


ZAKŁAD INSTALATORSTWA ELEKTRYCZNEGO
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO ELEKTRYCZNE
mgr inż. Ireneusz Rokita
28-100 Busko-Zdrój, Mikołowice 198, tel. 501684987
NIP 655-136-55-74, REGON 292870750
K-to BPH 63 1060 0076 0000 3000 0129 8887

PROJEKT BUDOWLANY

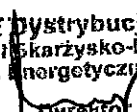
Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INWESTOR:	Gmina Gnojno Gnojno 145, 28-114 Gnojno
OBIEKT:	Budowa oświetlenia ulicznego na istniejącej sieci niskiego napięcia „Bugaj I”
LOKALIZACJA:	Bugaj, 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 techniczna dokumentacji projektowej

na podstawie protokołu nr 399/2013
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 Bugaj I

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 Mal



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
Tel.: (41) 370 44 00
Faks: (41) 370 44 02
Email: busko.os@pgedystrybucja.pl

WP-1
11.09.2013

Busko-Zdrój, 30.10.2013r.

RP/KK/ 1057 /2013

Załącznik nr 1 do Umowy Nr/ 1063/2013/OS/RE04/2013 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Gnojno

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu przyłączanego

Gnojno 145

(ulica, nr domu, nr mieszkania)

28-114 Gnojno

(kod pocztowy, miejscowość)

**Warunki przyłączenia nr 1063/2013 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: Bugaj, gmina Gnojno

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 10.10.2013r., określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **linia nN Bugaj I, słup nr 15.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej na wejściu do złącza od strony zasilania.**
3. Moc przyłączeniowa: **1 kW – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **po słupie nr 15 wybudować przyłączy przewodem AsXSn 2x16mm² w rurze Arot BE50, zakończone złączem sterowniczo-pomiarowym SOM-1.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy **Instalacja odbiorcza powinna być wykonana zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz wymaganiami zawartymi w punkcie 13 niniejszych warunków przyłączenia. Na istniejącej sieci nn Bugaj I od słupa nr 15 podwiesić przewód oświetlenia ulicznego wykonanego przewodem AsXSn 2x25mm². Typ opraw, ich ilość i rozmieszczenie zostanie określone w dokumentacji projektowej. Na**

słupie nr 15 zabudować złącze sterowniczo-pomiarowe SOM-1. Złącze przystosować do oplombowania zabezpieczenia przedlicznikowego, wyposażyć w sterowanie i zabezpieczenie odpływowe obwodowe.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **projektowany punkt sterowniczo-pomiarowy SOM-1 na słupie nr 15.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego **licznik 1 – fazowy energii czynnej bezpośredni.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **1 x D01gG 6A w SOM-1.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażenia przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN – C.**
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \varphi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Krzysztof Kapusta tel.: 41 370 44 16.

15. Uwagi dodatkowe:

~~PGE Dystrybucja S.A.~~
~~Odział Skarżysko-Kamienn.~~
~~Rejon Energetyczny Busko~~
.....
Z-ca Dyrektora
Andrzej Dubaj

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Załączniki:

*Warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia PGE Dystrybucja S. A.
nr 1063/2013 z dnia 30.10.2013r 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 Bugaj I.

4 Uzgodnienia:

- 4.1 Branżowe z Rejonem Energetycznym Busko-Zdrój.
-

1 OPIS TECHNICZNY

1.1 Uwagi wstępne:

Przedmiotem opracowania jest zabudowa złącza sterowniczo-pomiarowego SOM-1 oraz montaż oprawy oświetleniowej na sieci nn „Bugaj I” na słupie nr 15.

1.2 Podstawa opracowania

- a) zlecenie Inwestora
- b) warunki przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja S. A. nr 1063/2013 z dnia 30.10.2013r 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 „Bugaj I” na słupie nr 15 brak jest przewodu oświetlenia ulicznego oraz opraw oświetleniowych.

1.4 Stan projektowany :

Zgodnie z podanymi warunkami przyłączenia do sieci nn Bugaj I, należy zabudować złącze sterowniczo-pomiarowe SOM-1.

