


Inwestor:			
<p align="center">Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce ul. Torowa 12 16-100 Sokółka</p>			
Jednostka projektowa:			
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <p>ZRI DROMOBUD Wojciech Borzuchowski 03-454 Warszawa, ul. Namysłowska 2A/74 dromobud@wp.pl tel. 604 502 581</p> </div>			
Adres obiektu:			
<p align="center">woj. podlaskie, gmina Sokółka, gmina Janów m. Trzcianka, Kładziewo, Kumiałka, Bogusze, Kraśniane, Gilbowski Szyndziel, miasto Sokółka</p>			
Nazwa projektu:			
<p align="center">Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej Nr 1303B od km 0+000,00 do km 10+614,18 oraz od km 11+614,18 do km 13+293,86</p>			
Stadium:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Projektant:			
Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Janusz Topolski	energetyczna	BI/5/01 (do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń)	

Kwiecień 2017r.

PROJEKT WYKONAWCZY

Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej Nr 1303B od km 0+000,00 do km 10+614,18 oraz od km 11+614,18 do km 13+293,86

Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce
ul. Torowa 12; 16-100 Sokółka

Adres: woj. podlaskie, Gm.Sokółka, Gm.Janów
m. Trzcianka, Kładziewo, Kumiałka, Bogusze, Kraśniane,
Gilbowski Szyndziel, miasto Sokółka

Projektant: mgr inż. Janusz Topolski
Upr. Bł/05/01

Białystok 01.04.2017r

SPIS TREŚCI:

1. OPIS TECHNICZNY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	3
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA:.....	3
2. PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ KOMUNALNEJ I OŚWIETLENIOWEJ 0,4KV	4
2.1. DEMONTAŻ	4
2.2. URZĄDZENIA PROJEKTOWANE	4
2.3. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA DODATKOWA	5
3. OBLICZENIA TECHNICZNE	6
3.1. UZIEMIENIE ROBOCZE I OCHRONNE	6
4. UWAGI KOŃCOWE	6
5. OŚWIADCZENIE	7
6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA WRAZ Z SPOSOBEM ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA	8
6.1. ZAKRES ROBÓT:	9
6.2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE:	9
6.3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:	9
6.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:	9
6.5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKCJI PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:.....	9
6.6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA:	9
7. ZAŁĄCZNIKI	11
8. RYSUNKI TECHNICZNE.....	11

Rys.	IE01	Projekt wykonawczy, zagospodarowania terenu - instalacje elektryczne, skala 1:500
Rys.	IE02	Schemat przebudowy sieci energetycznej
Rys.	IE03	Inwentaryzacja istniejącej sieci energetycznej

1. OPIS TECHNICZNY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Warunki przebudowy sieci nr RE6/RM/SRJ/0152/2016 z dn. 10.01.2017r.
- Warunki techniczne przebudowy kolidującego oświetlenia ulicznego Urzędu Gminy Janów z dnia 02.12.2016
- Warunki techniczne na przebudowę kolidującego oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Targowej Urzędu Miasta w Sokółce GR.7011.24.2016.MP z dnia 29.11.2016
- Pomiary i oględziny w terenie
- Aktualne materiały geodezyjne
- Uzgodnienie z Narady Koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Sokółce nr GKN-I.6630.36.2017 z dnia 23.03.2017
- Uzgodnienie w Rejonie Energetycznym Białystok Teren
- Obowiązujące przepisy i normy

1.2. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest:

- Przebudowę komunalno - oświetleniowej linii napowietrznej 0,4kV

2. Przebudowa linii napowietrznej komunalnej i oświetleniowej 0,4kV

2.1. Demontaż

Istniejące linie i słupy na części trasy kolidują z projektowaną rozbudową drogi. Kolidujące słupy przewidziano do demontażu. Demontażowi podlegają też oprawy oświetleniowe wraz z wysięgnikami.

