastosować oprawy sodowe
5. Zasady realizacji warunków oraz projektowany koszt wykonania przyłączenia
określony zostanie w umowie o przyłączenie.
6. W związku z przyłączeniem należy wykonać następujące prace w sieci niskiego napięcia:
Wymienić tablicę oświetlenia w stacji
7. Układ pomiarowo-rozliczeniowy (miejsce zainstalowania i inne wymagania)
bezpośredni 230/400 V na TL-3f w skrzynii n/n stacji trafo (istniejący 3-faz.)
8. Zabezpieczenia główne typu **S-303-C** o prądzie znamionowym **20A** należy zainstalować w
skrzyni n/n stacji transformatorowej
9. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej tg $\varphi = 0,3$
10. Sieć niskiego napięcia zasilana ze stacji **Trzcianki 20** pracującej w układzie
11. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia.
12. Zgłosić się do RZE Kielce celem spisania umowy przyłączeniowej .
13. Opracować projekt techniczny i uzgodnić w RZE Kielce

Opracował :
Marek Bryk

Zatwierdził :

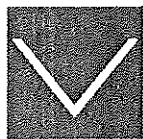
DYREKTOR
Rejonowego Zakładu Energetycznego
Kielce
mgr inż. Zbigniew Ludwiczak



Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny

26-052 Sitkówka, ul. Białe Zagłębie 25,
tel. centrala (41) 347-50-00, sekretariat (41) 347-50-10, fax (41) 347-50-11,
www.nowiny.com.pl e-mail: nowiny@nowiny.com.pl

W Kielcach
AL. IX Wieków Kielce 3
25-516 Kielce
Nowiny, dnia 05.12.2005r.



GMINA

FAIR PLAY
2005

GKB-7331/WZ-41/05

DECYZJA NR 41/2005 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50, ust. 1, art. 51, ust. 1, pkt 2 oraz art. 52, ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zmian./ oraz art. 104 ustawy z 14.06.1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U z 2000r. Nr 98, poz. 1071/ po rozpoznaniu wniosku z dnia 01.09.2005r.

**„STUDIOPROJEKT –Z. ZIELIŃSKI” Zbigniew Zieliński,
25-827 Kielce, ul. Ustronie 17a,
działającego na podstawie pełnomocnictwa Wójta Gminy Sitkówka-Nowiny
nr 04/2005**

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO DLA :

1. ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO OBIEKTU INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ POLEGAJĄCEGO NA :

Budowie linii napowietrzno-kablowej oświetlenia drogowego wzdłuż trasy oznaczonej na załączonej kopii mapy zasadniczej, w miejscowości Trzcianki, na działkach nr nr 4, 6, 7, 11, 14/4, 20, 22, 24, 27, 39, 41, 46, 59, 64, 73, 74/1, 78/1, 81, 82/1, 82/2, 154, 157, 160/2, 408/1, 796 obręb geodezyjny Sitkówka, nr nr 408, 536/10, 546 obręb geodezyjny Zagrody i nr nr 1, 32, 557 obręb geodezyjny Wola Murowana, Gmina Sitkówka-Nowiny.

2. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH

a./ warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego
- dla inwestycji liniowych infrastruktury nie określa się.

b./ warunki ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, zdrowia ludzi,
dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

- obiekty infrastruktury technicznej- instalacje oświetlenia terenu nie są ujęte w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko /Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zmian./,

Sekretarz Gminy
tel. (41) 347-50-20

Skarbnik Gminy
tel. (41) 347-50-30

Ra: Prawny
tel. ; 347-50-26

Biuro Obsługi
Rady Gminy
Promocja, Turystyka,
Rozwój
Informatyk
tel. (41) 347-50-25

Urząd Stanu Cywilnego
tel. (41) 347-50-55

Referat Organizacyjny
i Spraw Obywatelskich
Kadry
tel. (41) 347-50-50
Obrona Cywilna
tel. (41) 347-50-51
Działalność
gospodarcza
tel. (41) 347-50-53
Ewidencja Ludności
tel. (41) 347-50-54

Referat Budownictwa,
Zagospodarowania
Prz: zennego.
Goś: Jarki
Komunalnej,
Drogownictwa
i Inwestycji
tel. (41) 347-50-80
tel. (41) 347-50-83
tel. (41) 347-50-85

Referat Rolnictwa,
Gospodarki
Nieruchomościami
i Ochrony Środowiska
tel. (41) 347-50-70
tel. (41) 347-50-73
Geodeta Gminy
tel. (41) 347-50-75
Gospodarka
Nieruchomościami
tel. (41) 347-50-71
Ochrona Środowiska
tel. (41) 347-50-77

Referat Finansowy
Kasa
tel. (41) 347-50-31
Księgowość
tel. (41) 347-50-33
Płace
tel. (41) 347-50-35
Podatki i Oplaty
tel. (41) 347-50-37
tel. (41) 347-50-38

- przy projektowaniu inwestycji należy zapewnić ochronę zieleni, w przypadku zaistnienia konieczności wycięcia drzew należy uzyskać stosownie do obowiązujących przepisów, decyzje na ich usunięcie zgodnie z wymogami ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody /Dz. U. Nr 92, poz. 880/,

- sposób postępowania z usuwanymi lub przemieszczanymi odpadami w związku z realizacją inwestycji /masami ziemi lub skalnymi, gruzem itp./ zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27.04.2001r. o odpadach /Dz. U. Nr 62, poz. 628/,

- przy projektowaniu należy uwzględnić warunki wynikające z faktu położenia terenu inwestycji w zasięgu obszaru chronionego Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego, dla którego warunki ochrony określają Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (art. 6, ust. 1, pkt 3, art. 16 i art.17) oraz rozporządzenie Nr 75/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005r. w sprawie Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 156, poz. 1936),

- w związku z faktem występowania na trasie przedmiotowej inwestycji starorzeczka rzeki Bobrza (działka nr ewid. 74/1 obręb geodezyjny Sitkówka) oraz rzeki Bobrza (działka nr ewid. 537/1 obręb geodezyjny Wola Murowana oraz działka nr ewid. 154 obręb geodezyjny Sitkówka), zaliczanej na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002r. w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną (Dz. U. Nr 16, poz. 149) do wód istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa, w celu uniknięcia ewentualnych uszkodzeń skarp i dna w/w rzeki, konieczne jest uzgodnienie projektu budowlanego ze Świętokrzyskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce,

- przedmiotowa działka nie znajduje się na terenach objętych ochroną konserwatorską, w związku z tym inwestycja nie wymaga ustalenia warunków w ww. zakresie.

c./ warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji

- zasilanie w energię elektryczną z istniejącej sieci nn, na podstawie warunków wydanych przez RZE Kielce.

d./ wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

- obiekt infrastruktury technicznej należy zaprojektować i zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, /Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm./ oraz zasadami wiedzy technicznej zapewniając:

- ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
- ochronę przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
- ochronę przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, gazu ziemnego oraz ze środków łączności,
- ochronę przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

e./ wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych

- trasa nie znajduje się na terenie szkód górniczych,
- inwestycja jest w części zlokalizowana na terenach zalewowych,

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

- nie jest zagrożona osuwaniem się mas ziemnych.

f./ zakres projektu budowlanego

- projekt budowlany opracować należy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego /Dz. U. Nr 120, poz.1133/.

3. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

Planowana inwestycja jest inwestycją liniową, jej linie rozgraniczające w punktach od „1” do „69” i od „75” do „84” oznaczono na mapach stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji kolorem niebieskim.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 50, ust. 4 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji sporządziła osoba wpisana na listę Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów.

Zgodnie z art. 6, pkt 2 ustawy z dnia 31.08.1997r. o gospodarce nieruchomościami /Dz. U. z 2000r. Nr 46, poz. 543 z późn. zm./ wnioskowana inwestycja stanowi cel publiczny w rozumieniu ustawy.

Stan faktyczny i prawny terenu pozwala na lokalizowanie wnioskowanej inwestycji.