Na słupie nr 15 – 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 15 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 projektowane - 1 szt.
- napięcie zasilania - 230V
- współczynnik rozruchu - $k = 1,4$

Prąd obliczeniowy

$$I = 150 \text{ W} / 230 \text{ V} \approx 0,6 \text{ A}$$

Prąd rozruchowy

$$I_r = k \times I = 0,6 \times 1,4 = 0,8 \text{ A}$$

Dobieram zabezpieczenie obwodu bezpiecznikiem topikowym BiWts-6A.
Jako zabezpieczenie przed licznikowe zastosować bezpiecznik 1 x D01gG 6A.

2.2 Spadek napięcia

Obliczenia spadków napięcia P-kt zapalania na słupie nr 15.						
Obwód 1: spadek napięcia na lampie słupa nr 15						
Nr słupa	Długość odcinka	Ilość odborników	Współcz. k_j	Moc w p-kcie [kW]	Suma mocy w p-kcie	Iloczyn [kW*m]
15	8	1	1	0,15	0,15	1,20
Suma:	8 m	AsXSn2x25mm ²		Suma: 0,15 kW		1,20
Obliczeniowy spadek napięcia wynosi:					$\Delta u_{\%} =$	0,00%

Spadek napięcia jest mniejszy od dopuszczalnego.

3 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

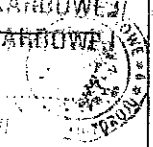
1.	Wysięgnik rurowy ocynkowany do lamp 1,5m; S60	1 szt.
2.	Przewód AsXSn2x25 mm ²	8 mb.
3.	Oprawy bezpiecznikowe kompletne SV 29.253(z wkładką 6A)	1 szt.
4.	Śruby do wysięgników	2 szt.
5.	Zacisk SL 11.118	2 szt.
6.	Zacisk SL 9.21	2 szt.
7.	Lampa OUSc – 150 z żarówką	1 szt.
8.	Przewód YDY 3x2,5 mm ²	2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

województwo świętokrzyskie
powiat buski
gmina: Gnojno
obręb: Bugaj

powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Busku-Zdroju
Nr księgi ...
matryca ark. ... kopia egz. 4
data 14 PAŹ. 2013 podpis

Kopia mapy sytuacyjno-wysokość
Skala 1:1000

NIE PODLEGA OPERACJI SKARBOWEJ
ZWOLNIŁE Z TYTUŁU SKARBOWEJ
na podstawie art. 3
ustawy o opłacie skarbowej



