


**ZAKŁAD INSTALATORSTWA ELEKTRYCZNEGO
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO ELEKTRYCZNE**

mgr inż. Ireneusz Rokita
28-100 Busko-Zdrój, Mikułowice 198, tel. 501684987
NIP 655-136-55-74, REGON 292870750
K-to BPH 63 1060 0076 0000 3000 0129 8887

PROJEKT BUDOWLANY

Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INWESTOR:	Gmina Gnojno Gnojno 145, 28-114 Gnojno
OBIEKT:	Budowa oświetlenia ulicznego na istniejącej sieci niskiego napięcia „Raczyce II”
LOKALIZACJA:	Raczyce, gm. Gnojno

	<i>Nazwisko i imię</i>	<i>Numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektował:</i>	<i>mgr inż. Ireneusz Rokita</i>	<i>SWK/0090/PWOE/11</i>	
<i>Opracował:</i>			

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
Uzgodnienie techniczne dokumentacji projektowej

na podstawie protokołu nr 329/2013
z dnia 19.12.2013

Zatwierdzam: PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko

Dyrektor
Czesław Maj

mgr inż. Ireneusz Rokita
Upr. bud. SWK/0090/PWOE/11
Członek ŚOIIB
Nr. ew. SWK/IE/2426/02

OŚWIADCZENIE

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Oświadczam, że Projekt Techniczny
rozbudowy oświetlenia ulicznego na istniejącej sieci niskiego napięcia Raczyce II
wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Ireneusz Rokita
Upr. bud. nr ew. SWK/0090/PWOE/11
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

.....



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
28-100 Busko-Zdrój, ul. Bohaterów Warszawy 110
tel. (41) 370 44 00, fax (41) 370 44 02
busko.os@pgedystrybucja.pl

Busko-Zdrój, 19-12-2013r.

RM/10595MP/2013

Protokół nr 399/2013

z dnia 19.12.2013 r.

w sprawie uzgodnienia projektów budowlanych:

Budowa linii oświetlenia drogowego na istniejących sieciach niskiego napięcia. Sieci niskiego napięcia: Grabki Małe II, Bugaj I gm. Gnojno, Raczyce II, Raczyce III SKR.

Inwestor: Gmina Gnojno. Gnojno 145, 28-114 Gnojno.

opracowanego przez: **mgr inż. Ireneusz Rokita upr: SWK/0090/PWOE/11**

Po zapoznaniu się z przedłożonym projektem zgłaszamy następujące uwagi:

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

Wniosek: Projekty uzgadnia się bez uwag.

Uzgodnił: *Marek Prostack*

Akceptuję:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
Dyrektor
Czesław Maj



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
28-100 Busko-Zdrój, ul. Bohaterów Warszawy 110
tel. (41) 370 44 00, fax (41) 370 44 02
busko.os@pgedystrybucja.pl

Busko-Zdrój 25.10.2013r.
RM/1053/MP/2013


Gmina Gnojno
Gnojno 145
28-114 Gnojno

Rejon Energetyczny Busko w odpowiedzi na wniosek z dnia 10.10.2013r określa następujące warunki techniczne rozbudowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Raczyce gm. Gnojno:

1. Sieć niskiego napięcia „Raczyce II”, układ sieciowy TN-C.
2. Zabezpieczenie przedlicznikowe – istniejące typu: **BiWts 1x25A** w istniejącym punkcie sterowniczo – pomiarowym.
3. Moc przyłączeniowa: **4 kW – istn.**
4. Miejsce dostarczenia energii - istniejące: **zaciski prądowe przewodów na wyjściu od zabezpieczenia przedlicznikowego w skrzyni stacyjnej w kierunku instalacji odbiorcy.**
5. Połączenie z siecią instalacji objętej wnioskiem należy wykonać: **przewodem AsXSn 2x25 mm² na odcinku od słupa nr 8 do słupa nr 8/6. Na słupach nr: 8/2, 8/4, 8/6 zabudować oprawy oświetlenia ulicznego. Typ opraw zostanie określony w dokumentacji projektowej.**
6. Na realizację niniejszego zadania należy opracować dokumentację projektową podlegającą uzgodnieniu branżowemu w RE Busko.
7. Należy sprawdzić dobór zabezpieczeń i warunek zachowania ich selektywności. W przypadku gdy istniejące zabezpieczenie przedlicznikowe jest zbyt małe wystąpić do RE Busko z wnioskiem o określenie warunków zwiększenia mocy przyłączeniowej.
8. Instalację odbiorczą wykonaną zgodnie z PN/E-05009 w szczególności w zakresie ochrony od porażeń i ochrony przepięciowej realizuje ODBIORCA; Wykonanie zadania należy przeprowadzić przez zakład o odpowiednich kwalifikacjach z zachowaniem „Instrkcji organizacji prac w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych” Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. wykonywane przez firmy zewnętrzne powinny być organizowane zgodnie z zawartymi umowami, obowiązującymi instrukcjami, dokumentacją, poleceniem pisemnym oraz instrukcją organizacji bezpiecznej pracy obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A Oddział Skarżysko-Kamienna.
9. Po wykonaniu zadania sporządzić dokumentację powykonawczą oraz zgłosić do odbioru końcowego w RE Busko.
10. Zastosować źródła światła sodowe **bez zawartości rtęci o deklarowanym czasie świecenia nie mniejszym niż 12 tys. godzin.**
11. RE Busko wyraża zgodę na podwieszenie przewodu i zabudowę opraw na istniejących słupach.

Z poważaniem:

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x RM/MP

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko

Dyrektor
Andrzej Dubaj

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Załączniki:

*Warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia PGE Dystrybucja S. A.
znak RM/1053/MP/2013 z dnia 25.10.2013r wydane przez Rejon
Energetyczny Busko.*

1 Opis Techniczny:

- 1.1 Uwagi wstępne
- 1.2 Podstawa opracowania
- 1.3 Stan istniejący
- 1.4 Projektowane zasilanie

2 Obliczenia elektryczne

- 2.1 Dobór zabezpieczeń
- 2.2 Spadek napięcia
- 2.3 Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.

3 Rysunki:

- 3.1 Plan trasy przebudowywanej linii ze stacji transformatorowej
Raczyce II.

4 Uzgodnienia:

- 4.1 Branżowe z Rejonem Energetycznym Busko-Zdrój.
-

1 OPIS TECHNICZNY

1.1 Uwagi wstępne:

Przedmiotem opracowania jest podwieszenie przewodu oświetlenia ulicznego oraz montaż opraw oświetleniowych na sieci nn „Raczyce II” na odcinku od słupa nr 8 do słupa nr 8/6.