Terren wnioskowanej inwestycji ma dostęp do drogi publicznej. Uzbrojenie terenu jest wystarczające dla wnioskowanego zamierzenia budowlanego.

W trakcie postępowania na mocy art. 53, ust. 4, pkt.,6, 8 i 9 ustawy, lokalizację inwestycji uzgodniono z :

1. Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce.
2. Starostwem Powiatowym w Kielcach, Wydziałem Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce.
3. Świętokrzyskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce.
4. Powiatowym Zarządem Dróg w Kielcach, ul. Miła 73, 25-618 Kielce.

W ZWIĄZKU Z POWYŻSZYM ORZECZONO JAK W ROZSTRZYGNIĘCIU

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę zgodnie z art.55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy /art. 63, ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym/.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

Niniejsza decyzja wygaśnie, jeżeli:

- 1/ inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
- 2/ zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiana, zawierające ustalenia inne niż w decyzji, z wyjątkiem przypadku gdy zostanie wydana decyzja o pozwoleniu na budowę /art. 65, ust.2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym/.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do ubiegania się o pozwolenie na budowę.

Do wniosku należy dołączyć :

- niniejszą prawomocną decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- oświadczenie o posiadanych prawach do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- projekt budowlany w 4 egzemplarzach wraz z niezbędnymi opiniami i uzgodnieniami.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3 za pośrednictwem tutejszego Urzędu w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.



Z up. WÓJTA GMINY
Zygmunt
Kierownik Referatu Budownictwa,
Zagospodarowania Przestrzennego,
Gospodarki Rolniczej, Drzemnictwa i Inwestycji

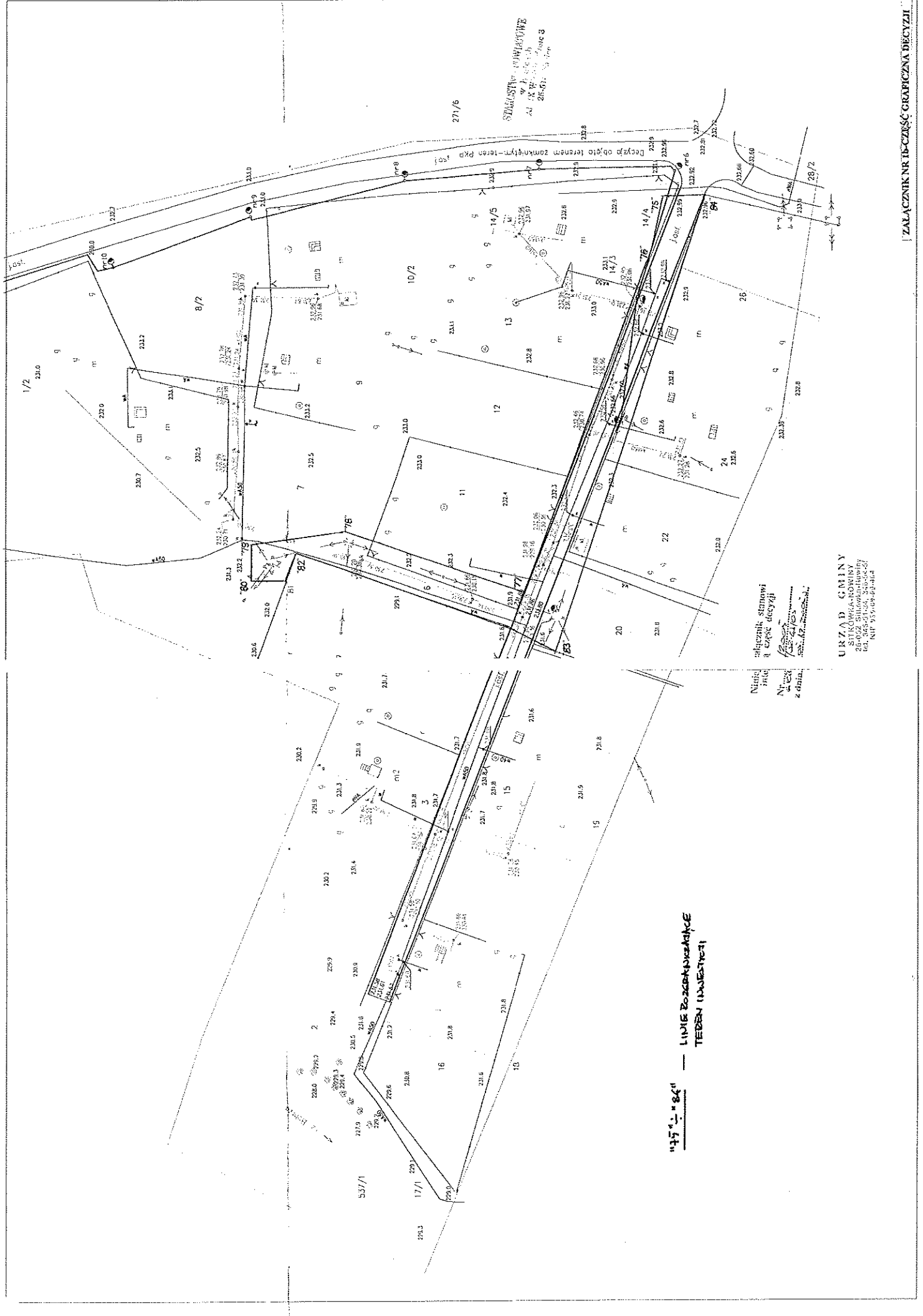
Załączniki:

- 1a. Mapa , na której wyznaczono trasę inwestycji.
- 1b. Mapa , na której wyznaczono trasę inwestycji.

Otrzymują :

1. „STUDIOPROJEKT –Z.ZIELIŃSKI” Zbigniew Zieliński, 25-827 Kielce, ul. Ustronie 17a.
2. Pan Edward Pyk,
3. Pan Józef Dziewięcki,
4. Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce.
5. Gmina Sitkówka-Nowiny, ul. Białe Zagłębienie 25, 26-052 Sitkówka-Nowiny
6. a/a

projekt decyzji : mgr inż. arch. Maria Głowacka
upr. nr 192/82
Świętokrzyska Okręgowa Izba Architektów
SW0023



STANOWISKO POWIATOWE
 w Białymostku
 ul. Wolności 2
 24-601 Białymostek

złącznik składowy
 z mapy decyzji
 Nr 15/15/2015
 z dnia 24.04.2015

URZĄD GMINY
 BUKOWA-HORNY
 ul. Wolności 2
 24-601 Białymostek
 NIP: 555-09-62-014

Starostwo Powiatowe w Kielcach
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
25-532 Kielce Al. IX Wieków Kielc 3
tel. 342 11 96

OPINIA NR ZUDP-1026/2005

Uzgodnienie : gm. Sitkówka-Nowiny w. Trzcianka, oświetlenie

Charakterystyka : uzgodnienie sieci energetycznej

Oznaczenie arkusza mapy : 143.441.053.4

143.441.054.3

143.441.101.2

143.441.101.4

143.441.102.1

143.441.102.3

143.441.104.1

143.441.104.3

143.441.104.4

143.441.152.1

143.441.152.2

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

Zleceniodawca : STUDIOPROJEKT
Zieliński
25-827 Kielce
Ustronie 17a

Nr Zlecenia : 1029-1/2005

Nazwa jednostki projektowej :

Autor opracowania:

Inwestor : Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny

26-052 Sitkówka-Nowiny
Białe Zagłębie 25

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKOWEJ

UWAGI I ZALECENIA

1. Uzgodnienie ZUDP traci ważność w przypadku nie zrealizowania projektu w okresie 3-ch lat od daty zatwierdzenia niniejszej opinii (dotyczy to każdej wyszczególnionej branży). Po tym okresie projekt należy złożyć do ponownego uzgodnienia.
2. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego zgodnienia w ZUDP.
3. Przed rozpoczęciem robót nakłada się obowiązek zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP inwestycji a po zrealizowaniu (przed zasypaniem) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

7. integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graniczny do opinii opieczelowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.

5. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.