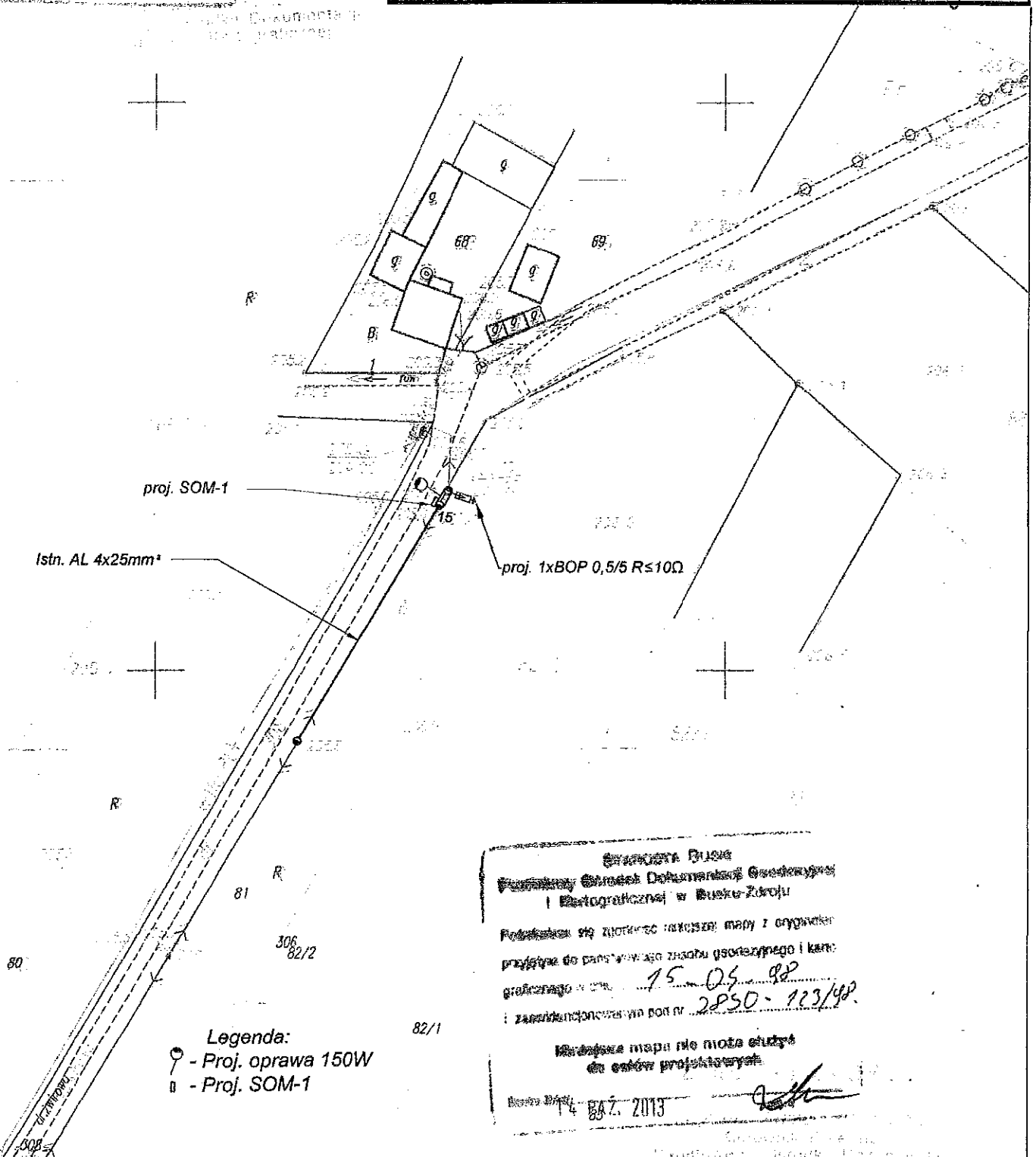
STAROSTA BUSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Reprodukowanie, rozpraszanie i rozprowadzenie 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. 183, z późniejszymi zmianami)

Busko-Zdrój
14 PAŹ. 2013

[Signature]

Plan sytuacyjny				Rys. E-1
OBIEKT	Linia oświetlenia drogowego na istniejącej sieci niskiego napięcia „Bugaj I”.			
LOKALIZACJA	Bugaj gm. Gnojno			Skala 1:1000
INWESTOR	Gmina Gnojno Gnojno 145, 28-114 Gnojno			
Autor projektu:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:	
mgr inż. Ireneusz Rokita	SWK/0090/PWOE/11	10.2013	<i>[Signature]</i>	



Legenda:
 ○ - Proj. oprawa 150W
 □ - Proj. SOM-1

STAROSTA BUSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
 i Kartograficznej w Busku-Zdroju
 Produkcja tej sytuacji nastąpiła mapy z oryginału
 projektu do państwowego zasobu geodezyjnego i kart.
 graficznego w dniu 15.05.88
 i zarejestrowana pod nr 2850-123/98.
 Niniejsza mapa nie może służyć
 do celów projektowych.
 Busko-Zdrój 14 PAŹ. 2013 *[Signature]*

województwo świętokrzyskie
powiat buski
gmina: Gnojno
obręb: Bugaj

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
w Busku-Zdroju
Nr ks. robót kartograficznych
matryca ark. kopia egz. 4
data 14. PAZ. 2013. podpis

Kopia mapy sytuacyjno-wysokość
Skala 1:1000

nie podlega opłacie skarbowej
zwolnione z opłaty skarbowej
na podstawie art. 3
ustawy o opłacie skarbowej