1.2 Podstawa opracowania

- a) zlecenie Inwestora
- b) warunki przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja S. A. znak RM/1053/MP/2013 z dnia 25.10.2013r wydane przez Rejon Energetyczny Busko
- c) plan sytuacyjny terenu
- d) obowiązujące normy, przepisy i zasady wiedzy technicznej

1.3 Stan istniejący :

Aktualnie na odcinku sieci niskiego napięcia „Raczyce II” na odcinku od słupa nr 8 do słupa nr 8/6 brak jest przewodu oświetlenia ulicznego oraz opraw oświetleniowych.

1.4 Stan projektowany :

Zgodnie z podanymi warunkami przyłączenia do sieci nn Raczyce II, należy od słupa nr 8 do słupa nr 8/6 podwiesić przewód AsXSn 2x25 mm². Na słupie nr 8 należy dokonać połączenia istniejącego obwodu oświetlenia ulicznego z projektowanym przewodem AsXSn 2x25 mm².

Naprężenia przewodów 42,5 MPa.

Długość przewodu wynosi:

AsXSn 2x25 mm² = 275 m

Na słupie nr 8/2, 8/4, 8/6 – zabudować oprawę o mocy 150W.

Oprawy te są oprawami w II klasie ochronności, z obudową metalową i płytą montażową z tworzywa sztucznego. Oprawy te są przystosowane do mocowania na wysięgnikach rurowych o średnicy Φ 42-60 mm nachylonego do poziomu pod kątem 0-30°, uchwyt rury umożliwia regulację kąta nachylenia oprawy na wysięgniku poziomym o 30°. W/g zaleceń producenta oprawy należy instalować na wysokości 6-9 m. Jako źródło światła należy zastosować lampy o mocy 150W. Zastosować wysięgniki pod przewodowe. Oprawę należy zabezpieczyć bezpiecznikiem słupowym SV z wkładką topikową Biwts 6 A. Zasilanie oprawy z sieci należy wykonać do bezpiecznika przewodem AsXSn 2x1x16 mm² a dalej przewodem DY3x1x2,5 mm².

Na słupie nr 8, 8/6 należy zabudować uziemienie wraz z ogranicznikiem przepięć typu BOP-R 0,5/5kA dla obwodu oświetleniowego.

2 Obliczenia elektryczne

2.1 Dobór zabezpieczeń

- ilość opraw o mocy 150 W
istniejące - 4 szt.
- projektowane - 3 szt.
- napięcie zasilania - 230V
- współczynnik rozruchu - $k = 1,4$

Prąd obliczeniowy

$$I = 1050 \text{ W} / 230 \text{ V} \approx 4,56 \text{ A}$$

Prąd rozruchowy

$$I_r = k \times I = 4,56 \times 1,4 = 6,3 \text{ A}$$

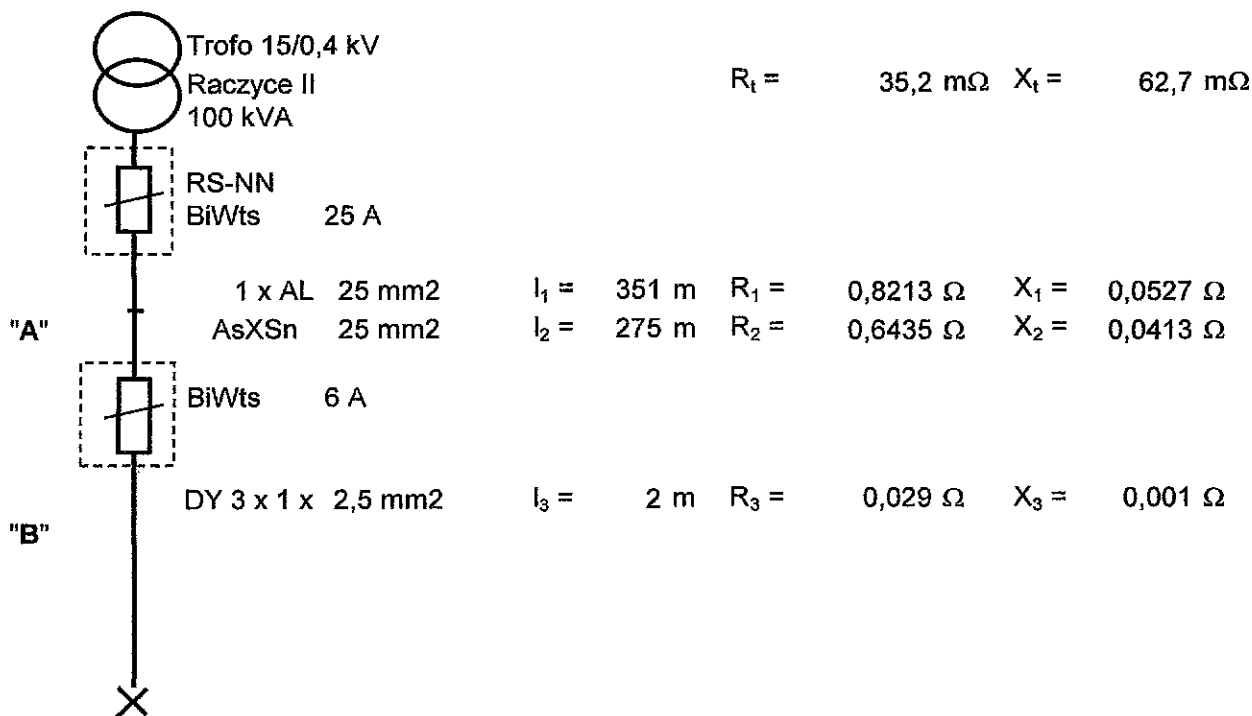
Dobieram zabezpieczenie obwodu bezpiecznikiem topikowym BiWts-10A.
Jako zabezpieczenie przed licznikowe pozostaje istniejący BiWts-25A.

2.2 Spadek napięcia

Obliczenia spadków napięcia P-kt zapalania w skrzyni stacji trafo.						
Obwód 1: spadek napięcia na lampie słupa nr 8/6						
Nr słupa	Długość odcinka	Ilość odbiorników	Współcz. k_j	Moc w p-kcie [kW]	Suma mocy w p-kcie	Iloczyn [kW*m]
8	351	1	1	0,60	0,60	210,60
8/2	79	1	1	0,15	0,75	59,25
8/4	90	1	1	0,15	0,90	81,00
8/6	97	1	1	0,15	1,05	101,85
Suma:	617 m	AsXSn2x25mm ²		Suma:	1,05 kW	452,70
Obliczeniowy spadek napięcia wynosi:					$\Delta u_{\%} =$	1,04%

Spadek napięcia jest mniejszy od dopuszczalnego.