Urządzenia do demontażu:

- Sokółka ul.Targowa

- słup P10 –2szt
- słup BN-10 – 1szt
- oprawy sodowe – 2szt – do ponownego montażu

- Trzcianka

- słup NP-10 – 1szt
- oprawa sodowa – 1szt – do ponownego montażu

- Kładziewo

- linia 4xAL50 – 81m – przebudowa
- linia AsXSn 4x50 – 124m
- linia AsXSn 2x16 – 312m - przebudowa
- przyłącze 4xAL16 – 1szt – przebudowa
- słup RK10 – 1szt
- słup P10 –3szt
- słup BP-10 – 2szt
- słup BK-10 – 1szt
- słup N-10,5/10 – 1szt
- słup KP-10,5/10 – 1szt
- oprawy sodowe – 9szt

2.2. Urządzenia projektowane

- Sokółka ul.Targowa

Słupy nr 15 i 16 (P-10,5/4,3) w nowej lokalizacji zaprojektowano na żerdziach wirowanych jako przelotowe. Dobrano ustoje słupów dla gruntu średniego. Linie wykonaną przewodami gołymi 4xAL50+1xAL25 przełożyć na projektowane słupy. Zamontować oprawy oświetleniowe z rozbiórki. Wysięgniki o wymiarach 0,5m/3m/5°. Oprawy zasilić przewodem YDYp3x2,5 i zabezpieczyć bezpiecznikiem SV29.253 z wkładką topikową 6A. Nieczynny słup przy sklepie „Biedronka” zdemontować.

- Kładziewo

Linie od słupa nr 19 do końca obwodu zdemontować. Projektowane słupy wybudować częściowo z istniejących żerdzi. Dobrano ustoje słupów dla gruntu średniego. Istniejącą linię wykonaną przewodami 4xAL50+AsXSn 2x25, od strony zasilania do słupa nr 19, przełożyć na projektowany słup nr 19. Nową linię od słupa nr 19 wykonać przewodami AsXSn 4x50+AsXSn2x25 zgodnie ze schematem. Zaprojektowano nowe oprawy oświetleniowe. Oprawy zasilić przewodem YDYp3x2,5 i zabezpieczyć bezpiecznikami SV29.253 z wkładką topikową 6A. Zaprojektowano wymianę istniejącego przyłącza AL4x16 do budynku nr14 na AsXSn 4x25. Na końcach linii komunalnej i oświetleniowej zaprojektowano ograniczniki przepięć i zaciski uziemiające umożliwiające uziemienie linii. Przy tych słupach wykonać uziemienia powierzchniowo-głębokościowe o rezystancji nieprzekraczającej 10 Ohm.

- Trzcianka

Przewidziano do wymiany słup nr 5 – istniejący narożny z podporą na krańcowo-krańcowy: istniejące przewody przeciąć i z regulacją naciągu podłączyć na słupie projektowanym. Zainstalować istniejącą oprawę oświetleniową. Istniejące przyłącze AsXSn4x16 przedłużyć złączkami SJ8.16 i podłączyć na nowym słupie.

Całość robót wykonać zgodnie ze schematami i tabelami montażowymi.

2.3. Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa

Ochronę dodatkową dla projektowanych przedlicznikowych sieci nn stanowi wyłączanie zasilania w czasie 5 sekund w układzie sieciowym TN-C.

3. Obliczenia techniczne

3.1. Uziemienie robocze i ochronne

Uziemienie wykonać o rezystancji 10Ω

3.2. Parametry oświetleniowe

Ulica sklasyfikowana jest jako droga dla pojazdów silnikowych z prędkościami ruchu powyżej 60km/h z dopuszczeniem pojazdów poruszających się z małymi prędkościami, rowerzystów oraz pieszych, dla której projektuje się oświetlenie klasy ME4a (średnia luminancja $0,75\text{cd/m}^2$ przy równomierności ogólnej 0,4).

Według przeprowadzonych obliczeń zaprojektowane oświetlenie spełnia wymagania tej klasy.

4. Uwagi końcowe

1. Całość robót instalacyjno - montażowych wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
2. Prace w pobliżu i na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych wykonywać po wyłączeniu, uziemieniu i dopuszczeniu do pracy pod nadzorem upoważnionych pracowników Inwestora.
3. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym uwzględnieniem wymagań BHP.
4. Należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
5. Przy przekazywaniu obiektu do eksploatacji wykonawca obowiązany jest dostarczyć zlecienniodawcy dokumentację powykonawczą, a w szczególności:
 - dokumentację techniczną z naniesionymi ewentualnymi zmianami,
 - protokół badań rezystancji izolacji,
 - protokół badań skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
 - certyfikaty lub deklaracje zgodności wydane dla wyrobów stosowanych w instalacjach elektrycznych,

5. OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że:

PROJEKT WYKONAWCZY

Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej Nr 1303B od km 0+000,00 do km 10+614,18 oraz od km 11+614,18 do km 13+293,86

Branża: Instalacje elektryczne

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: Janusz Topolski
Upr. nr Bł/5/01

**6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
WRAZ Z SPOSOBEM ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA**

PROJEKT WYKONAWCZY

**Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej Nr 1303B od km 0+000,00 do
km 10+614,18 oraz od km 11+614,18 do km 13+293,86**

Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce
ul. Torowa 12; 16-100 Sokółka

Adres: woj. podlaskie, Gm.Sokółka, Gm.Janów
m. Trzcianka, Kładziewo, Kumiałka, Bogusze, Kraśniane,
Gilbowski Szyndziel, miasto Sokółka

Projektant: mgr inż. Janusz Topolski
Upr. Bł/05/01

Białystok 01.04.2017r

6.1. Zakres robót:

- Roboty ziemne
- Montaż i stawianie słupów betonowych
- Roboty montażowe na wysokości
- Montaż przewodów linii napowietrznej
- Demontaż słupów i linii napowietrznej

6.2. Istniejące obiekty budowlane:

- Linia napowietrzna 0,4kV
- Czynny pas drogowy

6.3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Linia napowietrzna 0,4kV
- Czynny pas drogowy

6.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- Praca na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych
- Praca w wykopach
- Praca ciężkim sprzętem
- Praca na wysokości
- Ruch samochodowy

6.5. Sposób prowadzenia instrukcji pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z zagrożeniami wyszczególnionymi w pkt. 3 i 4 oraz udzielić instruktażu z zakresu prowadzonych robót włącznie z wykonaniem wpisu do dziennika budowy.

6.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

Praca na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych jest dopuszczalna po wyłączeniu, obustronnym uziemieniu miejsca pracy i zabezpieczeniu przed przypadkowym załączeniem. Dopuszczenia do pracy na czynnych urządzeniach mogą dokonać służby PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok na polecenie pisemne.

Pracę w głębokich wykopach prowadzić wyłącznie po zabezpieczeniu przed osunięciem gruntu.

Praca na wysokości wyłącznie w zabezpieczeniu przed upadkiem z wysokości z wykorzystaniem atestowanego sprzętu.

Praca przy użyciu ciężkiego sprzętu budowlanego ze szczególną ostrożnością, odpowiednimi komendami, sygnałami, wyznaczoną osobą nadzorującą.

Należy używać odpowiedniej odzieży roboczej, środków ochrony osobistej, zwracać uwagę na stan psychofizyczny pracowników.

Projektant: mgr inż. Janusz Topolski
Upr. Bł/05/01

7. Załączniki

- Tabele montażowe stanowisk słupowych
- Wykaz materiałów
- Warunki przebudowy sieci PGE Dystrybucja S.A.
- Warunki przebudowy sieci Urzędu Miasta w Sokółce
- Warunki przebudowy sieci Urzędu Gminy Janów
- Protokół z Narady Koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Sokółce nr GKN-I.6630.36.2017 z dnia 23.03.2017
- Zaświadczenie o przynależności do PIIB i kopia uprawnień projektanta,

8. Rysunki techniczne

Rys.	IE01	Projekt wykonawczy, zagospodarowania terenu - instalacje elektryczne, skala 1:500
Rys.	IE02	Schemat przebudowy sieci energetycznej
Rys.	IE03	Inwentaryzacja istniejącej sieci energetycznej

Tabela montażowa linii 0,4kV; Kładziewo

[illegible]