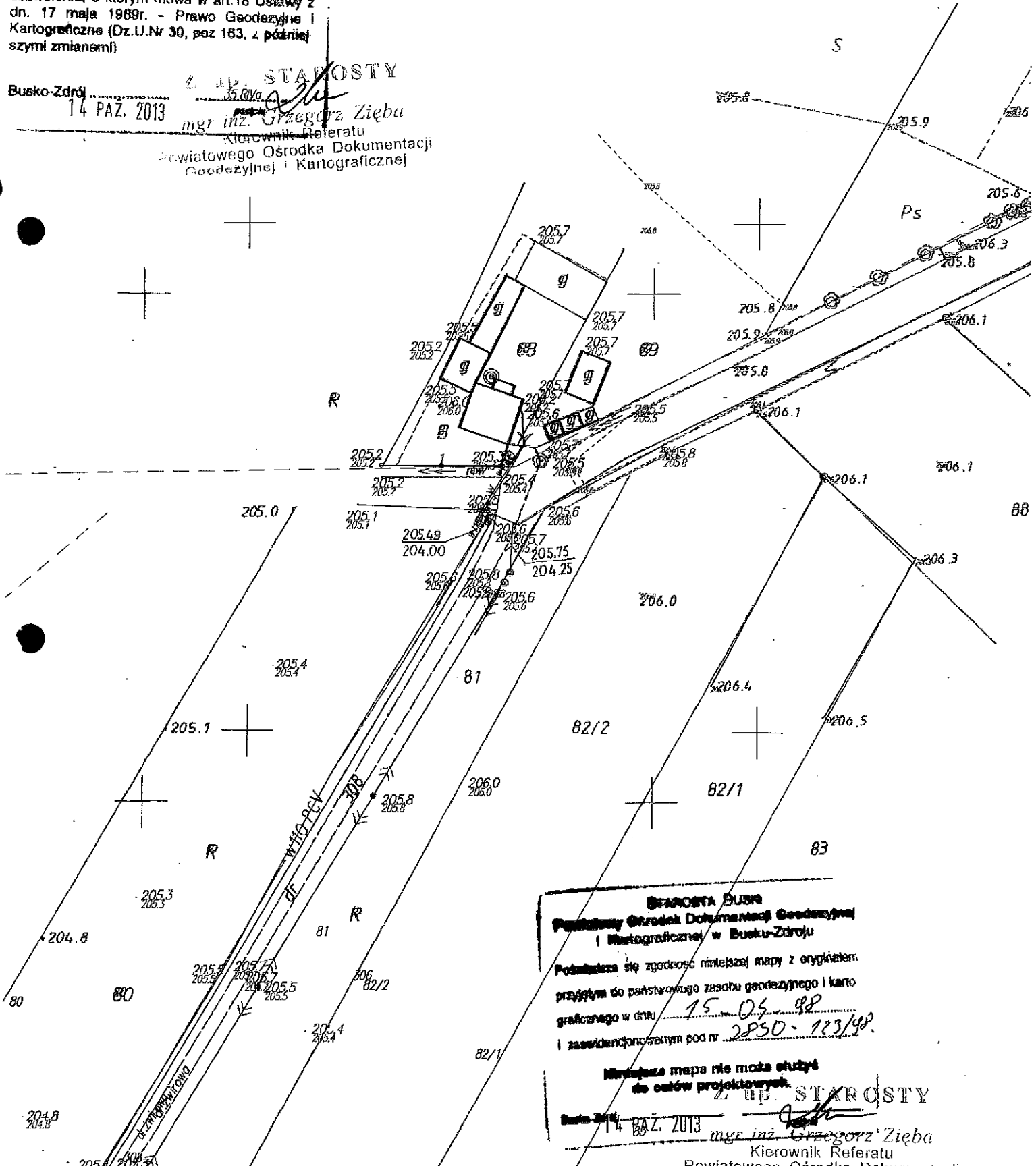


STAROSTA BUSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Busku-Zdroju

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
14 PAZ. 2013

Z UP. STAROSTY
mgr inż. Grzegorz Zięba
Kierownik Referatu
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej



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

Podpisana się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i karto-
graficznego w dniu 15.05.92
i zarejestrowanym pod nr 2250-123/92.

