

Paweł Kołodziejski „Projektowanie i Nadzór”
ul. Spółdzielcza 6/18, 21-500 Biała Podlaska
tel. 606-651-635

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

Budowa drogi gminnej nr 100256L na odcinku od km 0+003.0 do km 1+723.10, wraz z przebudową sieci teletechnicznej, słupów energetycznych oraz hydrantów w miejscowości Michałki Kolonia, gmina

Rokitno	PGE DYSTRYBUCJA S.A. Odział Lublin REJON ENERGETYCZNY BIAŁA PODLASKA 21-500 Biała Podlaska, ul. Brzeska 166
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono w zakresie zgodności z <u>NVK nr 58.31/RM/VK/2018</u>	
Pismo z dnia <u>18.12.2018</u> L.dz. <u>7484</u>	
Sprawdzenie ważne do dnia <u>18.12.2020</u>	
Sprawdzenie niniejsze nie jest równoznaczne z zatwierdzeniem projektu i nie zwalnia inwestora od obowiązku jego zatwierdzenia. PGE Dystrybucja S.A. W projekcie nie sprawdzono spraw które są uregulowane obowiązującymi przepisami technicznymi i technicznymi warunkami wykonania i odbioru robót budowlanych. Rejon Energetyczny Biała Podlaska	
KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH – XXVI	
Z-ca Dyrektora Maciej Siedziowski	
Biała Podlaska dn. <u>18.12.2018</u>	

INWESTOR	WÓJT GMINY ROKITNO Rokitno 39a, 21-504 Rokitno		
ADRES OBIEKTU	Droga gminna nr 100256L na odcinku od km 0+003.0 do km 1+723.10 w miejscowości Michałki Kolonia, gmina Rokitno		
NR DZIAŁEK	63/1, 62, 30/2, 29/1, 26/2, 23/1, 19, 18/1 jednostka ewiden. 060112 2 Rokitno, obręb 0009 Michałki Kolonia		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. GRZEGORZ BYKOWSKI	880/BP/98 specjalność instalacyjnej	inż. Grzegorz Bykowski uprawnienia budowlane do projektowania bez specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. ALEKSANDER KUSZNERUK	702/BP/93 specjalność instalacyjna	mgr inż. Aleksander Kuszneruk NR EWID. 880/BP/98 21-500 Biała Podlaska ul. Kobyle Francuska 24 upr. bud. 702/BP/93 upr. bud. 254/BP/84

Biała Podlaska, listopad 2018

II. SPIS TREŚCI

I. STRONA TYTUŁOWA	1
II. SPIS TREŚCI	2
III. CZĘŚĆ OPISOWA	3
III.1 OPIS TECHNICZNY	4
1. Przedmiot opracowania	4
2. Podstawa opracowania	4
3. Zakres opracowania	4
4. Przebudowa linii napowietrznej nn	4
5. Ochrona odgromowa linii napowietrznej nn	4
6. Uwagi końcowe	5
IV. TABELA MONTAŻOWA SŁUPÓW	6
V. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW	7
VI. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU	8
VII. RYSUNKI	9
RYS.1 PRZEBUDOWA SŁUPÓW ENERGETYCZNYCH	10
VIII. ZAŁĄCZNIKI	11
1. Warunki usunięcia kolizji nr 5831/RM/KK/2018 z dnia 10.10.2018 r	12-14
2. Protokół nr GKN.6630.25.2018 z narady koordynacyjnej uzgodnienia dokumentacji projektowej z dnia 16.11.2018 r.	15-17
3. Załącznik graficzny do opinii ZUD	18
4. Uprawnienia projektanta	19
5. Uprawnienia sprawdzającego	20
6. Zaświadczenie o przynależności projektanta do LOIIB	21
7. Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do LOIIB	22
8. Sprawdzenie Rejonu Energetycznego	23
9. Oświadczenie projektantów	24
IX. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	25
1. Podstawa opracowania	26
2. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	26
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	26
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót	26
5. Sposoby prowadzenia instruktażu dla pracowników	27
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom	27
X. KOSZTORYS INWESTORSKI	28-35

Niniejsze opracowanie zawiera 35 ponumerowanych stron.