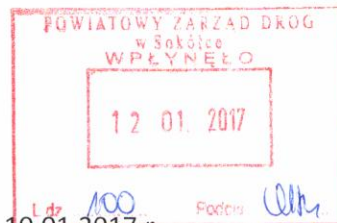
27.	Uchwyt pętlicowy UP/A 50-70	szt	4														4
28.	Zacisk odgałęźny ZO/A 10-50	szt	2														2
29.	Zacisk SLIP 12.127	szt	4														4
30.	Zacisk SLIP 12.05	szt	2	2	2	2	10	2	2	2	2	4	2	2	2	2	38
31.	Zacisk uziemiający TTD2CC	szt									4						4
32.	Zacisk uziemiający TTD1CC	szt														2	2
33.	Ogranicznik przepięć SE 45.350Ap-5	szt									3					1	4
34.	Oprawa bezpiecznikowa słupowaSV29.253	szt		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	12
35.	Główka bezpiecznikowa KDII	szt		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	12
36.	Wkładka topikowa Bi 6A	szt		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	12
37.	Bednarka ocynk. 25x4	m								30						30	60
38.	Pręt Galmar 1,5m, 5/8"	szt								15						15	30
39.	Grot 5/8"	szt								3						3	6
40.	Złączka 5/8"	szt								12						12	24
41.	YDYp3x2,5	m		6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	72
42.	Wysięgnik WO-I (1mx2m, 5stopni, fi50)	szt			1	1	1	1		1				1	1	1	8
43.	Wysięgnik WO-I (1mx3m, 5stopni, fi50)	szt											1				1
44.	Uchwyt UWI (do wysięgnika WO-I)	szt			2	2	2	2		2			2	2	2	2	18
45.	Wysięgnik Wo-5(0,5mx2m, 5stopni, fi50)	szt		1													1
46.	Wysięgnik Wo-2(1mx3m, 5stopni, fi50)	szt							1		1						2
47.	Objemka Oou-2(do wys. Wo-2)	szt							2		2						4
48.	Oprawa ośw. BGS213 ECO123/740	szt		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	12

Tabela montażowa linii 0,4kV Sokółka ul.Targowa

<i>L.p.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Jedn.</i>	<i>istn 14</i>	<i>Proj 15</i>	<i>Proj 16</i>	<i>istn 16/1</i>	
	<i>Lokalizacja Typ słupa</i>		<i>RN-10</i>	<i>P-10,5/4,3</i>	<i>P-10,5/4,3</i>	<i>P-10</i>	<i>RAZEM</i>
1.	Rodzaj przewodów		Istn.				
2.	Długość przęsła	m		43	33	32	
3.	ŻerdźE-10,5/4,3	szt		1	1		2
4.	Płyta ustojowa U-85	szt		1	1		2
5.	Płyta stopowa U-85	szt		1	1		2
6.	Objemka Ou-1(do U-85)	szt		1	1		2
7.	Objemka O-1(do Kp-1)	szt		1	1		2
8.	Konstrukcja przelotowa Kp-1	szt		5	5		10
9.	Izolator N-80/2	szt		5	5		10
10.	Zacisk odgałęźny ZO/A 10-50	szt		1	1		2
11.	Zacisk SLIP 12.127	szt		1	1		2
12.	Oprawa bezpiecznikowa słupowaSV29.253	szt		1	1		2
13.	Główka bezpiecznikowa KDII	szt		1	1		2
14.	Wkładka topikowa Bi 6A	szt		1	1		2
15.	YDYp3x2,5	m		5	5		10
16.	Wysięgnik Wo-5(0,5mx3m, 5stopni, fi50)	szt		1	1		2
17.	Oprawa ośw.	szt		istn	istn		istn

WYKAZ MATERIAŁÓW DO MONTAŻU SŁUPA NR 5- KK-10,5/10 m.Trzcianka

L.p.	Wyszczególnienie	J. miary	Ilość
1.	Żerdź E-10,5/10	szt.	1
2.	Płyta ustojowa U-85	szt	2
3.	Objemka OU-1	szt	2
4.	Płyta stopowa U-85	szt.	1
5.	AsXSn 4x16	m	3
6.	Uchwyt odciągowy SO80S	szt.	1
7.	Konstrukcja mocna Km-1	szt	5
8.	Obejma O-3	szt	1
9.	Śruba M16x50	szt	6
10.	Śruba hakowa M16x260	szt	1
11.	Uchwyt pętlicowy UP/A 50-70	szt.	8
12.	Uchwyt pętlicowy UP/A 25-35	szt	2
13.	Zacisk prądowy ZO/A 10-50	szt	6
14.	Zacisk SLIP 12.127	szt	5
15.	Przewód YDYp 3x2,5	m	6
16.	Złączka SJ8.16	szt	4
17.	Wysięgnik WO-5 fi50 0,5mx2m 5 stopni	szt	1
18.	Obudowa bezpiecznika SV29.253	szt	1
19.	Główka bezpiecznikowa KDII	szt	1
20.	Wkładka topikowa Biwto6A	szt	1
21	Izolator S-80/2	szt	5



Białystok, dn. 10.01.2017 r.