Niniejsza mapa nie może służyć
do celów projektowych.

Z UP. STAROSTY
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

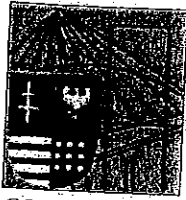
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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 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 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.

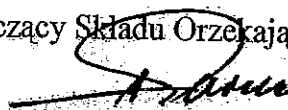


Otrzymują:

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

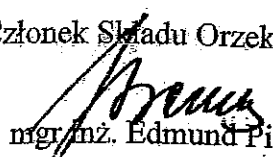
Przewodniczący Składu Orzekającego


mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Stefan 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 Januszewska
Anna Januszewska



Otrzymują:

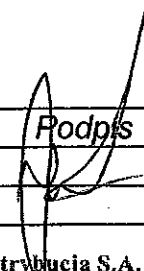
1. Pan Ireneusz Rokita
Karsy Małe 63
28-133 Pacanów
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a

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

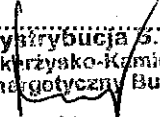
Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INWESTOR:	Gmina Gnojno Gnojno 145, 28-114 Gnojno
OBIEKT:	Budowa oświetlenia ulicznego na istniejącej sieci niskiego napięcia „Grabki Małe II”
LOKALIZACJA:	Grabki Małe, 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 339/2013
z dnia 18.12.2013r.

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

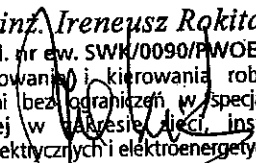
BRANŻA ELEKTRYCZNA

Oświadczam, że Projekt Techniczny

rozbudowy oświetlenia ulicznego na istniejącej sieci niskiego napięcia Grabki
Małe 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 odrażeń) 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 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/1054/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 Grabki Małe gm. Gnojno:

1. Sieć niskiego napięcia „Grabki Małe II”, układ sieciowy TN-C.
2. Zabezpieczenie przedlicznikowe – istniejące typu: **BiWts 1x20A** w istniejącym punkcie sterowniczo – pomiarowym.
3. Moc przyłączeniowa: **3 kW – istn.**
4. Miejsce dostarczenia energii - istniejące: **zaciski prądowe na słupie nr 31/1 w miejscu podłączenia przewodu zasilającego punkt zapalania.**
5. Połączenie z siecią instalacji objętej wnioskiem należy wykonać: **przewodem AsXSn 2x25 mm² na odcinku od słupa nr 31/12 poprzez słupa nr 10 do słupa nr 16. Na słupach nr: 7, 9, 12, 14, 16 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 „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:

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

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x RM/MP

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Załączniki:

Warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia PGE Dystrybucja S. A. znak RM/1054/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 Grabki Małe 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 „Grabki Małe II” na odcinku od słupa nr 31/12 do słupa nr 16.

1.2 Podstawa opracowania

- a) zlecenie Inwestora
- b) warunki przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja S. A. znak RM/1054/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 „Grabki Małe II” na odcinku od słupa nr 31/12 do słupa nr 16 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 31/12 do słupa nr 16 podwiesić przewód AsXSn 2x25 mm². Na słupie nr 31/12 należy dokonać połączenia istniejącego obwodu oświetlenia ulicznego z projektowanym przewodem AsXSn 2x25 mm².

Naprężenia przewodów 42,5 MPa.