III. CZĘŚĆ OPISOWA

III.1 OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wykonawczy przebudowy linii napowietrznej nn (usunięci kolizji) w związku z budową drogi gminnej nr 100256L na odcinku od km 0+003,0 do km 1+722,33 na działkach nr ewid 63/1, 62, 30/2, 29/1, 26/2, 23/1, 19, 18/1 w miejscowości Michałki gm. Rokitno.

Inwestor: Wójt Gminy Rokitno, Rokitno 39A, 21-504 Rokitno.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania niniejszego projektu są:

- ustawa z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych
- projekt budowlany budowy drogi gminnej nr 100256L w miejscowości Michałki gm. Rokitno,
- warunki usunięci kolizji nr 5831/RM/KK/2018 z dnia 10.10.2018 r. wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Biała Podlaska
- protokół nr GKN.6630.255.2018 z narady koordynacyjnej uzgodnienia dokumentacji projektowej z dnia 16.11.2018 r.
- obowiązujące przepisy i normy.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- przebudowę słupów linii napowietrznej nn,

4. PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ NN

Z projektowaną budową drogi gminnej nr 100256L w miejscowości Michałki kolidują słup przelotowo-krańcowy RPK i krańcowy RK linii napowietrznej nn zasilanej ze stacji transformatorowej Michałki 4. Słupy nie mają numerów.

Istniejące słupy z żerdzi ŻN-10 należy zdemontować, a w miejscach oznaczonych na rys. nr 1 zamontować słupy typu K i RPK.

Doboru słupów dokonano w oparciu o katalog „Linie napowietrzne niskich napięć na żerdziach wirowanych Lnn-W . Linie terenowe z przewodami AL. 25 – AL. 70 mm² . Wydanie ENERGOPROJEKT Poznań sierpień 1992 r.

Linia główna 4 x AL50 mm² + AL. 25 mm² - typ linii wg albumu L-250.

Linia odgałęźna 4 x AL50 mm² - typ linii wg albumu L-250.

Jako słup krańcowy zastosować słup K1-10,5 wykonany na żerdziach typu E -10,5/10.

Jako słup przelotowo-krańcowy zastosować słup RPK 1 wykonany na żerdziach typu E -10,5/10.

Montażu słupów wykonać wg wyżej wymienionego katalogu.

5. OCHRONA ODGROMOWA LINII NAPOWIETRZNEJ NN

Dla ochrony odgromowej linii napowietrznej, na słupie krańcowym należy zamontować odgromniki typu ETITEC A 500/5/A-O (z sygnalizacją zadziałania). Wykorzystać istniejący uziom .

Wymagana rezystancja uziemienia odgromników wynosi 10Ω .

6. UWAGI KOŃCOWE

Przed przystąpieniem do robót, zgłosić rozpoczęcie robót w Rejonie Energetycznym Biała Podlaska.

Projekt należy rozpatrywać całościowo, wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym , a nie ujęte na rysunkach i odwrotnie, powinny być traktowane tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z projektantem.

W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości, Wykonawca przed złożeniem oferty winien wyjaśnić sprawę z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do udzielenia wyjaśnienia. Niewyjaśnione kwestie rozstrzygane będą na korzyść Inwestora.

Nie przewiduje się montażu urządzeń powodujących zakłócenia w sieci PGE Dystrybucja S.A .

Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami przez osoby posiadające uprawnienia.

Wszystkie materiały i urządzenia użyte w instalacji winne posiadać stosowne certyfikaty lub atesty i być dopuszczone do stosowania w energetyce.