2.3 Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej



1. Zwarcie w p-kcie "A"

$$\Sigma R_A = 1,500 \Omega$$

$$\Sigma X_A = 0,1566 \Omega$$

$$Z = (\Sigma R_A)^2 + (\Sigma X_A)^2 = 1,51 \Omega \quad I_a = (0,8 \times U_0) / Z = 122 \text{ A}$$

Prąd wyłączenia BiWts 25A (z charakterystyki) dla $t = 5\text{s}$ $I_w =$

$$72 \text{ A}$$

$$< I_a$$

2. Zwarcie w p-kcie "B"

$$\Sigma R_B = 1,529 \Omega$$

$$\Sigma X_B = 0,1572 \Omega$$

$$Z = (\Sigma R_B)^2 + (\Sigma X_B)^2 = 1,54 \Omega \quad I_a = (0,8 \times U_0) / Z = 120 \text{ A}$$

Prąd wyłączenia BiWts 6A (z charakterystyki) dla $t = 5\text{s}$ $I_w =$

$$18 \text{ A}$$

$$< I_a$$

Wniosek: Warunek samoczynnego wyłączenia zasilania jest spełniony przy zwarciu na oprawie zabudowanej na ostatnim słupie.

3 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

1.	Wysięgnik rurowy ocynkowany do lamp 1,5m; S60	3 szt.
2.	Przewód AsXSn2x25 mm ²	275 mb.
3.	Oprawy bezpiecznikowe kompletne SV 29.253(z wkładką 6A)	3 szt.
4.	Śruby do wysięgników	6 szt.
5.	Zacisk SL 11.118	2 szt.
6.	Zacisk SL 9.21	8 szt.
7.	Lampa OUSc – 150 z żarówką	3 szt.
8.	Przewód YDY 3x2,5 mm ²	9 mb
9.	Uziemienie kompletne	6 szt.
10.	Uchwyt końcowy	4 szt.
11.	Uchwyt przelotowy	5 szt.
12.	Ogranicznik przepięć BOP-R	6 szt.
13.	Materiały drobne wg potrzeb	

województwo świętokrzyskie
powiat buski
gmina: Gnojno
obręb: Raczyce

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Nr kł. robót kartograficznych
matryca ark kopia egz. 2
data 14 PAŹ. 2013 podpis *[Signature]*

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej

Skala 1:1000

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ
ZWOLNIŁE Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie art. 3
ustawy o opłacie skarbowej

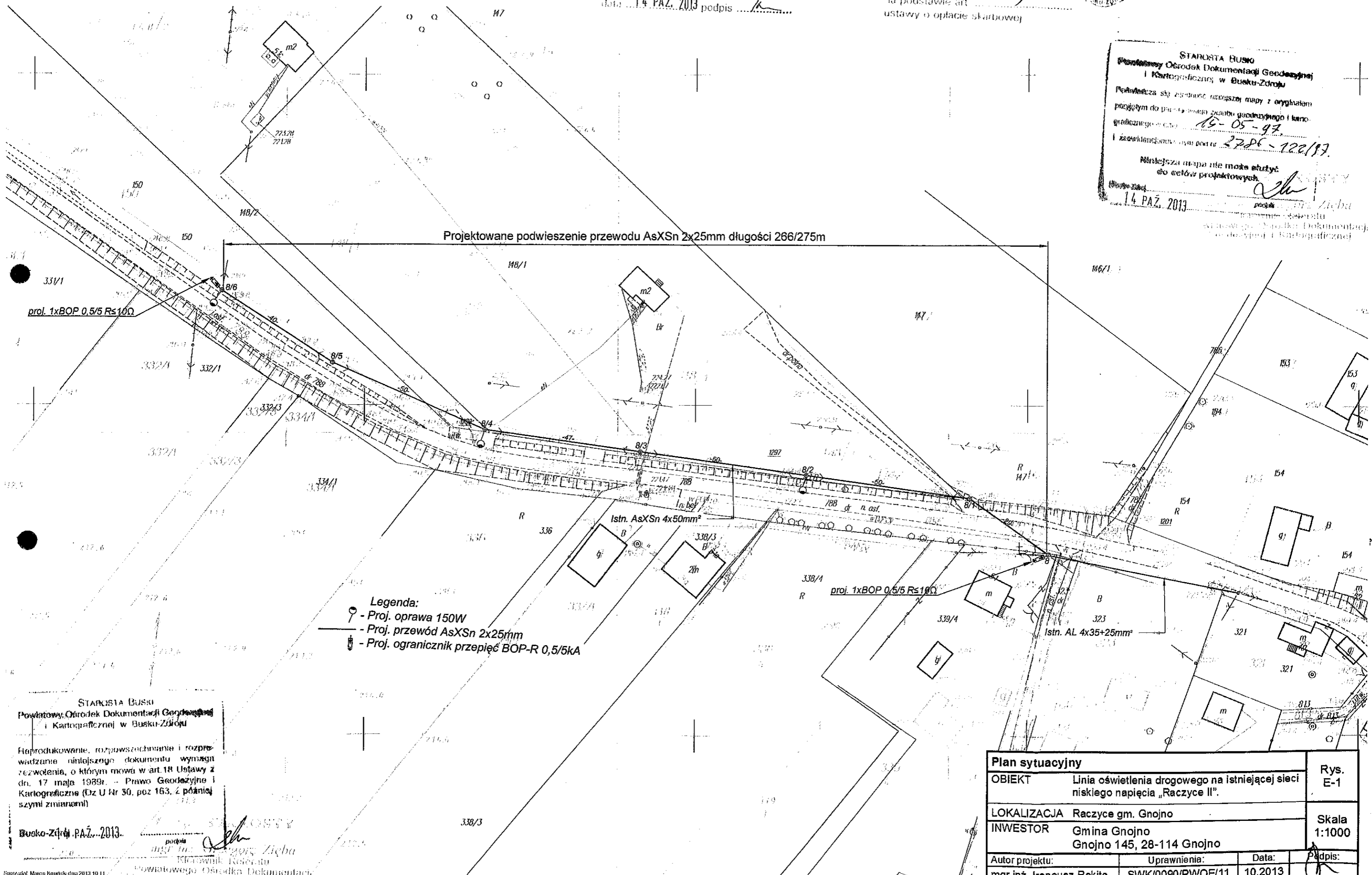


STAROSTA BUSKO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Pozwala się zgodzić na wyrobienie mapy z oryginałem przyjętym do prowadzenia zarchiwizowanego i karto-geodezyjnego w dniu 16-05-97 i zaakceptowaną w dniu 27-06-122/97.

Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych

14 PAŹ. 2013 *[Signature]*



Legenda:
 ○ - Proj. oprawa 150W
 — Proj. przewód AsXS_n 2x25mm
 — Proj. ogranicznik przepięć BOP-R 0,5/5kA

STAROSTA BUSKO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozpraszanie niniejszego dokumentu wymaga zgody, o której mowa w art. 18 ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 30, poz. 163, z późniejszymi zmianami)

Busko-Zdrój, PAŹ. 2013.