6. Nakłada się obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem kary grzywny - podstawa prawna Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 30 poz. 163 ze zmianami oraz Rozporządzenie MSWiA z 15 kwietnia 1990 roku Dz.45 poz. 454 ze zmianami).

7. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia powyższych uwag i zaleceń oraz zapisów poszczególnych Członków i Konsultantów Zespołu.

8. Uzgodniono w oparciu o Zarządzenie nr 3/2002 Starosty Kieleckiego z dnia 28 stycznia 2002 roku.

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKOWEJ

1. ~~uzgadnia lokalizację ww obiektu bez uwag~~
2. uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag zawartych w załącznikach nr.....
3. ~~nie-uzgadnia lokalizacji ww obiektu~~

Uwagi dodatkowe

1. Telekomunikacja Polska S.A. Oddział Systemów Dostępowych
Sekcja Paszportyzacji: Na skrzyżowaniach z istniejącą siecią kabli telekomunikacyjnych zamontować zabezpieczenia z rur PS 100 AROT. Prace wykonywać pod nadzorem TP S.A. OT Kielce. Przed rozpoczęciem prac powiadomić TP S.A. Dział Dysponenta Operacyjnego TP S.A. tel. 041 368 04 04.
2. WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o: Zachować 2,0 odległość proj. słupów oświetleniowych od istniejących wodociągów.
3. Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach: Zajęcie pasa drogowego uzgodnić z zarządcą drogi.

Załączniki :

..... MAPA 8 x 7 962

Z up. STAROSTY
Przewodniczący
Zatwierdzam za Dokumentacji Projektowej

1 2 GRU 2005

..... mgr inż. Antoni Morawski

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

Znak : RO.I.6018-990/05

POSTANOWIENIE

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt. 6 i ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami), art. 5 ust. 1 i art. 11 ust.1 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (jednolity tekst Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz.1266) oraz art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) w związku z pismem Wójta Gminy Sitkówka - Nowiny w sprawie uzgodnienia projektu decyzji ustalającej warunki zabudowy

postanawia się

uzgodnić pozytywnie projekt decyzji o warunkach zabudowy dla przedsięwzięcia inwestycyjnego na nieruchomościach oznaczonych nr ewidencyjnymi 20, 27, 39, 41, 46, 59, 64, 73, 74/1, 78/1, 81, 82/1, 82/2, 154, 157, 160/2, 408/1 i 796 położonych w obrębie Sitkówka-Nowiny gm. Sitkówka – Nowiny, na nieruchomościach oznaczonych nr ewidencyjnymi 408, 536/10 i 546 położonych w obrębie Zagrody gmina Sitkówka – Nowiny oraz na nieruchomościach oznaczonych nr ewidencyjnymi 32 i 557 położonych w obrębie Wola Murowana gmina Sitkówka – Nowiny.

Wyłączenie wnioskowanych nieruchomości z produkcji rolniczej nie wymaga wydania decyzji zezwalającej na takie wyłączenie.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Sitkówka – Nowiny pismem znak: GKB-7331/WZ-41/U-2/05 z dnia 2005-11-03 zwrócił się z prośbą o uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie linii napowietrzno – kablowej oświetlenia drogowego na nieruchomościach oznaczonych nr ewidencyjnymi 20, 27, 39, 41, 46, 59, 64, 73, 74/1, 78/1, 81, 82/1, 82/2, 154, 157, 160/2, 408/1 i 796 położonych w obrębie Sitkówka-Nowiny gm. Sitkówka – Nowiny, na nieruchomościach oznaczonych nr ewidencyjnymi 408, 536/10 i 546 położonych w obrębie Zagrody gmina Sitkówka – Nowiny

oraz na nieruchomościach oznaczonych nr ewidencyjnymi 32 i 557 położonych w obrębie Wola Murowana gmina Sitkówka – Nowiny.

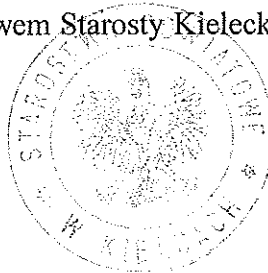
Zgodnie z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych wyłączenie z produkcji użytków rolnych wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego i organicznego, zaliczonych do klas I, II, III, IIIa, IIIb, oraz użytków rolnych klas IV, IVa, IVb, V i VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego – może nastąpić po wydaniu decyzji zezwalających na takie wyłączenie.

Przez wyłączenie gruntów rolnych rozumie się rozpoczęcie innego niż rolnicze ich użytkowanie (art. 4 pkt 11 cyt. wyżej ustawy).

Przedmiotowe nieruchomości nie podlegają wyłączeniu z produkcji rolniczej, ponieważ nie nastąpi zmiana w rolniczym sposobie użytkowania tych gruntów.

W świetle powyższego postanowiono jak w osnowie.

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Starosty Kieleckiego w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.



Otrzymują :

1. Urząd Gminy Sitkówka - Nowiny
2. a/a

z up. STAROSTY
Marta Szalas
Naczelnik Wydziału Rolnictwa,
Leśnictwa i Ochrony Środowiska

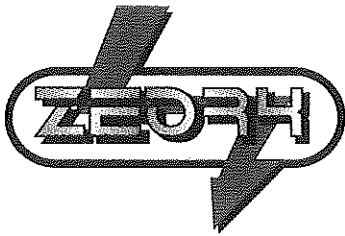
Do wiadomości:

„STUDIOPROJEKT”

Zbigniew Zieliński

ul. Ustronie 17a

25-827 Kielce



Rejonowy Zakład Energetyczny Kielce
25-324 ul. *Sandomierska 105*
tel. (0 41) 349 12 00; fax (0 41) 344 93 75

Kielce dn. 14.12.05

PROTOKÓŁ NR 691 / 2005
Zespołu Technicznego RZE Kielce

Uzgadnia się projekt: **Budowa i przebudowa oświetlenia dróg gminnych w m. Trzcianki gm. Sitkówka-Nowiny**

Opracowany przez: **Zbigniew Zieliński**

INWESTOR: **Urząd Gminy Sitkówka-Nowiny**

Skład Rady Technicznej:

Przewodniczący: 1. **Tomasz Sz wajca**

2. **Marek Bryk**

3.

4.

UWAGI: 1/. Trasy linii kablowych i napowietrznych uzgodnić w ZUDP Kielce

2/. Uzyskać pozwolenie na budowę od właściwego terenowo urzędu administracji państwowej.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

PROJEKT UZGADNIA SIĘ POD WARUNKIEM UWZGLĘDNIENIA POWYŻSZYCH UWAG.

Ważność uzgodnienia do dnia: **22.08.2007**

Podpisy Komisji: 1.

2.

3.

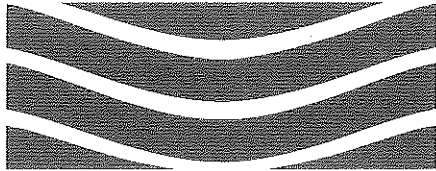
4.

Ustalenia Komisji zatwierdzam.

Otrzymują: 1x Adresat
1x RZE Kielce

.....
DYREKTOR
Rejonowego Zakładu Energetycznego
mgt inż. **Zbigniew Luchnicki**

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 8
25-516 Kielce



WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.

ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce

tel.: +48 41 365 31 00

fax: +48 41 345 52 20

e-mail: wodkiel@kielce.com.pl

KRS 0000147680

REGON 290856791

NIP 959 116 49 32

Kielce 13-12-2005

TT-I / / 3753 / 05

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. 100-lecia Kielec 3
25-516 Kielce

"Studioprojekt" Zbigniew Zieliński

ul. Ustronie 17a
Kielce

Dot.: lokalizacji słupów linii napowietrzno-kablowej
oświetlenia drogowego wzdłuż miejscowości Trzcianki

"Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. wyraża zgodę na przedłożone rozwiązanie techniczne fundamentowania słupów nr 26,27,28,29,30 linii oświetlenia drogowego w msc.Trzcianki, usytuowanych w pasach eksploatacyjnych istniejących przewodów wodociągowych.