Długość przewodu wynosi:

AsXSn 2x25 mm² = 442 m

Na słupie nr 7, 9, 12, 14, 16 – 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 umożliwi 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 16 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 - 7 szt.
- projektowane - 5 szt.
- napięcie zasilania - 230V
- współczynnik rozruchu - $k = 1,4$

Prąd obliczeniowy $I = 1800 \text{ W} / 230 \text{ V} \approx 7,1 \text{ A}$
Prąd rozruchowy $I_r = k \times I = 7,1 \times 1,4 = 10 \text{ A}$

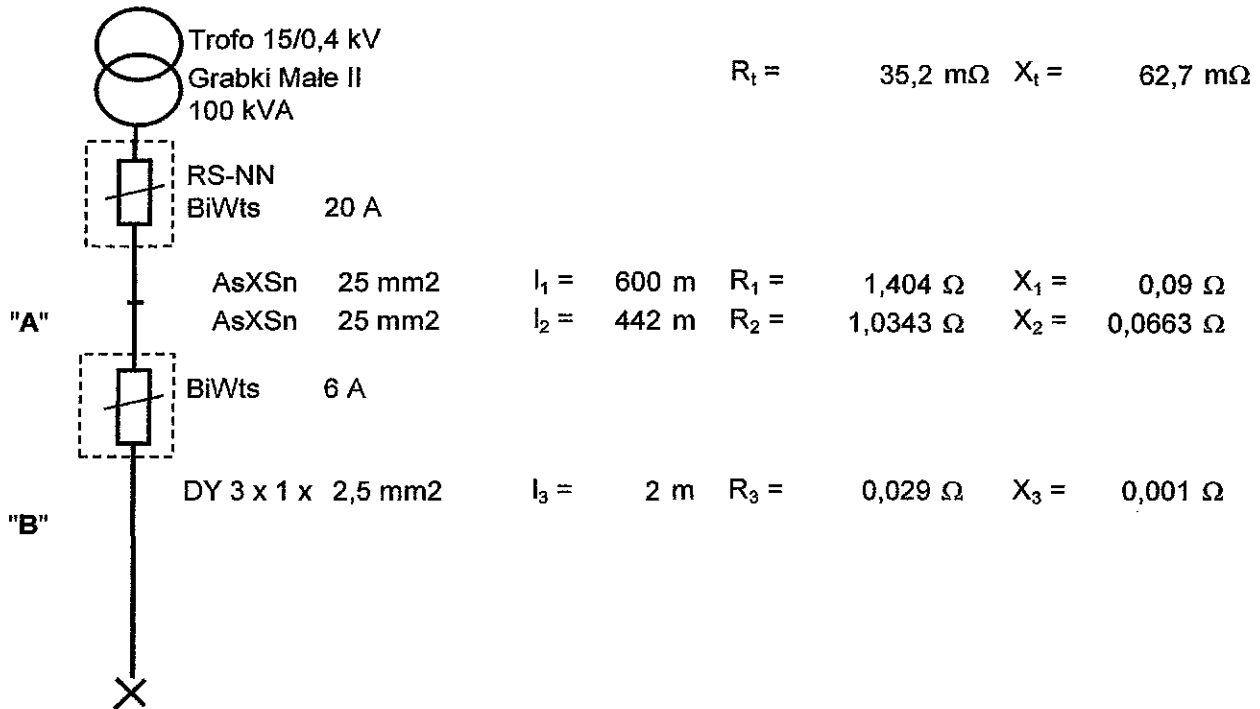
Dobieram zabezpieczenie obwodu bezpiecznikiem topikowym BiWts-10A.
Jako zabezpieczenie przed licznikowe pozostaje istniejący BiWts-20A.

2.2 Spadek napięcia

Obliczenia spadków napięcia P-kt zapalania w na słupie nr 31/1						
Obwód 1: spadek napięcia na lampie słupa nr 16						
Nr słupa	Długość odcinka	Ilość odbiorników	Współcz. k_j	Moc w p-kcie [kW]	Suma mocy w p-kcie	Iloczyn [kW*m]
9	600	8	1	1,20	1,20	720,00
7	90	1	1	0,15	1,35	121,50
12	82	1	1	0,15	1,50	123,00
14	83	1	1	0,15	1,65	136,95
16	101	1	1	0,15	1,80	181,80
Suma:	956 m	AsXSn2x25mm ²		Suma:	1,80 kW	1283,25
Obliczeniowy spadek napięcia wynosi:					$\Delta u_{\%} =$	2,94%

Spadek napięcia jest mniejszy od dopuszczalnego.