[Signature]
mgr inż. Ireneusz Rokita
Kierownik Referatu
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Plan sytuacyjny		Rys. E-1
OBIEKT	Linia oświetlenia drogowego na istniejącej sieci niskiego napięcia „Raczyce II”.	
LOKALIZACJA	Raczyce gm. Gnojno	
INWESTOR	Gmina Gnojno Gnojno 145, 28-114 Gnojno	
Autor projektu:	Uprawnienia:	Data:
mgr inż. Ireneusz Rokita	SWK/0090/PWOE/11	10.2013
Podpis:		<i>[Signature]</i>

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju
 województwo świętokrzyskie
 powiat buski
 gmina: Gnojno
 obręb: Raczyce

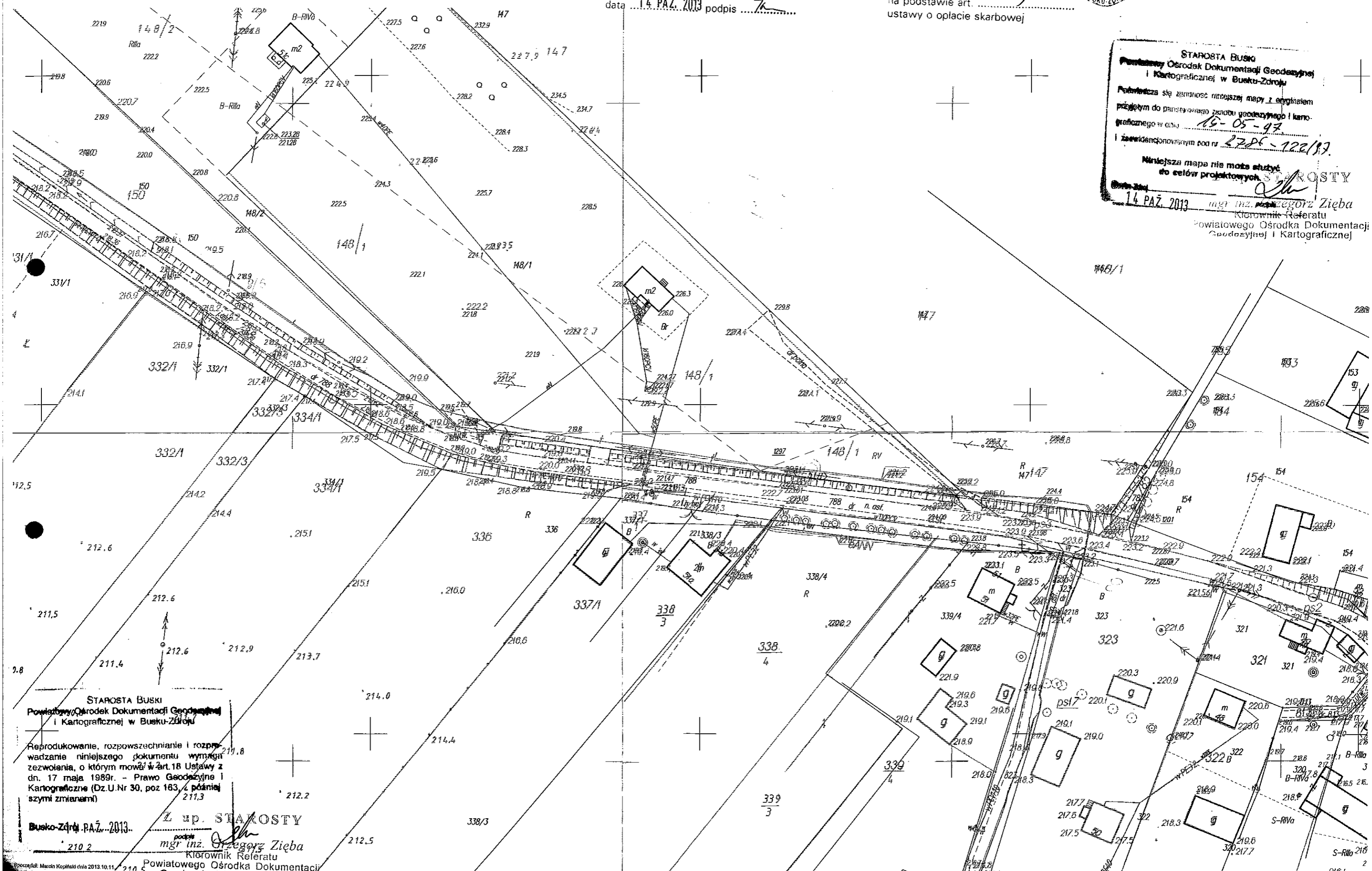
Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej
 Skala 1:1000

Nr ks. robót kartograficznych
 matryca ark. kopia egz.
 data 14. PAZ. 2013 podpis

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ
 ZWOLNIŁE Z OPŁATY SKARBOWEJ
 na podstawie art. 3
 ustawy o opłacie skarbowej



STAROSTA BUSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju
 Potwierdza się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
 przedłożonym do prowadzonego zводу geodezyjnego i karto-
 graficznego w dniu 19-05-97
 i zarejestrowanym pod nr 2726-122/97.
 Niniejsza mapa nie może służyć
 do celów projektowych.
 14 PAZ. 2013 mgr inż. Przemysław Zięba
 Kierownik Referatu
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej



STAROSTA BUSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju
 Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprzeczanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 Ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.Nr 30, poz 163, z późniejszymi zmianami)
 Busko-Zdrój, PAZ. 2013.
 Z up. STAROSTY
 mgr inż. Przemysław Zięba
 Kierownik Referatu
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Sporządził: Marcin Kopiecki dnia 2013.10.11



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-FIE-9FR-98L *

Pan Ireneusz Rokita o numerze ewidencyjnym SWK/IE/2426/02

adres zamieszkania Karsy Małe 63, 28-133 Pacanów

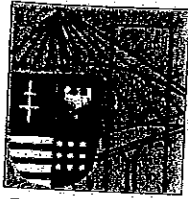
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-20 roku przez:

Andrzej Pieniążek, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0011(2)/11

Kielce dnia 27 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa

nadaje Panu

Ireneuszowi Rokita

magistrowi inżynierowi elektrotechniki

urodzonemu dnia 7 marca 1965 roku w Chmielniku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0090/PWOE/11

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3-4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów.