Jednocześnie prosimy o umieszczenie w dokumentacji technicznej zapisu, aby przed wykonaniem fundamentowania słupów wykonawca robót dokonał przekopów kontrolnych w celu określenia rzeczywistego usytuowania przewodów wodociągowych i ich rzędnych posadowienia. Płyty stopowe słupów należy umieścić minimum 0,70 m poniżej rzędnych spodu rur wodociągowych. Montaż słupów nr 26,27,28,29,30 należy wykonać pod bezpośrednim nadzorem pracownika Wydziału Sieci Wodociągowe "Wodociągów Kieleckich", tel 36-53-142 lub 36-53-143.

Otrzymują:

- 1. TW w/m
2. a/a.

DYREKTOR
dz. Techniczno-Exploatacyjnych

mgr inż. Marek Banasik

Imię i Nazwisko: **Zbigniew Zieliński**

Data 09.12.05

Uprawnienia nr : **KL 387/93**

Członek izby : **Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**

Nr ewid. **SWK/IE/0816/01**

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam , że **Projekt budowlany budowy i przebudowy oświetlenia dróg gminnych nr 408/1, 39,46,73,794,160/2,41,64,59,82/1,81,78/1,82/2,557,27,6,27 oraz drogi powiatowej nr 0378T na dz. PKP nr 271/6 i 184/1**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis.



STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

Imię i Nazwisko: **Polut Robert**

Data 09.12.05

Uprawnienia nr : **KL 379/93**

Członek izby : **Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**

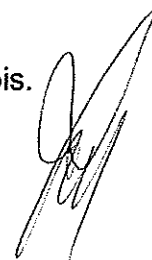
Nr ewid. **SWK/IE/0811/01**

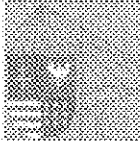
O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam , że **Projekt budowlany budowy i przebudowy oświetlenia dróg gminnych nr 408/1, 39,46,73,794,160/2,41,64,59,82/1,81,78/1,82/2,557,27,6,27 oraz drogi powiatowej nr 0378T na dz. PKP nr 271/6 i 184/1**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis.





ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 7 lipca 2005

Zaświadczenie

Pani) Zieliski Zbigniew

miejsce zamieszkania:

ul. Mahometalska 19A

25-119 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/0816/01

i posiada wymaganą ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: 01-07-2005 do: 31-12-2005

IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA
ul. Słowackiego 18, 25-119 Kielce
mgr inż. Wiesława Sobolowa

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 910 092, fax 344 63 62
<http://www.owib.izb.org.pl>, e-mail: swk@izb.org.pl

Bank Polak S.A. 1 0 /konto, nr rach. 60 1240 13721 1110 0001 2605214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.30-17.00, środa - biurowiec,
Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00.

Kielce , 1993-12-07

Nr ewid. KI - 387/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

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

PAN ZIELIŃSKI ZBIGNIEW
inżynier elektryk

urodzony dnia 17 lutego 1958r. w SMYKOWIE

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.

PAN ZIELIŃSKI ZBIGNIEW jest upoważniony do:

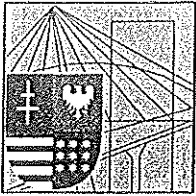
1. sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i instalacji elektrycznych.

OTRZYMUJE:

PAN ZBIGNIEW ZIELIŃSKI
ul. MAHOMETAŃSKA 19a
25-119 KIELCE

Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Witold Kowalski
Z-ca Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Główny Architekt Wojewódzki



Kielce, dn. 25 lutego 2005

Zaświadczenie

Pan(i) Polut Robert

miejsce zamieszkania :

Os. Na Stoku 65A/7

25-408 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/0538/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: 01-03-2005 do: 28-02-2006

DYREKTOR
Biura Okręgowej Rady
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
mgy inż. Wiesława Sobańska

Kielce, 1993 - 12 - 01

Nr ewid. Kl-379/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 13 ,ust. 1 pkt 4 lit. d, § 5 ust. 1 pkt 2 i 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 samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46- z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN POLUT ROBERT
technik elektryk

urodzony dnia 27 maja 1962 r. w Kielcach
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.

PAN POLUT ROBERT jest upoważniony do:

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

Otrzymuje:

Pan Robert Polut
Oś. Na Stoku 65a/7
Kielce



Z UP. WOJEWODY
[Signature]
mgr inż. arch. Witold Kowalski
I-ca Dyrekcja Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Główny Architekt Wojewódzki

8. Opis techniczny.

8.1 Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania są:

- Umowa nr GKB – 2222/105/U/05 zawarta w dniu 02.06.2005 z Urzędem Gminy w Sitkówce - Nowinach
- Warunki przyłączenia do sieci energetycznej n.n. nr L.dz. 1630/2005 i nr L. dz. 1632/2005 z dnia 19.08.2005 wydane przez RZE w Kielcach.
- aktualna mapa geodezyjna msc. Trzcianki gmina Sitkówka - Nowiny
- obowiązujące normy i przepisy budowy urządzeń energetycznych.

8.2 ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTU.

Tematem opracowania jest oświetlenie uliczne dróg gminnych w msc. Trzcianki gm. Sitkówka Nowiny

8.3 STAN ISTNIEJĄCY.

Drogi gminne położone w msc. Trzcianki Gm. Sitkówka Nowiny oświetlone są tylko częściowo oprawami zabudowanymi na istniejących liniach napowietrznych n.n zasilanych ze stacji transformatorowej TRZCIANKI I nr 20 zlokalizowanej na działce nr 157 oraz stacji TRZCIANKI II Nr 201. Obwody jednofazowe linii oświetlenia drogowego wykonane linką AL 25 mm² wyprowadzone są z istniejących tablicy oświetlenia drogowego TOU zabudowanych w skrzyniach rozdzielnic N.N stacji transformatorowych .

8.4 STAN PROJEKTOWANY.

Zgodnie z ustaleniami z inwestorem t.j. Urzędem Gminy w Sitkówce Nowinach, Specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz Warunkami przyłączenia do sieci n.n. w msc. Trzcianki zostały zaprojektowane nowe obwody oświetlenia drogowego liniami kablowymi wyprowadzonymi z trzech stacji transformatorowych TRZCIANKI I nr 20 , TRZCIANKI II nr 201 oraz TRZCIANKI III nr 202

Ze stacji transformatorowej TRZCIANKI III projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego przebiega na terenie działek nr 271/6 i 184/1 stanowiących teren zamknięty we władaniu PKP i jest tematem oddzielnego opracowania. Zgodnie z życzeniem inwestora Gminy Sitkówka Nowiny oświetlenie zasilane ze stacji transformatorowej TRZCIANKI I nr 20 zaprojektowano w dwóch wariantach.

W pierwszym wariantcie oświetlenie wszystkich wyznaczonych odcinków dróg zaprojektowano liniami kablowymi . Nowoprojektowane obwody wykonane będą liniami kablowymi YAKY 4x25 mm² jako 3-fazowe. Oprawy oświetleniowe typu SL 100.100W II klasy ochronności instalowane będą na słupach stalowych

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

ocynkowanych okrągłych typu SSO 7F 1x1,5 (słup SSO 60/60/3p i wysięgnik WIF10A15) firmy KROMISS. *Lub równoważny.*
Słupy instalować na fundamentach betonowych FB- W100

[Signature]
„STUDIOPROJEKT-Z. ZIELIŃSKI”
Zbigniew Zieliński
25-827 Kielce, ul. Ustronie 17a
Regon 292834078, NIP 959-077-40-02
tel. (041) 346-54-31

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

8.4.1 MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO ODCINKA OŚWIETLENIA (W KIERUNKU TUNELU PKP)

Istniejący odcinek oświetlenia wykonany jest kablami typu YAKY 4x25mm² ze stacji trafo TRZCIANKI I nr 20 w kierunku tunelu pod torami kolejowymi zostanie zmodernizowany poprzez:

- wymianę istniejących słupów betonowych typu WZ na słupy stalowe ocynkowane typu SSO 6F 1x1,5
- na słupach zabudować oprawy typu SL-100.70W.