L. Dz. RE6/RM/SRJ/102/2016

Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce
ul. Torowa 12
16 – 100 Sokółka

Dotyczy: przebudowy sieci elektroenergetycznej w związku z „Rozbiórką i budową mostu przez rzekę Sokołda k/m Bogusze w km rob. 11+114,18 w ciągu drogi powiatowej Nr 1303B wraz z rozbudową dojazdów drogi powiatowej Nr 1303B.”

W odpowiedzi na pismo Zakładu Realizacji Inwestycji DROMOBUD z dnia 08.11.2016 /znak: ZRI.PD.51.2016/, dotyczące przebudowy istniejących elementów linii i urządzeń elektroenergetycznych w związku z opracowywaną na zlecenie PZD w Sokółce dokumentacją projektową pt. „Rozbiórką i budową mostu przez rzekę Sokołda k/m Bogusze w km rob. 11+114,18 w ciągu drogi powiatowej Nr 1303B wraz z rozbudową dojazdów drogi powiatowej Nr 1303B” na odcinku Sokółka-Szyndziel-Trzcianka, PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, Rejon Energetyczny Białystok Teren informuje, iż w obrębie planowanej przez Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce inwestycji drogowej znajdują się następujące urządzenia elektroenergetyczne będące własnością PGE Dystrybucja S.A.:

1. Słup nr 5 P-10 w linii napowietrznej niskiego napięcia 0,4 kV 4xAL50mm² + 1xAL25mm² zasilanej z stacji transformatorowej nr ST 07 – 87 Trzcianka
2. Linia napowietrzna niskiego napięcia 0,4 kV 4xAL50mm² + AsXSn 4x50mm² + AsXSn 4x25mm² zasilana z stacji transformatorowej nr ST 07 – 847 Trzcianka (odcinek linii od słupa nr 19 do słupa nr 24)
3. Słup nr 15 P-10 oraz słup nr 16 P-10 w linii napowietrznej niskiego napięcia 0,4 kV 4xAL50mm² + 1xAL25mm² zasilanej z stacji transformatorowej nr ST 07 – 755 Oczyszczalnia

Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców PGE Dystrybucja S.A..

Rejon Energetyczny Białystok Teren informuje, iż w celu przebudowy przedmiotowych elementów sieci energetycznej należy:

1. Pokryć koszty wszystkich prac projektowych i budowlanych niezbędnych do realizacji przebudowy i zabezpieczenia istniejących elementów sieci elektroenergetycznej.
2. Opracować projekt wykonawczy przebudowy i zabezpieczenia istniejących elementów sieci napowietrznej i kablowej z zachowaniem odległości min. 0,5 m od uzbrojenia podziemnego zgodnie z obowiązującymi „Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów.

Dystrybucja S.A.”, odpowiednimi normami oraz uzgodnić go w Rejonie Energetycznym Białystok Teren.

3. W miejscach krzyżowania z drogami, zjazdami, powierzchniami utwardzonymi oraz pozostałą infrastrukturą techniczną przewidzieć zabezpieczenie istniejącej sieci kablowej za pomocą przepustów dwudzielnych koloru czerwonego o średnicy 160 mm dla kabli SN lub koloru niebieskiego o średnicy 110 mm dla kabli nN, uszczelnionych w miejscach wprowadzenia kabli.
4. Uzyskać wymagane obowiązującym prawem decyzje oraz pozwolenia na lokalizację urządzeń elektroenergetycznych.
5. Zapewnić bezprzerwowe zasilanie odbiorców na czas prowadzonych prac oraz pokryć wynikiem z tego tytułu koszty.
6. Przed przystąpieniem do prac należy dokonać w RE Białystok Teren zgłoszenia rozpoczęcia planowanych prac celem ustalenia terminów wyłączenia linii i podłączenia zasilania rezerwowego oraz ewentualnego nadzoru przy wykonywaniu prac.
7. Za usługi związane z wyłączeniem, dopuszczeniem do pracy pracowników oraz nadzorem będą pobrane opłaty zgodnie z obowiązującą taryfą OSD.
8. Prace ziemne na trasie istniejących kabli energetycznych wykonywać ręcznie.
9. Po wykonaniu przebudowy/przełożenia urządzeń energetycznych należy wykonać pomiary powykonawcze a w przypadku kabli SN dodatkowo pomiary wyładowań niezupełnych.
10. Sporządzić inwentaryzację geodezyjną przebudowanych urządzeń.
11. Po zakończeniu prac należy zgłosić urządzenia do odbioru technicznego.
12. Przed odbiorem dostarczyć dokumentację powykonawczą.