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstepuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

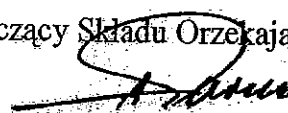


Otrzymują:

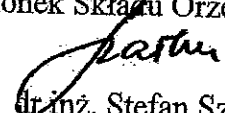
1. Pan Ireneusz Rokita
Karsy Małe 63
28-133 Pacanów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ŚOIIB
4. a/a

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

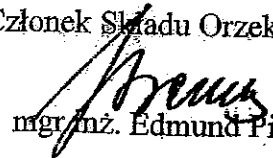
Przewodniczący Składu Orzekającego


mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Stefan Szałkowski

Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Edmund Pieniążek



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2011-08-01

DSW/ORZ/600/4112/11
AMR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

IRENEUSZ ROKITA

magister inżynier elektrotechniki

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z dnia 27.06.2011 r., sygn. akt. SK-0054-0011(2)/11

uprawnienia budowlane nr ewidencyjny: SWK/0090/PWOE/11
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 3661/11/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

Anna Jankuszelwska
Anna Jankuszelwska



Otrzymują:

1. Pan Ireneusz Rokita
Karsy Małe 63
28-133 Pacanów
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a

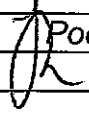
**ZAKŁAD INSTALATORSTWA ELEKTRYCZNEGO
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO ELEKTRYCZNE**

mgr inż. Ireneusz Rokita
28-100 Busko-Zdrój, Mikułowice 198, tel. 501684987
NIP 655-136-55-74, REGON 292870750
K-to BPH 63 1060 0076 0000 3000 0129 8887

PROJEKT BUDOWLANY

Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INWESTOR:	<i>Gmina Gnojno Gnojno 145, 28-114 Gnojno</i>
OBIEKT:	<i>Budowa oświetlenia ulicznego na istniejącej sieci niskiego napięcia „Raczyce III SKR”</i>
LOKALIZACJA:	<i>Raczyce, gm. Gnojno</i>

	<i>Nazwisko i imię</i>	<i>Numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektował:</i>	<i>mgr inż. Ireneusz Rokita</i>	<i>SWK/0090/PWOE/11</i>	
<i>Opracował:</i>			

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
Uzgodnienie techniczne dokumentacji projektowej

na podstawie protokołu nr *899/2013*
z dnia *19.12.2013*

Zatwierdzam: PGE Dystrybucja
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
Dyrektor
Czesław Maj

mgr inż. Ireneusz Rokita
Upr. bud. SWK/0090/PWOE/11
Członek ŚOIIB
Nr. ew. SWK/IE/2426/02

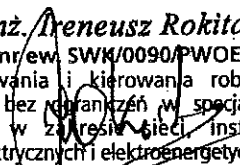
OŚWIADCZENIE

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Oświadczam, że Projekt Techniczny
rozbudowy oświetlenia ulicznego na istniejącej sieci niskiego napięcia Raczyce III

wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Ireneusz Rokita
Upr. bud. nr ew. SWK/0090/PWOE/11
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych





PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
28-100 Busko-Zdrój, ul. Bohaterów Warszawy 110
tel. (41) 370 44 00, fax (41) 370 44 02
busko.os@pgedystrybucja.pl

Busko-Zdrój, 19-12-2013r.

RM/10595MP/2013

Protokół nr 399/2013

z dnia 19.12.2013 r.

w sprawie uzgodnienia projektów budowlanych:

Budowa linii oświetlenia drogowego na istniejących sieciach niskiego napięcia. Sieci niskiego napięcia: Grabki Małe II, Bugaj I gm. Gnojno, Raczyce II, Raczyce III SKR.

Inwestor: Gmina Gnojno. Gnojno 145, 28-114 Gnojno.

opracowanego przez: **mgr inż. Ireneusz Rokita upr: SWK/0090/PWOE/11**

Po zapoznaniu się z przedłożonym projektem zgłaszamy następujące uwagi:

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

Wniosek: Projekty uzgadnia się bez uwag.

Uzgodnił: *Marek Proszak*

Akceptuję:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko

Dyrektor
Czesław Mai



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
28-100 Busko-Zdrój, ul. Bohaterów Warszawy 110
tel. (41) 370 44 00, fax (41) 370 44 02
busko.os@pgedystrybucja.pl

Busko-Zdrój 25.10.2013r.
RM/1052/MP/2013

Gmina Gnojno
Gnojno 145
28-114 Gnojno

Rejon Energetyczny Busko w odpowiedzi na wniosek z dnia 09.10.2013r określa następujące warunki techniczne rozbudowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Raczyce gm. Gnojno:

1. Sieć niskiego napięcia „Raczyce III SKR”, układ sieciowy TN-C.
2. Zabezpieczenie przedlicznikowe – istniejące typu: **BiWts 1x25A** w istniejącym punkcie sterowniczo – pomiarowym.
3. Moc przyłączeniowa: **4 kW – istn.**
4. Miejsce dostarczenia energii - istniejące: **zaciski prądowe na słupie w miejscu podłączenia przewodu zasilającego punkt zapalania.**
5. Połączenie z siecią instalacji objętej wnioskiem należy wykonać: **przewodem AsXS_n 2x25 mm² na odcinku od słupa nr 6 do słupa nr 8/6. Na słupach nr 8/3 i 8/5 zabudować oprawy oświetlenia ulicznego. Typ opraw zostanie określony w dokumentacji projektowej.**
6. Na realizację niniejszego zadania należy opracować dokumentację projektową podlegającą uzgodnieniu branżowemu w RE Busko.
7. Należy sprawdzić dobór zabezpieczeń i warunków zachowania ich selektywności. W przypadku gdy istniejące zabezpieczenie przedlicznikowe jest zbyt małe wystąpić do RE Busko z wnioskiem o określenie warunków zwiększenia mocy przyłączeniowej.
8. Instalację odbiorczą wykonaną zgodnie z PN/E-05009 w szczególności w zakresie ochrony od porażenia i ochrony przepięciowej realizuje ODBIORCA; Wykonanie zadania należy przeprowadzić przez zakład o odpowiednich kwalifikacjach z zachowaniem „Instrukcji organizacji prac w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych” Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. wykonywane przez firmy zewnętrzne powinny być organizowane zgodnie z zawartymi umowami, obowiązującymi instrukcjami, dokumentacją, poleceniem pisemnym oraz instrukcją organizacji bezpiecznej pracy obowiązująca w PGE Dystrybucja S.A Oddział Skarżysko-Kamienna.
9. Po wykonaniu zadania sporządzić dokumentację powykonawczą oraz zgłosić do odbioru końcowego w RE Busko.
10. Zastosować źródła światła sodowe **bez zawartości rtęci o deklarowanym czasie świecenia nie mniejszym niż 12 tys. godzin.**
11. RE Busko wyraża zgodę na podwieszenie przewodu i zabudowę opraw na istniejących słupach.

Z poważaniem:

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x RM/MP

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
Z-ca Dyrektora
Andrzej Dubaj

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Załączniki:

*Warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia PGE Dystrybucja S. A.
znak RM/1052/MP/2013 z dnia 25.10.2013r wydane przez Rejon
Energetyczny Busko.*

1 Opis Techniczny:

- 1.1 Uwagi wstępne*
- 1.2 Podstawa opracowania*
- 1.3 Stan istniejący*
- 1.4 Projektowane zasilanie*

2 Obliczenia elektryczne

- 2.1 Dobór zabezpieczeń*
- 2.2 Spadek napięcia*
- 2.3 Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.*

3 Rysunki:

- 3.1 Plan trasy przebudowywanej linii ze stacji transformatorowej
Raczyce II SKR.*

4 Uzgodnienia:

- 4.1 Branżowe z Rejonem Energetycznym Busko-Zdrój.*
-

1 OPIS TECHNICZNY

1.1 Uwagi wstępne:

Przedmiotem opracowania jest podwieszenie przewodu oświetlenia ulicznego oraz montaż opraw oświetleniowych na sieci nn „Raczyce II SKR” na odcinku od słupa nr 6 do słupa nr 8/6.