W oprawach zainstalować sodowe źródła światła typu NAV – T – 70W lub SON-70W. Słupy wyposażyć w tabliczki słupowe TB1 II klasy ochronności firmy ROSA. Połączenie opraw oświetleniowych z tabliczkami słupowymi wykonać przewodami YDY 3x 2,5 mm² w rurkach RVKL 18 stanowiących izolację dodatkową przewodów.

8.4.2 NATEŻENIE I STEROWANIE PROJEKTOWANEGO OŚWIETLENIA

Załączanie oświetlenia odbywać się będzie stycznikami SM 325 230 2Z sterowanym przez zegar sterujący typu 27SDM/3K-WO zaprojektowanym w tablicy oświetlenia ulicznego TOU w skrzyniach rozdzielczych stacji trafo. i zgodnie z życzeniem inwestora pozwalającym sterować każdą fazą oddzielnie , a co za tym idzie wyłączać o nastawionych okresach część opraw oświetleniowych . Istnieje możliwość ręcznego załączenia oświetlenia łącznikiem ręcznym. Typy urządzeń sterujących podano na schematach .

Projektowaną linię oświetlenia ulicznego wyprowadzić z listwy LZG 35 tablicy oświetleniowej .

Oświetlenie wykonać należy wzdłuż pasów dróg gminnych zgodnie z rysunkami od nr 1 do nr 8.

Obliczenia natężenia oświetlenia i luminancji dokonano przy pomocy programu komputerowego DIA lux , a wyniki obliczeń dołączono do niniejszego opracowania.

Do obliczeń natężenia oświetlenia przyjęto kategorię drogi B2 i klasę oświetleniową ME4a zgodnie z normą.

8.4.2 OŚWIETLENIE PODWIESZONE NA LINII N/N

W przypadku rezygnacji przez inwestora z budowy odcinków linii kablowych wraz ze słupami oświetlenia na odcinkach :

- zasilanie ze stacji nr 20 od słupa nr3 do słupa nr 11 , oraz od słupa nr 15 do słupa nr 25 należy wykonać modernizację istniejącego podwieszonego oświetlenia poprzez :

Na istniejących słupach zaznaczonych oraz opisanych na rysunkach zainstalować nowe oprawy typu SL 100.70W na wysięgnikach stalowych ocynkowanych wg rysunku montażowego. Istniejące oprawy i wysięgniki ze względu na zły stan techniczny należy zdemontować.

Projektowane oprawy zabezpieczone będą na słupach istniejącej linii bezpiecznikami topikowymi 4A w obudowach bezpiecznikowych SV 19.25. Połączenie opraw z linią wykonać przy pomocy zacisków jednostronnie przebijających izolację typu SL 21.12.

8.4.3 SPOSÓB UŁOŻENIA LINII KABLOWYCH.

Kable oświetlenia ulicznego ułożyć w rowach kablowych na gł. 0,7 na 10 cm podsypce piasku i taką samą warstwą je przykryć. Następnie linie kablowe przykryć 15 cm warstwą rodzimego gruntu, ułożyć folię niebieską i uzupełnić wykop pozostałą na odkładzie ziemią. W miejscach kolizji projektowanych kabli z istniejącym uzbrojeniem (wodociąg, linie telekomunikacyjne,) oraz pod wjazdami do posesji pod drogami kable należy chronić rurami ochronnymi, DVK 75 AROT.

Kable układać min. 0,5 m od krawędzi jezdni, parkingów i ogrodzeń. Przy wprowadzeniach kabli do słupów oświetleniowych oraz do rur ochronnych.

8.4.4. OCHRONA ŚRODOWISKA

Inwestycja nie stwarza zagrożeń zakresie ochrony środowiska. Nie występuje konieczność wycinki drzew. Inwestycja nie stwarza również wymogów w zakresie obsługi komunikacyjnej (istniejące drogi), zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków.

Niewielka ilość ziemi uzyskana z wykopów zostanie rozplantowana w ich sąsiedztwie.

8.4.5 UWAGI KOŃCOWE

Niniejsza dokumentacja zawiera komplet wymaganych dokumentów oraz rysunki z trasami linii kablowych.

Wszystkie prace wykonywać zgodnie z aktualnymi przepisami i normami.

Wszystkie zastosowane materiały do wykonania w/w prac muszą posiadać odpowiednie zezwolenia do użytkowania oraz atesty wydane przez powołane do tego celu służby.

8.4.6 PODKŁADY MAPOWE

Dokumentacja została opracowana na mapie zasadniczej do celów projektowych w skali 1:500.



STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 8
25-516 Kielce

9. OBLICZENIA TECHNICZNE.

9.1 DOBÓR ZABEZPIECZEŃ I LINII ZASILAJĄCYCH.

Obwody kablowe ze stacji transformatorowej TRZCIANKI I nr 20

Moc zainstalowana

$$P_s = 45 \times 115 \text{ W} = 5200 \text{ W}$$

Prąd obliczeniowy

$$J_s = \frac{5200}{\sqrt{3} \times 400 \times 0,85} = 8,8 \text{ A}$$

$$\text{Prąd rozruchowy } J_r = J_s \times 1,6 = 8,8 \times 1,6 = 14 \text{ A}$$

Zabezpieczenie przelicznikowe obwodów oświetleniowych w tablicy TO w stacji transformatorowej bezpiecznikami instalacyjnymi BiWtz 20A.

Zabezpieczenia poszczególnych obwodów zgodnie ze schematem.

Obwody kablowe ze stacji transformatorowej TRZCIANKI II nr 201

Moc zainstalowana

$$P_s = 61 \times 115 \text{ W} = 7000 \text{ W}$$

Prąd obliczeniowy

$$J_s = \frac{7000}{\sqrt{3} \times 400 \times 0,85} = 12 \text{ A}$$

$$\text{Prąd rozruchowy } J_r = J_s \times 1,6 = 12 \times 1,6 = 19 \text{ A}$$

Zabezpieczenie przelicznikowe obwodów oświetleniowych w tablicy TO w stacji transformatorowej bezpiecznikami instalacyjnymi BiWtz 25A.

Zabezpieczenia poszczególnych obwodów zgodnie ze schematem.

9.3. OBLICZENIE SPADKÓW NAPIĘCIA.

Obliczenia spadków napięcia przedstawiono w tabeli na stronie nr 9

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce

9.4 OCHRONA OD PORAŻEŃ.

Ochrona od porażeń w projektowanej instalacji oświetleniowej zapewniona będzie przez zastosowanie urządzeń w II klasie ochronności .

Projektowany odcinek oświetlenia pracować będzie w układzie sieciowym TN-C

Wykonać uziemienie przewodu PEN w słupach zgodnie ze schematami zasilania przez ułożenie bednarki ocynkowanej FeZn 25x4mm w wykopie kablowym.

Wartość oporności uziemień dodatkowych nie powinna przekroczyć wartości 30 om po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego Kz..

10. UWAGI I ZALECENIA.

Pod istniejącymi i projektowanymi drogami przepusty kablowe układać na głębokości min. 1m od nawierzchni drogi .

Końce rur przepustowych zabezpieczać przed zamuleniem poprzez uszczelnienie pianką montażową .

Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z innym uzbrojeniem prace ziemne wykonywać ręcznie po uprzednim wytyczeniu geodezyjnym .

Po ułożeniu linii kablowych wykonać pomiary rezystancji oraz ciągłości żył kabli .

W celu prawidłowego sterowania oświetleniem należy kolejne słupy podłączać do przewodów fazowych kolejno L1; L2;L3.

Oprawy na słupach które mają się świecić przez całą noc podłączyć do fazy L1
Uwaga!

Podczas wykonywania linii kablowej oświetleniowej zastosować się do pisma KPWiK dotyczącego montażu słupów nr 25,26,27,28,30, i rysunku nr 12

11. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA OBIEKTU

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. – Dz.U. nr 120 poz.1133 Rozdział 4, §11, pkt. 3 projektowaną inwestycję polegającą na budowie kablowej linii n/n na terenie objętym projektem należy zaliczyć do obiektów, dla których nie występuje potrzeba wykonania oceny aktualnych warunków geologiczno-inżynierskich oraz ustalenia technicznych warunków stanu posadowienia obiektu budowlanego.