OPRACOWAŁ:

V. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

1.	Żerdź E10,5/10	3 szt
2.	Żerdź E10,5/10z zaciskami uziemiającymi	1 szt
3.	Konstrukcja stężająca KS-1	2 szt
4.	Konstrukcja stężająca KS-2	2 szt
5.	Konstrukcja stężająca KL-3	2 szt
6.	Głowica GS	2 szt
7.	Poprzecznik krańcowy PK-2	2 szt
8.	Poprzecznik przelotowy PP-3	1 szt
9.	Objemka OB-32	4 szt
10.	Objemka OB-20	8 szt
11.	Objemka OZ	3 szt
12.	Odgromnik ETITEC A/500/5/A-O	5 szt
13.	Zacisk uziemiający ZU	1 szt
14.	Element uziemiający EU	1 szt
15.	Płaskownik ocynkowany FeZn30x4mm	5 m
16.	Beton B7,5	9,1 m ³
17.	Izolator S 80/2	9 szt
18.	Izolator N 80/2	5 szt
19.	Uchwyt pętlicowy 25-35	1 szt
20.	Uchwyt pętlicowy 50-70	8 szt
21.	Zacisk odgałęźny 10-50	8 szt
22.	Przewód AL 50 mm ²	6 m

VI. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU

1. Żerdź ŻN-10	4 szt
2. Klin wierzchołkowy	2 szt
3. Izolator N-80	5 szt
4. Izolator S-80	9 szt
5. Poprzecznik krańcowy	2 szt
6. Poprzecznik przelotowy	1 szt
7. Trzon kabłąkowy	2 szt
7. Odgromnik GZa	4 szt
8. Uchwyt końcowy	2 szt
9. Belka ustojowa B-90	4 szt
9. Belka ustojowa B-150	4 szt
10. Śruby, podkładki, nakrętki	1 kpl

UWAGA:

Przed przystąpieniem do demontażu należy sporządzić z Rejonem Energetycznym Biała Podlaska protokół spisu z natury materiałów przeznaczonych do demontażu.