1.2 Podstawa opracowania

- a) zlecenie Inwestora
- b) warunki przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja S. A. znak RM/1052/MP/2013 z dnia 25.10.2013r wydane przez Rejon Energetyczny Busko
- c) plan sytuacyjny terenu
- d) obowiązujące normy, przepisy i zasady wiedzy technicznej

1.3 Stan istniejący :

Aktualnie na odcinku sieci niskiego napięcia „Raczyce II SKR” na odcinku od słupa nr 6 do słupa nr 8/6 brak jest przewodu oświetlenia ulicznego oraz opraw oświetleniowych.

1.4 Stan projektowany :

Zgodnie z podanymi warunkami przyłączenia do sieci nn Raczyce II SKR, należy od słupa nr 6 do słupa nr 8/6 podwiesić przewód AsXSn 2x25 mm². Na słupie nr 6 należy dokonać połączenia istniejącego obwodu oświetlenia ulicznego z projektowanym przewodem AsXSn 2x25 mm².

Naprężenia przewodów 42,5 MPa.

Długość przewodu wynosi:

AsXSn 2x25 mm² = 307 m

Na słupie nr 8/3, 8/5, – zabudować oprawę o mocy 150W.

Oprawy te są oprawami w II klasie ochronności, z obudową metalową i płytą montażową z tworzywa sztucznego. Oprawy te są przystosowane do mocowania na wysięgnikach rurowych o średnicy Φ 42-60 mm nachylonego do poziomu pod kątem 0-30°, uchwyt rury umożliwia regulację kąta nachylenia oprawy na wysięgniku poziomym o 30°. W/g zaleceń producenta oprawy należy instalować na wysokości 6-9 m. Jako źródło światła należy zastosować lampy o mocy 150W. Zastosować wysięgniki pod przewodowe. Oprawę należy zabezpieczyć bezpiecznikiem słupowym SV z wkładką topikową Biwts 6 A. Zasilanie oprawy z sieci należy wykonać do bezpiecznika przewodem AsXSn 2x1x16 mm² a dalej przewodem DY3x1x2,5 mm².

Na słupie nr 8/6 należy zabudować uzziemienie wraz z ogranicznikiem przepięć typu BOP-R 0,5/5kA dla obwodu oświetleniowego.

2 Obliczenia elektryczne

2.1 Dobór zabezpieczeń

- ilość opraw o mocy 150 W projektowane - 2 szt.
- napięcie zasilania - 230V
- współczynnik rozruchu - $k = 1,4$

Prąd obliczeniowy

$$I = 300 \text{ W} / 230 \text{ V} \approx 1,3 \text{ A}$$

Prąd rozruchowy

$$I_r = k \times I = 1,4 \times 1,3 = 1,8 \text{ A}$$

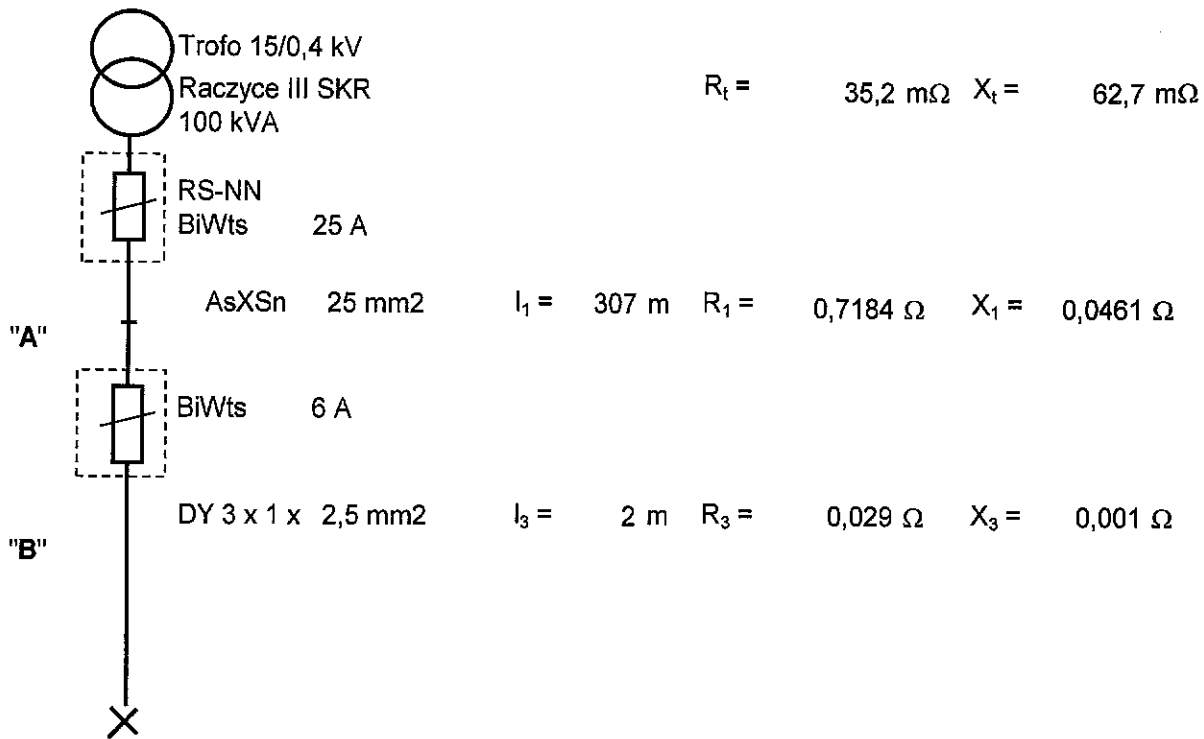
Dobieram zabezpieczenie obwodu bezpiecznikiem topikowym BiWts-10A.
Jako zabezpieczenie przed licznikowe pozostaje istniejący BiWts-25A.

2.2 Spadek napięcia

Obliczenia spadków napięcia P-kt zapalania na słupie nr 6.						
Obwód 1: spadek napięcia na lampie słupa nr 8/6						
Nr słupa	Długość odcinka	Ilość odbiorników	Współcz. k_j	Moc w p-kcie [kW]	Suma mocy w p-kcie	Iloczyn [kW*m]
6						
8/3	204	1	1	0,15	0,15	30,60
8/6	103	1	1	0,15	0,30	30,90
Suma:	307 m	AsXSn2x25mm ²		Suma: 0,30 kW		61,50
Obliczeniowy spadek napięcia wynosi:					$\Delta u_{\%} =$	0,14%

Spadek napięcia jest mniejszy od dopuszczalnego.