Na terenie objętym niniejszym Projektem Budowlano-wykonawczym występują proste warunki gruntowe.

12 OPIS DO INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

12.1 Zakres robót

Budowa odcinka linii kablowej oświetlenia drogowego w msc. Trzcianki przy drogach gminnych.

12.2 Projektowane linie kablowe N/N

Zgodnie z wydanymi przez RZE Kielce warunkami zasilania oraz wcześniejszymi uzgodnieniami projektowane linie kablowe oświetlenia drogowego podłączone będą do istniejących stacji transformatorowych w msc. Trzcianki 20, 2001, 202. Projektowane odcinki linii kablowych o długościach podanych na planach wykonać kablami YAKY 4x25mm². Oprawy montować na słupach stalowych o długościach podanych na planie.

Trasy kabli krzyżują się z istniejącymi urządzeniami podziemnymi, oraz drogami i chodnikami. Wykonanie skrzyżowania zaprojektowano w rurach ochronnych AROT DVK-75 oraz stalowych RS-70.

Kable układać w ziemi na głębokości min. 0,7 m, na podsypce piasku o grubości 0,1m, po ułożeniu kabeł należy przysypać warstwą piasku o grubości 0,1m, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 0,15m, folią koloru niebieskiego o grubości minimum 0,5mm i szerokości 0,3m i zasypać ziemią. Na kablu należy co 10m umieścić opaski oznacznikowe z trwałymi napisami oznaczenia kabla.

Rowy kablowe w miejscach z zagęszczonym uzbrojeniem podziemnym należy kopać ręcznie.

Przy prowadzeniu w pobliżu drzew wykopy pod kable wykonywać ręcznie. Przy wprowadzeniach kabla na słupy linii n/n zostawić zapas 2m.

Całość prac kablowych wykonać zgodnie z normą PN-76/E-5125 i zaleceniami instytucji uzgadniających.

12.3 Oprawy oświetlenia

Projektuje się oprawy sodowe typu SL-100,100W i SL-100,70W z żarówkami NAV -T -100 i 70W lub SON-100W i 70W.

12.4 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na trasie projektowanej linii oświetlenia istnieje uzbrojenie podziemne i nadziemne terenu naniesione na mapie do celów projektowych.

12.4 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

1) Demontaż słupów w pobliżu czynnych urządzeń

- 2) Istniejące uzbrojenie podziemne
- 3) Liczne przejścia przez drogi i ciągi piesze

12.5 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń.

- 1) Montaż słupów w pobliżu uzbrojenia poziomego roboty wykonywać ze szczególną ostrożnością.
- 2) Zabezpieczyć wykopy pod słupy oraz wykopy kablowe przed dostępem osób trzecich
- 3) Nie pozostawiać odkopanych słupów.
- 4) Prace w stacja trafo wg ustalonych z RZE Kielce wyłączeń .

12.6 Wskazanie sposobu przeprowadzenia instruktażu,

Przed rozpoczęciem prowadzenia robot należy przeprowadzić instruktaż.

Roboty budowlane prowadzić winna osoba z uprawnieniami do wykonawstwa bez ograniczeń jak również posiadać aktualną właściwą grupę BHP również bez ograniczeń.

Wykonujący roboty również powinni posiadać aktualne grupy BHP.

12.7 Wskazanie środków technicznych zapobiegających zagrożeniom.

- 1) Dobra organizacja robót
- 2) Fachowa firma wykonująca roboty montażowe
- 3) Sprawdzenie przed rozpoczęciem robót przez RZE ważności grup BHP.

Obliczenia spadków napięcia

Oświetlenie drogowe w m. Trzcianki gm. Sitkówka-Nowiny

Zasilanie ze stacji Trzcianki I 20 obw. I -najdłuższy obwód

Założenia do obliczeń:

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 8
25-516 Kielce

moc przypadająca na jedną oprawę wynosi :

0,1 kW

zasilanie normalne

$\cos \varphi = 0.85$

nr słupa/ złącza	długość odcinka	przekrój przew.	ilość opraw	moc kW	moc w punkcie	współcz. jednocz.	moc szczyt.	kWm Pxl	dU %	
33	38	25	1	0,1	0,1	1	0,1	3,8	0,00	
32	38	25	1	0,1	0,2	1	0,2	7,6	0,01	
31	38	25	1	0,1	0,3	1	0,3	11,4	0,01	
30	37	25	1	0,1	0,4	1	0,4	14,8	0,01	
29	38	25	1	0,1	0,5	1	0,5	19,0	0,01	
28	38	25	1	0,1	0,6	1	0,6	22,8	0,02	
27	32	25	1	0,1	0,7	1	0,7	22,4	0,02	
26	38	25	1	0,1	0,8	1	0,8	30,4	0,02	
15	44	25	1	0,1	0,9	1	0,9	39,6	0,03	
14	29	25	11	1,1	2	1	2	58,0	0,04	
13	46	25	1	0,1	2,1	1	2,1	96,6	0,07	
12	46	25	1	0,1	2,2	1	2,2	101,2	0,07	
3	26	25	1	0,1	2,3	1	2,3	59,8	0,04	
2	32	25	9	0,9	3,2	1	3,2	102,4	0,07	
1	38	25	1	0,1	3,3	1	3,3	125,4	0,09	
stacja	38	25	1	0,1	3,4	1	3,4	129,2	0,09	
łącznie	596		34		Spadek napięcia wynosi:				0,58	%
					Dopuszczalny spadek napięcia wynosi:				5	%

Spadek napięcia jest dopuszczalny

OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY

Obliczenia dla zwarcia w oprawie na słupie 33

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków Kleic 8
25-516 Kielce

Dane do obliczeń :

transformator : Moc = 100 kVA $X_{tr} = 0,0629 \Omega$ $R_{tr} = 0,0352 \Omega$

linia kablowa :

kabel nr 1 długość = 596 m $X_k = 0,0894 \Omega$ $R_k = 1,4304 \Omega$
przekrój = 25 mm²

Obliczenia :

reaktancja pętli zwarcia $X = S \quad X = 0,1523 \Omega$

rezystancja pętli zwarcia $R = S \quad R = 1,4656 \Omega$

impedancja pętli zwarcia $Z = \sqrt{X^2 + R^2} \quad 1,4735 \Omega$

prąd zwarcia

$$I_z = \frac{0,8 \times U_f}{Z} =$$

119,44 A

typ zabezpieczenia

Wyłącznik instalacyjny typ L

prąd znamionowy zabezpieczenia

$I = 16 \text{ A}$

współczynnik

$k = 4,9$

prąd wyłączalny

$I_w = k \times I =$

78,4 A

$I_{zw} > I_w$ skuteczność ochrony jest zachowana

Obliczenia spadków napięcia

Oświetlenie drogowe w m. Trzcianki gm. Sitkówka-Nowiny

Zasilanie ze stacji Trzcianki II 202 obw. II -najdłuższy obwód

Założenia do obliczeń:

moc przypadająca na jedną oprawę wynosi :