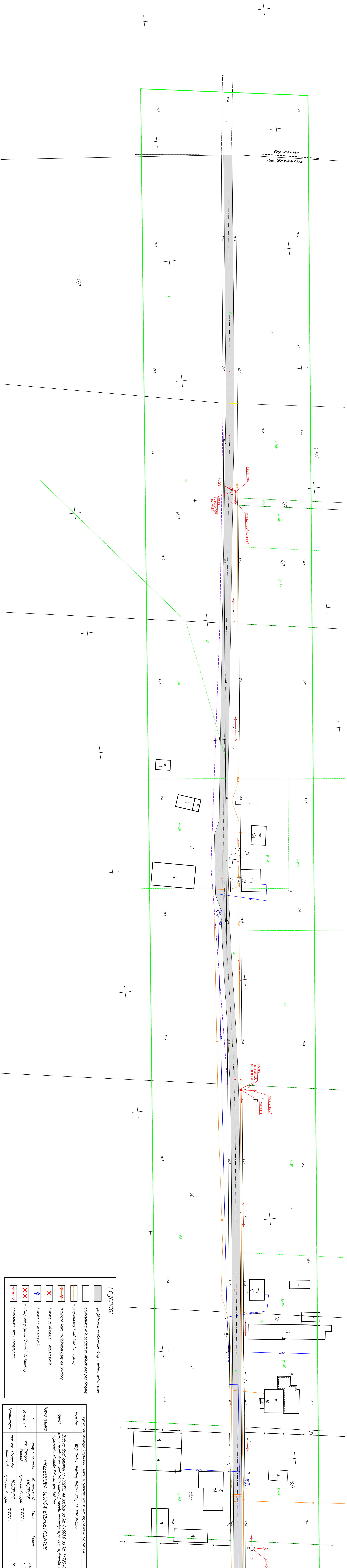
IV. TABELA MONTAŻOWA SŁUPÓW

Nr słupa	Typ słupa	Żerdź E10,5/10	Żerdź E10,5/10 z zaciskami uziemiającymi	Poprzecznik krańcowy PK-2	Poprzecznik przelotowy PP-3	Objemka OB-20	Objemka OB-32	Konstrukcja stężąca KS-1	Konstrukcja stężąca KS-2	Konstrukcja stężąca KL-3	Głowica GS	Izolator szpulowy S 80/2	Izolator N 80/2	Odgromnik ETITEC A/500/5/A-O	Objemka OZ	Zacisk uziemiający ZU	Element uziemiający EU	Beton B7,5	Płaskownik ocynkowany FeZn30x4mm	Uchwyt pętlicowy 25-35	Uchwyt pętlicowy 50-70	Zacisk odgałęźny 10-50	Przewód AL. 50 mm2
		szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	m3	m	szt	szt	szt	m
brak	RPK 1	2		1	1	4	2	1	1	1	1	4	5					4,4			4	4	6
brak	K1-10,5	1	1	1		4	2	1	1	1	1	5		5	3	1	4	4,7	5	1	4	4	
OGÓŁEM		3	1	2	1	8	4	2	2	2	2	9	5	5	3	1	4	9,1	5	1	8	8	6

Przewody linii napowietrznych istniejące


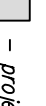


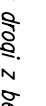
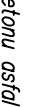



Montaż słupów wykonać według katalogu - Linie napowietrzne niskich napięć na żerdziach wirowanych Lnn-W

Linie terenowe z przewodami AL 25 - AL. 70 mm2 . Tom 2



9-17/1

Legenda:

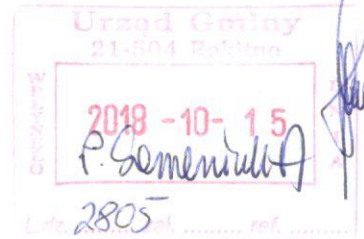
-  - projektowana nawierzchnia drogi z betoniu asfaltowego
-  - projektowana linia podziałowa działek pod pas drogowy
-  - projektowany kabel telekomunikacyjny
-  - istniejące kable telekomunikacyjny do likwidacji
-  - istniejące kable telekomunikacyjny do likwidacji
-  - hydrant do likwidacji - przesłonięcia
-  - hydrant po przesłonięciu
-  - słupy energetyczne "X-owe" do likwidacji
-  - projektowane słupy energetyczne

mgr inż. Ryszard Kozłowski, Projektowanie i nadzór, ul. Szarych Bagnetów 6/18, 21-500 Białe Błotko, tel. 602-631-635			
Investor	Woj. Olsztyn, Rokikno, Rokikno 39a, 21-504 Rokikno		
Objekt	Budowa drogi gminnej nr 100256L na odcinku od km 0+003,0 do km 1+231,0 wraz z przebudową sieci telekomunikacyjnej, słupów energetycznych oraz hydrantów w miejscowości Micholek Kolonia, gm. Rokikno		
Nazwa rysunku	PRZEBUDOWA SŁUPÓW ENERGETYCZNYCH		
x	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
Projektant	inż. Grzegorz Dykowski	880/BB/98	12.2017 r.
Sprowadzający	mgr inż. Aleksander Kusznik	702/BB/93	12.2017 r.
			Skala
			1:500
			Nr rys.
			1

Biała Podlaska dnia 10.10.2018 r.

Nr 5831/RM/KK/2018

Gmina Rokitno
Rokitno 39A
21-504 Rokitno



WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 01.10.2018 nr 5831 określa się następujące warunki przeniesienia, odtworzenia lub przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową:

Droga gminna nr 100256L na odcinku od km 0+003,0 do km 1+722,33

1. Miejsce występującej kolizji:

- *Michałki_Kolonia działka nr 62*

2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością Spółki:

- Stup napowietrznej linii niskiego napięcia zlokalizowany w pasie drogowym naprzeciwko działki nr 9-6/3. Linia nN zasilana ze stacji transformatorowej Michałki 4,*
- Stup napowietrznej linii niskiego napięcia w pasie drogowym naprzeciwko działki nr 8. Linia nN zasilana ze stacji transformatorowej Michałki 4,*

Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

- Przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.”
- wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych, a także przewidywać konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej,
- uzgodnić dokumentację projektową w zakresie przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych,
- uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),
- uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów, gdy w wyniku usunięcia kolizji przenoszone/ odtworzone urządzenia zostaną umieszczone na nieruchomości, której właścicielem lub użytkownikiem wieczystym nie jest Inwestor. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z

- właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,
- f) Pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane/przenoszone/odtworzone urządzenia w postaci:
- i. nieodpłatnego prawa służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści wskazanej w umowie usunięcia kolizji (**przy czym w projekcie umowy Oddział, przed jej wysłaniem powinien wpisać aktualną treść służebności przesyłu wynikającą z Instrukcji ustanawiania służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A.**). Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń” ,
 - g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac,
 - h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.
6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.
7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania część sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 12 miesięcy od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.

Kamil Kurek
opracował

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Biała Podlaska
Z-ca Dyrektora
Maciej Biedziowski
zatwierdził

STAROSTWO POWIATOWE
Podlaskiej
ul. Drabina 1, 21-500 Biała Podlaska

BIAŁA PODLASKA 2018-11-16

**PROTOKÓŁ NR GKN.6630.255.2018
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**
przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego
w Białej Podlaskiej przy ul. Brzeskiej 41

Przedmiot uzgodnienia : Michałki Kolonia - przebudowa urządzeń

Opis przedmiotu narady : Michałki Kolonia - przebudowa sieci teletechnicznej słupów energetycznych a także hydrantów w związku z budową drogi gminnej

Wnioskodawca : Kołodziejcki Paweł "Projektowanie i Nadzór"

Spółdzielcza 6/18 -
21-500 BIAŁA PODLASKA

Na zlecenie z dnia: 2018-11-15
Data wpływu zlecenia : 2018-11-16

Lokalizacja obiektu:

Michałki Kolonia
gmina : ROKITNO

Data narady koordynacyjnej : 2018-11-16

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej:

1. Wystąpić o warunki techniczne na istnienie drogi gminnej do drogi powiatowej 1039L od Zaogrodu Drog Powiatowych w Białej Podl.

2. Projekt realizować zgodnie z pismem TTISIKU/AN.215-51054/18 z dnia 02.10.2018 r
3. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
4. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno- budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL

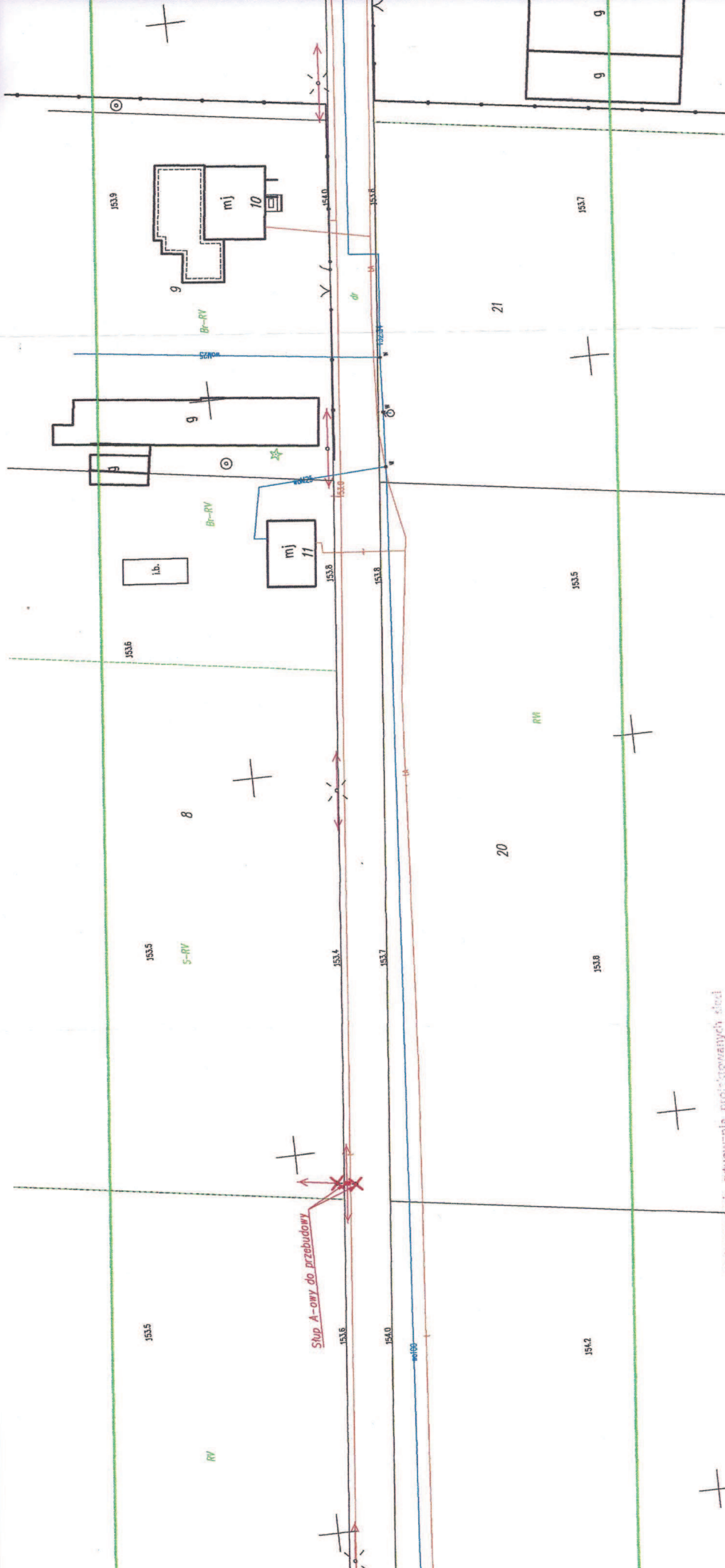
5. W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com.
6. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor.
7. Każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
8. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);
9. Zobowiązuje się Wykonawcę projektowanej sieci, aby zabezpieczył znajdujące się na trasie punkty osnowy geodezyjnej, zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989 r - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r. poz. 1629, z późn. zm).
10. Przy prowadzeniu robót ziemnych i drogowych zabezpieczyć przed uszkodzeniem punkty osnowy geodezyjnej zlokalizowane w zakresie opracowania projektu, a w przypadku ich zniszczenia wykonać wznowienie lub przeniesienie tych punktów osnowy. Sposób przeniesienia punktów osnowy geodezyjnej i ich stabilizację powinna wykonać jednostka wykonawstwa geodezyjnego po uzyskaniu warunków technicznych z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Białej Podlaskiej.
11. Do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Białej Podlaskiej wraz z geodezyjną powykonawczą inwentaryzacją sieci uzbrojenia terenu oraz drogi przedłożyć informację o stanie technicznym znaków geodezyjnych lub operat techniczny z pomiaru osnowy geodezyjnej.
12. Roboty ziemne na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanego obiektu z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonać ręcznie.
13. Jeżeli trasy przewodów (linii) nie uległy zmianom, projekt techniczny przeznaczony do wykonawstwa winien zawierać uzgodniony niniejszym protokołem egzemplarz.
14. Niniejszy protokół stanowi integralną część załącznika mapowego.
15. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i uzgodnić sposób wykonania robót z wszystkimi użytkownikami urządzeń podziemnych w ulicy.