2.3 Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej



1. Zwarcie w p-kcie "A"

$$\Sigma R_A = 2,473 \Omega$$

$$\Sigma X_A = 0,219 \Omega$$

$$Z = (\Sigma R_A)^2 + (\Sigma X_A)^2 = 2,48 \Omega \quad I_a = (0,8 \times U_0) / Z = 74 \text{ A}$$

Prąd wyłączenia BiWts 20A (z charakterystyki) dla $t = 5$ s $I_w =$

$$60 \text{ A} < I_a$$

2. Zwarcie w p-kcie "B"

$$\Sigma R_B = 2,502 \Omega$$

$$\Sigma X_B = 0,2196 \Omega$$

$$Z = (\Sigma R_B)^2 + (\Sigma X_B)^2 = 2,51 \Omega \quad I_a = (0,8 \times U_0) / Z = 73 \text{ A}$$

Prąd wyłączenia BiWts 6A (z charakterystyki) dla $t = 5$ 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	5 szt.
2.	Przewód AsXSn2x25 mm ²	442 mb.
3.	Oprawy bezpiecznikowe kompletne SV 29.253(z wkładką 6A)	5 szt.
4.	Śruby do wysięgników	10 szt.
5.	Zacisk SL 9.21	12 szt.
6.	Lampa OUSc – 150 z żarówką	5 szt.
7.	Przewód YDY 3x2,5 mm ²	15 mb
8.	Uziemienie kompletne	3 szt.
9.	Uchwyt końcowy	2 szt.
10.	Uchwyt przelotowy	8 szt.
11.	Ogranicznik przepięć BOP-R	3 szt.
12.	Materiały drobne wg potrzeb	

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej

Skala 1:1000

województwo świętokrzyskie
powiat buski
gmina: Gnojno
obręb: Grabki Małe

Biuro Głównego Urzędu Geodezyjnego i Kartograficznego
w Busku-Zdroju

Nr ks. tablicy kartograficznej
matryca ark. kopia cz.
data 14 PAŹ. 2013 podpis *[Signature]*

NIE PODLEGA OPERACJE SKARBOWEJ/
ZWOLNIŁY Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie art. 3
ustawy o opłacie skarbowej