2.3 Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej



1. Zwarcie w p-kcie "A" $\Sigma R_A = 0,754 \Omega$ $\Sigma X_A = 0,1088 \Omega$

$$Z = (\Sigma R_A)^2 + (\Sigma X_A)^2 = 0,76 \Omega \quad I_a = (0,8 \times U_0) / Z = 242 \text{ A}$$

Prąd wyłączenia BiWts 25A (z charakterystyki) dla $t = 5 \text{ s}$ $I_w = 72 \text{ A} < I_a$

2. Zwarcie w p-kcie "B" $\Sigma R_B = 0,782 \Omega$ $\Sigma X_B = 0,1094 \Omega$

$$Z = (\Sigma R_B)^2 + (\Sigma X_B)^2 = 0,79 \Omega \quad I_a = (0,8 \times U_0) / Z = 233 \text{ A}$$

Prąd wyłączenia BiWts 6A (z charakterystyki) dla $t = 5 \text{ s}$ $I_w = 18 \text{ A} < I_a$

Wniosek: Warunek samoczynnego wyłączenia zasilania jest spełniony przy zwarciu na oprawie zabudowanej na ostatnim słupie.

3 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

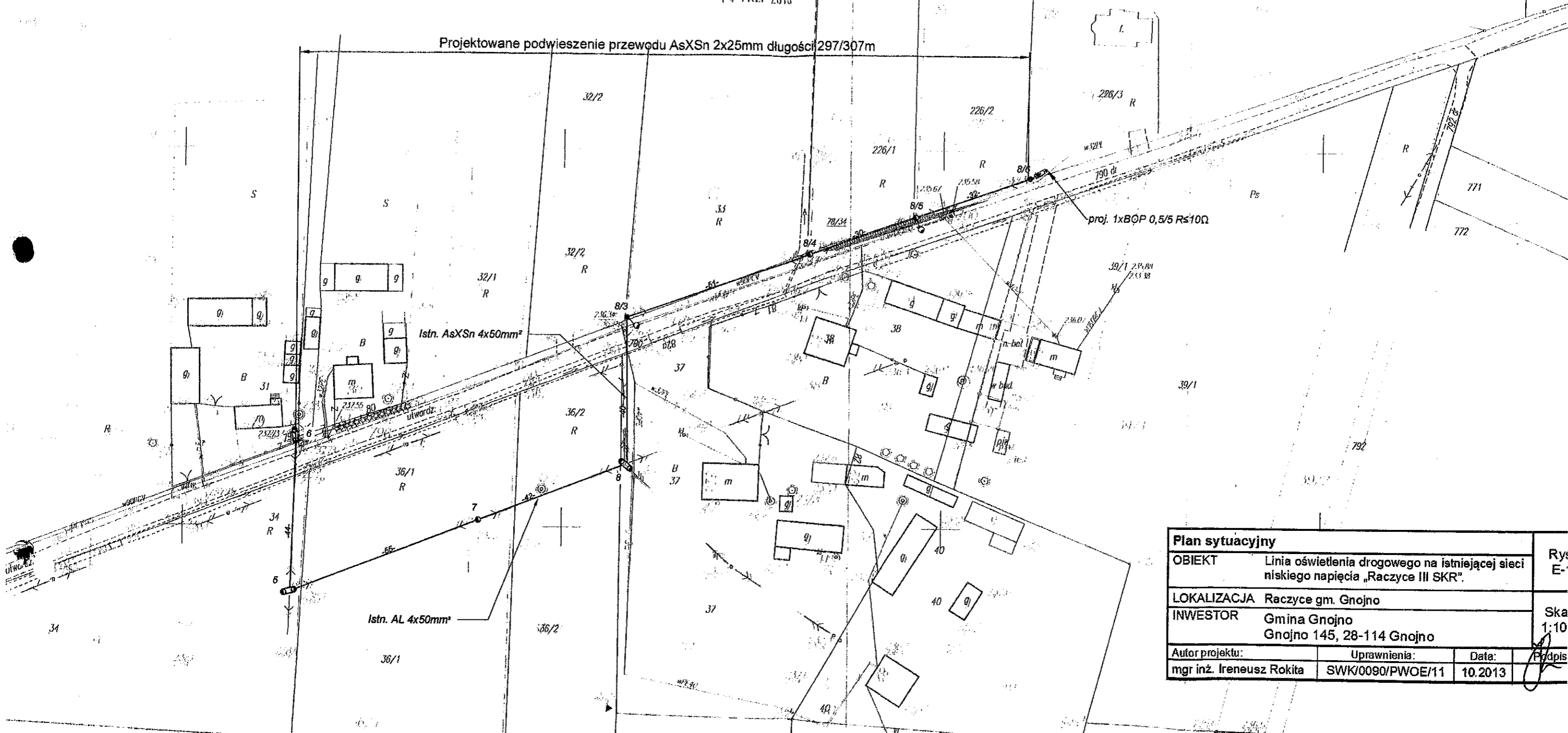
1.	Wysięgnik rurowy ocynkowany do lamp 1,5m; S60	2 szt.
2.	Przewód AsXSn2x25 mm ²	307 mb.
3.	Oprawy bezpiecznikowe kompletne SV 29.253(z wkładką 6A)	2 szt.
4.	Śruby do wysięgników	4 szt.
5.	Zacisk SL 11.118	2 szt.
6.	Zacisk SL 9.21	6 szt.
7.	Lampa OUSc – 150 z żarówką	2 szt.
8.	Przewód YDY 3x2,5 mm ²	6 mb
9.	Uziemienie kompletne	3 szt.
10.	Uchwyt końcowy	8 szt.
11.	Uchwyt przelotowy	3 szt.
12.	Ogranicznik przepięć BOP-R	3 szt.
13.	Materiały drobne wg potrzeb	

województwo świętokrzyskie
powiat buski
gmina: Gnojno
obręb: Raczyce

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Busku-Zdroju
Nr ks. robót kartograficznych
matryca ark. Kopia egz 3
data 14 PAŹ. 2013 podpis *[Signature]*

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej
Skala 1:1000

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ/
ZWIENIENIE Z OPŁATY SKARBOWEJ
na podstawie art. 3
ustawy o opłacie skarbowej



Plan sytuacyjny		Rys. E-	
OBIEKT	Linia oświetlenia drogowego wymaga na istniejącej sieci niskiego napięcia „Raczyce III SKR”.		
LOKALIZACJA	Raczyce gm. Gnojno	Ska 1:10	
INWESTOR	Gmina Gnojno Gnojno 145, 28-114 Gnojno		
Autor projektu:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. Ireneusz Rokita	SWK/0090/PW0E/11	10.2013	<i>[Signature]</i>

STAROSTA BUSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju
Pobrano się z archiwum mapy z oryginału
przejętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 15-05-1977
zarejestrowanym pod nr 2786-122/87
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.
14 PAŹ. 2013
mgr inż. Ireneusz Rokita
Kierownik Referatu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Legenda:
○ - Proj. oprawa 150W
— - Proj. przewód AsXSn 2x25mm
⊞ - Proj. ogranicznik przepięć BOP-R 0,5/5kA