Skład osobowy uczestników narady koordynacyjnej

GKN.6630.255.2018: dnia 2018-11-16

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca	Uwagi Uzgadniającego	Imię, Nazwisko Uzgadniającego Podpis i data
1	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	<i>Łukasz Mieruda</i>		<i>[Signature]</i>
2	Zarząd Dróg Powiatowych w Białej Podlaskiej	<i>Olga Paszkowski</i>		<i>[Signature]</i>
3	Starostwo Powiatowe w Białej Podlaskiej Wydział Architektury i Budownictwa	<i>zawiadomiony</i>	<i>nieobecny</i>	
4	PGE Dystrybucja S.A Oddział Lublin Zakład Energetyczny Biała Podlaska	<i>Maciej Szostak</i>		<i>[Signature]</i>
5	Zakład Usług Wodnych MZK w Parczewie	<i>zawiadomiony</i>	<i>nieobecny</i>	
6	Rejon Dróg Wojewódzkich w Białej Podlaskiej	<i>Nie dotyczy dróg wojewódzkiej</i>		
7	Urząd Gminy Rokitno ROKITNO 39A	<i>zawiadomiony</i>	<i>nieobecny</i>	
8	Orange Polska	<i>uzgodniono drogę elektroniczną pkt. 2-8</i>		

Z up. STAROSTY
Przewodnicząca Narady (o.ordynacyjnej)
Bogdana Szarafińska



Obiekt	Budowa drogi do km 1+723,10, w
Nazwa opracowania	PROJEKT ZAG
Nazwa rysunku	linię i nazwisko
x	mgr inż. P. Kolodziej
Projektant branży drogowej	inż. G. Bykowski
Projektant branży elektrycznej	inż. J. Fofczak
Projektant branży teleinform.	inż. Jerzy Kubiaga
Projektant branży sanitarnej	

Legenda:

	- projektowany kabel teleinformatyczny
	- istniejące kable teleinformatyczny do likwidacji
	- hydrant do likwidacji - przedstawienia
	- hydrant po przestawieniu
	- słupy energetyczne "A-owe" do likwidacji
	- projektowane słupy energetyczne

Dokumentacja przedstawiona projektowanych słupów usytuowanych przy drodze, jest zgodna z uzgodnieniami na miejscu. Dokumentacja została opracowana przez Starostę Powiatu w Szamotułach, w oparciu o dane techniczne i rysunki, które zostały przekazane przez Podmiotów w sprawie budowy i modernizacji w Biuletynie Podatkowej w dniu 16.11.2018. Znak Sprawy: GKK.5030.255.2018.

Z up. STAROSTY
Przewodniczący Rady Koordynacyjnej
Bożena Serafińska

Biała Podlaska, 1998.12.24.

DECYZJA Nr 880/BP/98

Na podstawie art. 12, ust. 3, art. 13, ust. 1, pkt. 1, ust. 2 i 4, art. 14, ust. 1, pkt. 5, ust. 3, pkt. 1, ust. 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane /Dz.U.94. nr 89, poz. 414/ oraz § 3, ust. 1, § 4, ust. 2, rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 30 grudnia 1994 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.95. nr 8, poz. 38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Grzegorza Bykowskiego z dnia 17.11.1998 r. wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym

UDZIELAM

Panu Grzegorzowi BYKOWSKIEMU

inżynierowi elektrykowi
ur. dnia 2 sierpnia 1952 roku

UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Uzasadnienie

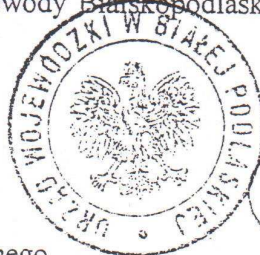
Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, iż Pan inż. Grzegorz Bykowski:

1. spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych,
 2. złożył egzamin z wynikiem pozytywnym,
- wobec powyższego decyzją niniejszą postanowiono jak na wstępie.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Białkopodlaskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

- 1/ Pan Grzegorz Bykowski
zam. 21-500 Biała Podlaska
ul. Piaskowa 12/60
- 2/ Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
- 3/ a/a.



Z up. WOJEWODY

Ryszard Lech
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej

Biała Podlaska 1993.08.18.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2, ust. 1, § 4, ust. 2, § 7 i § 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)

s t w i e r d z a s i ę , ż e :

Pan A L E K S A N D E R J A N K U S Z N E R U K

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 28 marca 1956r. w Bokince Pańskiej posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji: **p r o j e k t a n t a** w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie: **s i e c i i i n s t a l a c j i** elektrycznych - obejmujących: **i n s t a l a c j e** elektryczne, **n a p o w i e t r z n e i k a b l o w e** linie energetyczne, **s t a c j e i u r z ą d z e n i a** elektroenergetyczne.