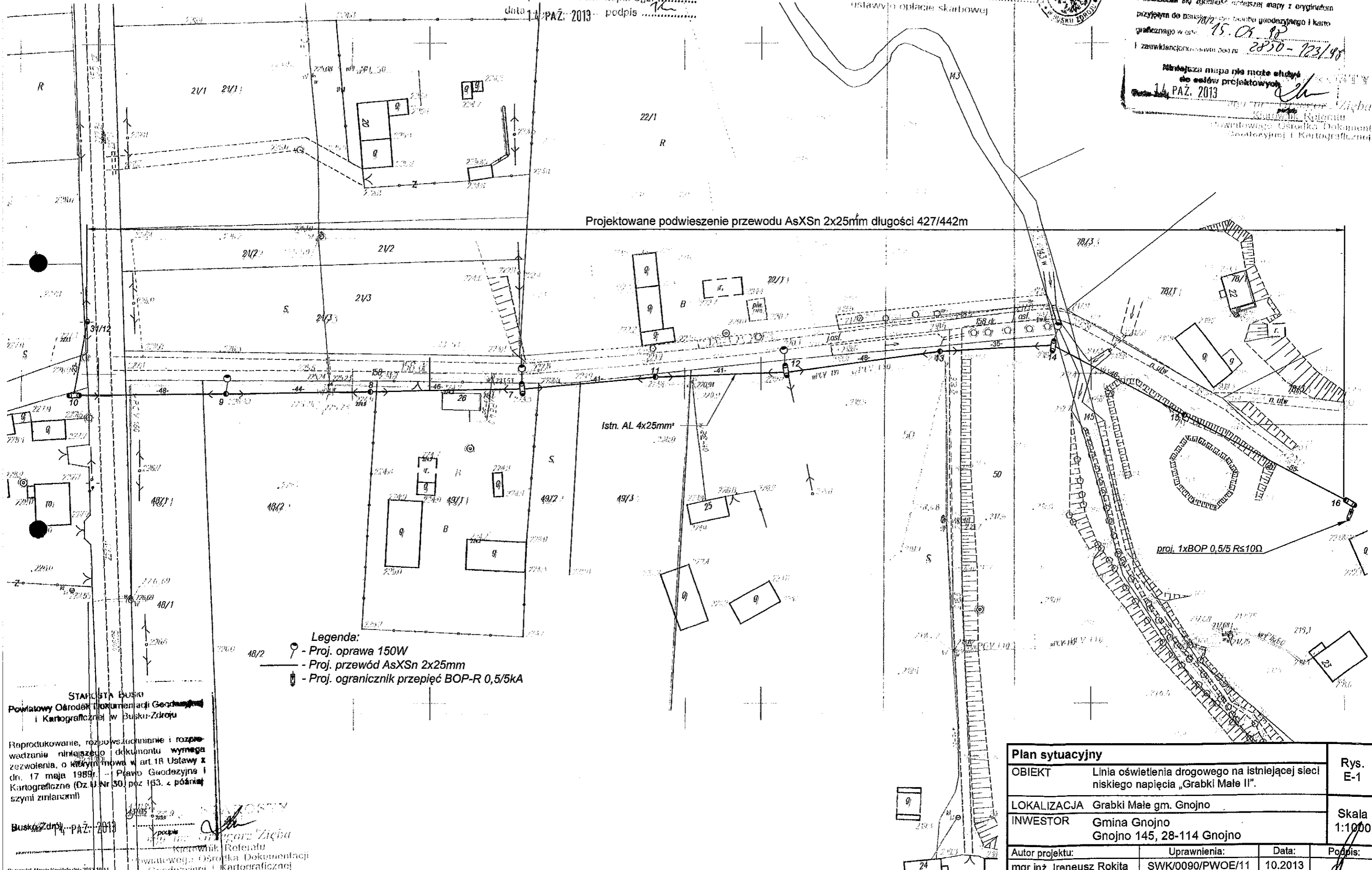
STAROSTA BUSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

Podobnie się zgodzić z projektem mapy z oryginałem
przyjętym do Busku-Zdroju dnia geodezyjnego i kartograficznego w dniu 15.09.12
I zawiadomienie nr 2850-123/12

Mapa nie może służyć
do celów projektowych

14 PAŹ. 2013 *[Signature]*

Zięba
Starosta Notariusz
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



Projektowane podwieszenie przewodu AsXSn 2x25mm długości 427/442m

Istrn. AL 4x25mm

proj. 1xBOP 0,5/5 Rs10Q

- 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 30, poz. 163, z późniejszymi zmianami)

Busko-Zdroj, 14 PAŹ. 2013

Spis treści

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

Skala 1:1000

Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej

Skala 1:1000

województwo świętokrzyskie Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju
powiat buski Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju
gmina: Gnojno
obręb: Grabki Małe
Nr ks. robót kartograficznych
matryca ark. kopia egz. 1
data 14 PAŹ. 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
Potwierdzam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do banku danych z archiwu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 15.08.12
i zaawidacjonowanym pod nr 2850-123/40
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych
14 PAŹ. 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 rozprowadzanie 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 183, z późniejszymi zmianami)

14 PAŹ. 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

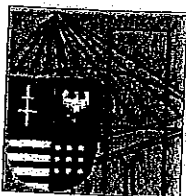
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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 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:

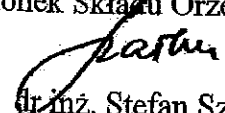
1. Pan Ireneusz Rokita
Karsy Małe 63
28-133 Pacanów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ŚOIIB
4. a/a

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

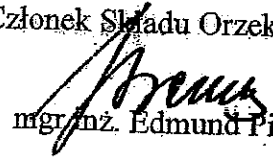
Przewodniczący Składu Orzekającego


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/PWOWE/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 Jankuszczyńska
Anna Jankuszczyńska



Otrzymują:

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