0,1 kW

zasilanie normalne

$\cos \phi = 0.85$

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Winków: Kielc 3
25-616 Kielce

nr słupa/ złącza	długość odcinka	przekrój przew.	ilość opraw	moc kW	moc w punkcie	wspolcz. jednocz.	moc szczyt.	kWm Pxl	dU %	
37	36	25	1	0,1	0,1	1	0,1	3,6	0,00	
36	36	25	1	0,1	0,2	1	0,2	7,2	0,00	
35	36	25	1	0,1	0,3	1	0,3	10,8	0,01	
34	36	25	1	0,1	0,4	1	0,4	14,4	0,01	
33	36	25	1	0,1	0,5	1	0,5	18,0	0,01	
32	36	25	5	0,5	1	1	1	36,0	0,02	
31	26	25	1	0,1	1,1	1	1,1	28,6	0,02	
30	39	25	1	0,1	1,2	1	1,2	46,8	0,03	
29	38	25	1	0,1	1,3	1	1,3	49,4	0,03	
22	23	25	7	0,7	2	1	2	46,0	0,03	
21	34	25	8	0,8	2,8	1	2,8	95,2	0,07	
20	36	25	1	0,1	2,9	1	2,9	104,4	0,07	
16	36	25	4	0,4	3,3	1	3,3	118,8	0,08	
15	36	25	1	0,1	3,4	1	3,4	122,4	0,08	
14	36	25	1	0,1	3,5	1	3,5	126,0	0,09	
13	36	25	1	0,1	3,6	1	3,6	129,6	0,09	
12	36	25	1	0,1	3,7	1	3,7	133,2	0,09	
11	36	25	1	0,1	3,8	1	3,8	136,8	0,09	
1	37	25	10	1	4,8	1	4,8	177,6	0,12	
stacja	23	25	1	0,1	4,9	1	4,9	112,7	0,08	
łącznie	688		49		Spadek napięcia wynosi:				1,04	%
					Dopuszczalny spadek napięcia wynosi:				5	%

Spadek napięcia jest dopuszczalny

OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY

Obliczenia dla zwarcia w oprawie na słupie 38

Dane do obliczeń :

transformator : Moc = 100 kVA $X_{tr} = 0,0629 \ \Omega$

$R_{tr} = 0,0352 \ \Omega$

linia kablowa :

kabel nr 1 długość = 688 m $X_k = 0,1032 \ \Omega$
przekrój = 25 mm²

$R_k = 1,6512 \ \Omega$

Obliczenia :

reaktancja pętli zwarcia $X = \sum X = 0,1661 \ \Omega$

rezystancja pętli zwarcia $R = \sum R = 1,6864 \ \Omega$

impedancja pętli zwarcia $Z = \sqrt{X^2 + R^2} = 1,6946 \ \Omega$

prąd zwarcia

$$I_z = \frac{0,8 \times U_f}{Z} =$$

103,86 A

typ zabezpieczenia

Wyłącznik instalacyjny typ L

prąd znamionowy zabezpieczenia

$I = 16 \ \text{A}$

współczynnik

$k = 4,9$

prąd wyłączalny

$I_w = k \times I =$

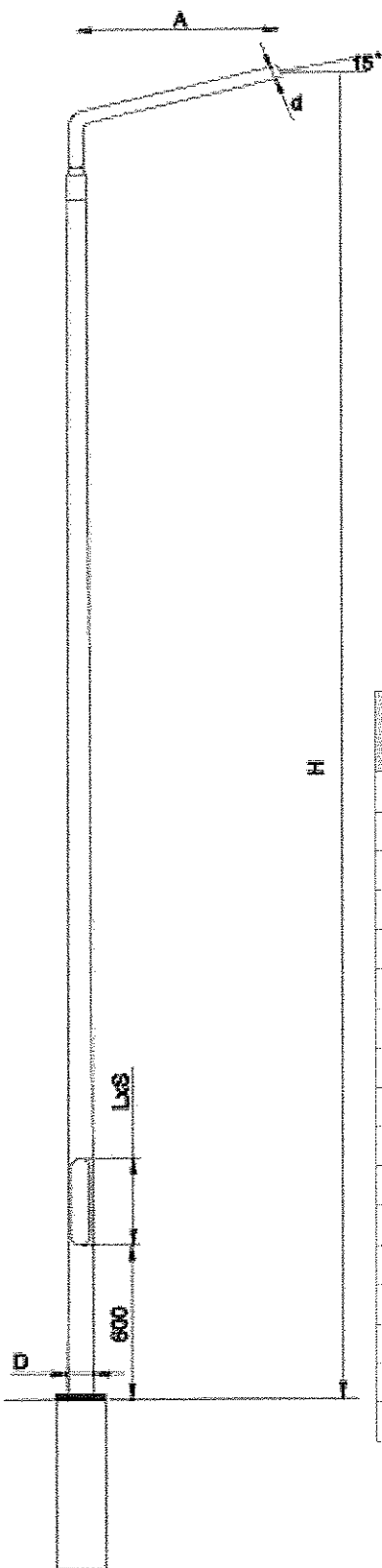
78,4 A

$I_z > I_w$ skuteczność ochrony jest zachowana

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. X Wieków Kielc 8
25-516 Kielce

Słupy SSO mogą być wykonywane z wysięgnikami trój- i czteroramiennymi o długości A do 3m.

Dobór słupa do wysięgnika należy wykonać zgodnie z tabelą - Dodatek projektowy



STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach
Al. IX Wieków
25-516 Kielce