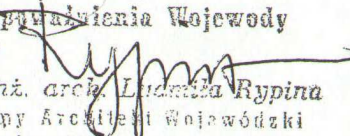
Pan Aleksander Jan KUSZNERUK jest upoważniony do:

- sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Otrzymują:

- 1) Pan A. J. Kuszneruk
zam. Biała Podlaska
ul. Pusta 33/23,
- 2) a/a.

Z upoważnienia Wojewody

mgr inż. arch. **Ludmiła Rypina**
Główny Architekt Wojewódzki
Dyrektor Wydziału Gospodarki
Przestrzennej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-ZQK-NDB-8D7 *

Pan Grzegorz Bykowski o numerze ewidencyjnym LUB/IE/1463/01
adres zamieszkania Piaskowa 12/60, 21-500 Biała Podlaska
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-08 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-87N-C6C-7VI *

Pan Aleksander Kuszneruk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/2093/01
adres zamieszkania Kolonia Francuska 24, 21-500 Biała Podlaska
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-18 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Biała Podlaska
21-500 Biała Podlaska, ul. Brzeska 166
tel.: (83) 344 55 00, fax: (83) 343 83 12
e-mail: sekretariat.re4.ol@pgedystrybucja.pl

Biała Podlaska, dn. 18.12.2018 r.

L.dz.7484/RM/KK/2018

Paweł Kołodziejski
Projektowanie i nadzór
Ul. Spółdzielcza 6/18
21-500 Biała Podlaska

Dotyczy: Sprawdzenia Projektu Budowlano-Wykonawczego dotyczącego budowy drogi gminnej nr 100256L na odcinku od km 0+003,0 do km 1+723,10 wraz z przebudową sieci teletechnicznej, słupów energetycznych oraz hydrantów w miejscowości Michałki Kolonia, gm. Rokitno w zakresie branży elektrycznej

W załączeniu przesyłamy projekt budowlany przebudowy kolizji związanej z ww. inwestycją. Zgodnie z warunkami usunięcia kolizji nr 5831/RM/KK/2018 projekt sprawdzono bez uwag.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy celem podpisania i odesłania do RE Biała Podlaska.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Biała Podlaska
Z-ca Dyrektora
Maciej Śledziowski

Załączniki:

1. Projekt Budowlany – 1szt
2. Projekt Umowy – 2 szt

Do wiadomości:

1. Adresat
2. a/a

Biała Podlaska 06.12.2018 r.

OŚWIADCZENIE

Działając zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202), oświadczamy, że projekt budowlany wykonawczy:

BUDOWY DROGI GMINNEJ NR 100256L NA ODCINKU OD KM 0+003,0 DO KM 1+723,10 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SIECI TELETECHNICZNEJ, SŁUPÓW ENERGETYCZNYCH ORAZ HYDRANTÓW W MIEJSCOWOŚCI MICHAŁKI KOLONIA GM. ROKITNO W ZAKRESIE NRAMY ELEKTRYCZNEJ na działkach nr ewid. 63/1,62,30/2,29/1,26/2,23/1,19,18/1 jedn.ewid. 060112_2 Rokitno obręb ewid. 0009 Michałki Kolonia

.....
/określić obiekt lub zespół obiektów, lokalizację inwestycji oraz numer ewidencyjny działki lub działek/

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:	Inż. Grzegorz Bykowski upr. nr 880/BP/98 specjalność instalacyjna elektroenergetyczna	<i>Inż. Grzegorz Bykowski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczenia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych NR EWID. 880/BP/98
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:	mgr inż. Aleksander Kuszneruk upr. nr 702/BP/93 specjalność instalacyjno-inżynierska elektroenergetyczna	<i>Aleksander Kuszneruk</i> mgr inż. Aleksander Kuszneruk 21-500 Biała Podlaska ul. Kolonia Francuska 24 upr. proj. 702/BP/93 upr. bud. 254/BP/84