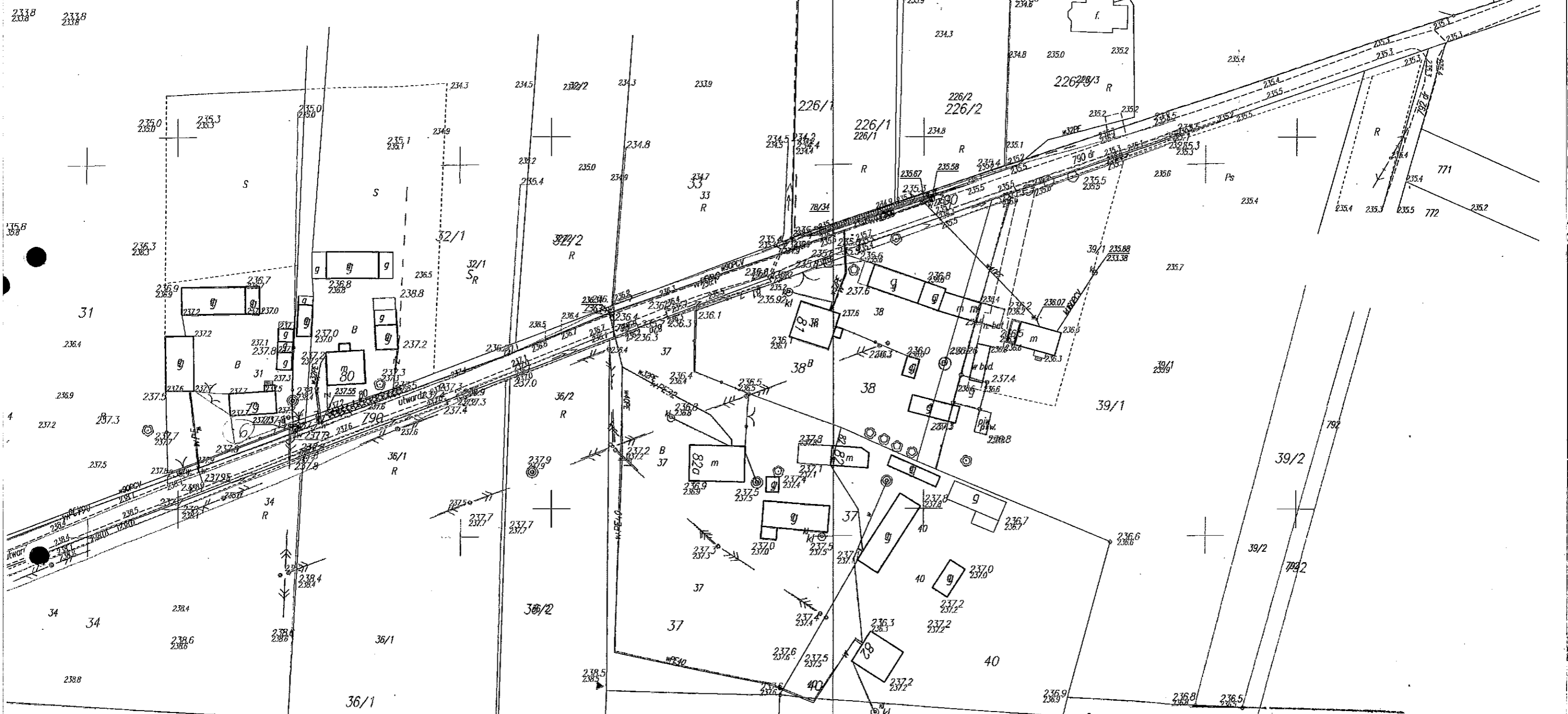
STAROSTA BUSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art.18 Ustawy z dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 50, poz.163, z późniejszymi zmianami)
Busko-Zdrój 14 PAŹ. 2013
mgr inż. Ireneusz Rokita
Kierownik Referatu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ/
ZWOLNIŁY Z OPŁATY SKARBOWEJ
na podstawie art. 3
ustawy o opłacie skarbowej



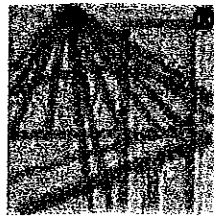
Nr ks. robót kartograficznych
matryca ark. 33
data 14 PAZ. 2013
Kopia egz. 3
Podpis [Signature]

31



STAROSTA BUSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Busku-Zdroju
Pozwolenie się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przejętym do państwowego zasobu geodezyjnego i karto-
graficznego w dniu 15-05-2012
zobowiązaniom pod nr 2786-122/12
Niniejsza mapa nie może służyć
do celów projektowych
14 PAZ. 2013
mgr inż. Grzegorz Zięba
Kierownik Referatu
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTA BUSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Busku-Zdroju
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozpro-
wadzanie niniejszego dokumentu wymaga
zezwolenia, o którym mowa w art.18 Ustawy z
dn. 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i
Kartograficzne (Dz.U.Nr 30, poz 163, z później-
szymi zmianami)
Busko-Zdrój 14 PAZ. 2013
mgr inż. Grzegorz Zięba
Kierownik Referatu
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-FIE-9FR-98L *

Pan Ireneusz Rokita o numerze ewidencyjnym SWK/IE/2426/02

adres zamieszkania Karsy Małe 63, 28-133 Pacanów

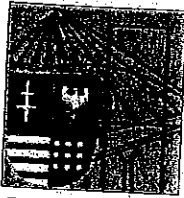
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-20 roku przez:

Andrzej Pieniążek, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0011(2)/11

Kielce dnia 29 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa

nadaje Panu

Ireneuszowi Rokita

magistrowi inżynierowi elektrotechniki

urodzonemu dnia 7 marca 1965 roku w Chmielniku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0090/PWOE/11

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3-4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów.

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstepuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.




Otrzymują:

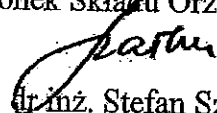
1. Pan Ireneusz Rokita
Karsy Małe 63
28-133 Pacanów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ŚOIIB
4. a/a

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

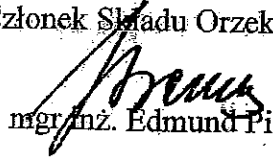
Przewodniczący Składu Orzekającego


mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Edmund Pieniążek



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2011-08-01

DSW/ORZ/600/4112/11
AMR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

IRENEUSZ ROKITA

magister inżynier elektrotechniki

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z dnia 27.06.2011 r., sygn. akt. SK-0054-0011(2)/11

uprawnienia budowlane nr ewidencyjny: SWK/0090/PWOE/11

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

elektrycznych i elektroenergetycznych

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 3661/11/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

Anna Januszewska
Anna Januszewska

Otrzymują:

1. Pan Ireneusz Rokita
Karsy Małe 63
28-133 Pacanów
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a