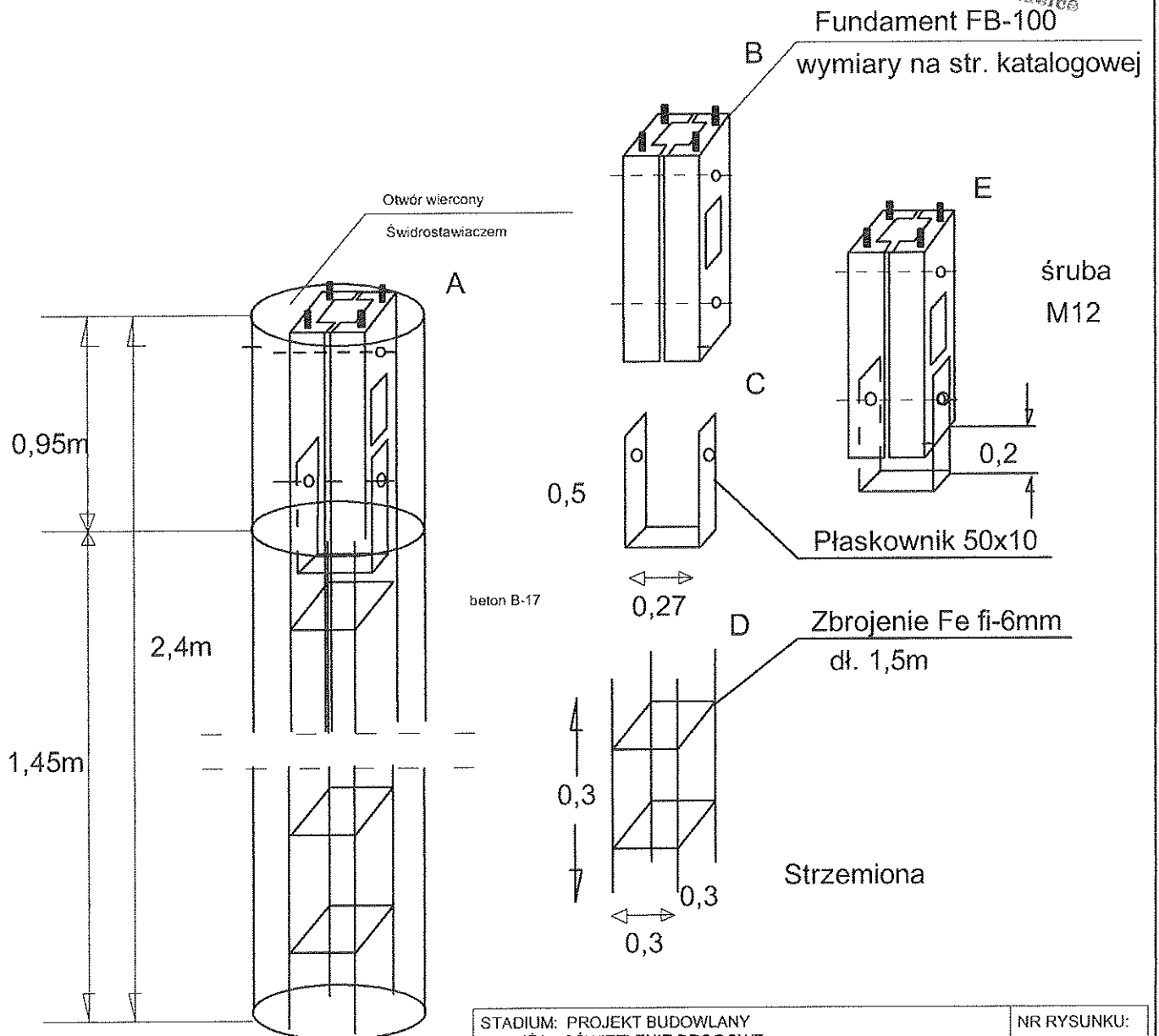


Nazwa	Typ słupa	Wysięgnik	Srednica d / D (mm)	A (m)	H (m)	Fundament	Indeks
SSO 4F 1x1,5	SSO 60/30/3p	W1F10A15	60/90	1.5	4	FB-W100	TA70-1040
SSO 5F 1x1,5	SSO 60/40/3p	W1F10A15	60/100	1.5	5	FB-W100	TA70-1050
SSO 6F 1x1,5	SSO 60/50/3p	W1F10A15	60/110	1.5	6	FB-W100	TA70-1060
SSO 7F 1x1,5	SSO 60/60/3p	W1F10A15	60/120	1.5	7	FB-W100	TA70-1070
SSO 8F 1x1,5	SSO 60/70/3p	W1F10A15	60/130	1.5	8	FB-W150	TA70-1080
SSO 9F 1x1,5	SSO 60/80/3p	W1F10A15	60/140	1.5	9	FB-W150	TA70-1090
SSO 10F 1x1,5	SSO 60/90/3p	W1F10A15	60/150	1.5	10	FB-W150	TA70-1100
SSO 11F 1x1,5	SSO 60/100/3p	W1F10A15	60/160	1.5	11	FB-W150	TA70-1110
SSO 4F 2x1,5	SSO 60/30/3p	W2F10A15	60/90	1.5	4	FB-W100	TA70-2040
SSO 5F 2x1,5	SSO 60/40/3p	W2F10A15	60/100	1.5	5	FB-W100	TA70-2050
SSO 6F 2x1,5	SSO 60/50/3p	W2F10A15	60/110	1.5	6	FB-W100	TA70-2060
SSO 7F 2x1,5	SSO 60/60/3p	W2F10A15	60/120	1.5	7	FB-W100	TA70-2070
SSO 8F 2x1,5	SSO 60/70/3p	W2F10A15	60/130	1.5	8	FB-W150	TA70-2080
SSO 9F 2x1,5	SSO 60/80/3p	W2F10A15	60/140	1.5	9	FB-W150	TA70-2090
SSO 10F 2x1,5	SSO 60/90/3p	W2F10A15	60/150	1.5	10	FB-W150	TA70-2100
SSO 11F 2x1,5	SSO 60/100/3p	W2F10A15	60/160	1.5	11	FB-W150	TA70-2210
SSO 12F 2x1,5	SSO 60/110/3p	W2F10A15	60/170	1.5	12	FB-W150	TA70-2120

Sposób mocowania fundamentu FB-100 słupów nr.30,29,28,27,26

Przy wierceniu otworu o średnicy 0,4m świdrostawiaczem do głębokości 2,4m należy w wykop włożyć zbrojenie i zalać betonem klasy B17 do poziomu 0,95m a następnie po zmontowaniu elementów B+C posadowić fundament E tak aby element C był zatopiony ew. betonie na głębokości około 0,2m

STACJA SIŁOWNIA POWIATOWE
w Kielcach
ul. 80-lecie Wieków Kielc 8
25-516 Kielce



STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY			NR RYSUNKU: 12
BRANŻA: OŚWIETLENIE DROGOWE			
OBIEKT: SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLENIA			DATA: 10.2005
ADRES BUDOWY: TRZCIANKI ZASILANIE ZE STACJI			SKALA:
ZLECENIODAWCA: URZĄD GMINY SITKÓWKA-NOWINY			
PROJEKTOWAŁ: inż. Zieliński Zbigniew	UPRAWN. KL 387/93	PODPIS:	NR EGZ.
SPRAWDZIŁ: Robert Polut	UPRAWN. KL 379/93	PODPIS:	
NAZWA RYSUNKU: posadowienie słupów przy zbliżeniu z wodociągiem.			

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielcach

Znak: B.II. 7351-75-17/05

Kielce, dnia 23. 01. 2006

DECYZJA NR 53 / 2006

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, ust. 4, art. 34 ust. 4 i art. 36, art. 80 ust 1 pkt 1, art. 81 ust. 1 pkt 2, art. 82 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.), oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15 grudnia 2005r.

**zatwierdzam projekt budowlany i udzielam
Gminie Sitkówka Nowiny
pozwolenia na budowę**

linii napowietrzno-kablowej oświetlenia ulicznego dróg gminnych w msc. Trzcianki, gm. Sitkówka – Nowiny z pominięciem odcinków na terenach zamkniętych własność PKP - obiekt budowlany kategorii XXVI,

według projektu budowlanego wy wykonanego przez Pracownia Projektowa – Studioprojekt Z. Zieliński 25-827 Kielce ul. Ustronie 17a

- projektował inż. Zbigniew Zieliński posiadający uprawnienia budowlane nr KL-387/93 (UW Kielce) w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych, będący członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - nr SWK/IE/0816/01,
- sprawdził Robert Polut posiadający uprawnienia budowlane nr KL-379/93 (UW Kielce) w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych, będący członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - nr SWK/IE/0538/01,

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo budowlane :

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych-zgodnie z projektem budowlanym.
2. Brak tymczasowych obiektów budowlanych.
3. Brak obiektów do rozbiórki.
4. Brak szczegółowych wymagań dotyczących nadzoru na budowie.
5. Inwestor jest zobowiązany zawiadomić Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Kielcach ul. Malików 150 o zakończeniu budowy co najmniej

P. ANDRZEJ U.

22 TA

21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania .

6. Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie , w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie, zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości zgodnie z oświadczeniem inwestora w msc. Trzcianki gm. Sitkówka Nowiny.

Z uwagi na to , że decyzja uwzględnia wniosek inwestora w całości zatem na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od jej uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Świętokrzyskiego za pośrednictwem Starosty Kieleckiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Niniejsza decyzja jest prawomocna i podlega wykonaniu

w dniu 13.02.2006
Kielce, dnia 01.03.2006

z up. STAROSTY

Piotr Gąsiorowski
Naczelnik Wydziału Budownictwa

z up. STAROSTY

Piotr Gąsiorowski
Naczelnik Wydziału Budownictwa

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego Powiatowego w Kielcach ul. Malików 150 oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:

- 1) oświadczenie kierownika budowy, stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,
- 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,
- 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane.

2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie, wydanego przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Kielcach ul. Malików 150.

3. W przypadku, gdy w niniejszej decyzji nie nałożono obowiązku uzyskania pozwolenia na użytkowanie, do użytkowania obiektu można przystąpić w terminie 21 dni od dnia doręczenia do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Kielcach ul. Malików 150 zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.
4. Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem 2 lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna lub, jeżeli budowa została przerwana na czas dłuższy niż 2 lata.

Otrzymują: (za zwr. potw. odbioru)

1. Urząd Gminy w Sitkówce-Nowinach
25-052 Sitkówka-Nowiny
2. Rejonowy Zakład Energetyczny w Kielcach
ul. Sandomierska 105,
25 - 324 Kielce
3. Świętokrzyski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w/m
4. Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.
ul. Krakowska 64
25-701 Kielce
5. Telekomunikacja Polska S.A.
ul. Targowa 18 Kielce
6. Strony w sprawie wg oświadczenia

+ 2 egz. projektu budowlanego

Do wiadomości :

1. PKP Oddział Gospodarowania Nieruchomościami
ul. Okopowa 5 Lublin
2. PKP Zakład Linii Kolejowych
ul. Paderewskiego 43/45
Kielce
3. ŚUW Wydział Rozwoju Regionalnego w/m
4. „Studioprojekt – Z. Zieliński”
Zbigniew Zieliński
ul. Ustronie 17a
25 – 827 Kielce
5. Wójt Gminy Sitkówka Nowiny
6. Powiatowy Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Kielcach
ul. Malików 150
25-639 Kielce
7. a/a

–organ podatkowy

+ 1 egz. projektu budowlanego