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku nie spełnienia wyżej wymienionych zasad, Rejon Energetyczny Białystok Teren w celu zabezpieczenia interesów PGE Dystrybucja S.A., może odmówić zgody na przeprowadzenie prac na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Białystok
Wydział Majątku Sieciowego
Kierownik
Jarosław Krasnodębski

Do wiadomości:

1. **Zakład Realizacji Inwestycji DROMOBUD**
Wojciech Borzuchowski
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 4/418
15-111 Białystok,
2. RE 6 a/a

Ze strony Rejonu Energetycznego Białystok Teren sprawę prowadzi:
Sebastian Reut-Jaworowski tel. (085) 676 66 62.

Sokółka ..29..11.2016 r.

znak: GR.7011.24.2016.MP

Zakład Realizacji Inwestycji
DROMOBUD Wojciech Borzuchowski
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 4/418
15-111 Białystok

Dotyczy: wniosku o wydanie warunków technicznych na przebudowę kolidującego oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Targowej.

Na podstawie złożonych dokumentów Burmistrz Sokółki określa warunki techniczne przebudowy kolidującego oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Targowej w ramach inwestycji pn. „Rozbiórka i budowy mostu przez rzekę Sokołda k/m Bogusze w km rob. 11+114,18 w ciągu drogi powiatowej Nr 1303B wraz z rozbudową dojazdów drogi powiatowej Nr 1303B”:

1. Zachować między latarniami odstęp nie mniejszy niż 25 i nie większy niż 45 metrów.
2. W razie konieczności zmiany opraw zastosować oprawy o mocy i barwie światła dostosowanej do mocy i barwy opraw sąsiednich.
3. Sporządzoną dokumentację projektową należy uzgodnić w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Sokółce

Z-ca BURMISTRZA

Antoni Stefanowicz

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Zakład Realizacji Inwestycji DROMBUD
Wojciech Borzechowski
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 4/418
15 – 111 Białystok

dot.: „Rozbiórka i budowa mostu przez rzekę Sokołda k/m Bogusze w km rob. 11+114,18 w ciągu drogi powiatowej Nr 1303B wraz z rozbudową dojazdów drogi powiatowej Nr 1303B

WARUNKI TECHNICZNE PRZEBUDOWY KOLIDUJĄCEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO Z W/W INWESTYCJĄ

1. Istniejące słupy linii napowietrznej nN należy przebudować poza obszar kolizji stosując słupy o wysokości i wytrzymałości wynikającej z obliczeń
2. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej działanie w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji
3. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną którą należy przedstawić do uzgodnienia u dostawcy energii elektrycznej oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne
4. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących standardach i przepisach
5. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych
6. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych wykonać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych a następnie zgłosić do odbioru ewentualne roboty zanikowy do odbioru. Po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego
7. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych
8. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami
9. W przypadku występowania podziemnych kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable należy odkopać tylko do strefy ochronnej w postaci np. folii – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
10. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci oświetlenia ulicznego należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych
11. Do odbioru prac należy przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami w wersji papierowej i elektronicznej
12. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania

Z up. w 
inż. Tomasz Muklewicz
INSPEKTOR

Starosta Sokólski
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8
16 – 100 Sokółka

PROTOKÓŁ Nr GKN-I.6630.36.2017 Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

Podstawa prawna art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r., poz. 1629 t.j.)

Przedmiotem narady, przeprowadzonej w formie spotkania n/w uczestników jest sytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu :
SIEĆ ENERGETYCZNA, SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA, SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
(zgodnie z załącznikiem graficznym)

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna: **SOKÓŁKA**

Obręb: **Sokółka**, Obręb: **Bogusze**

Adres: Sokółka, ul. Targowa dz. Nr 17, 18, 13, 19, 37, 169/2, 170, 4253, 172, Bogusze dz. Nr 319/3, 935


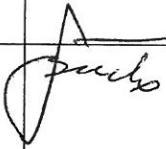
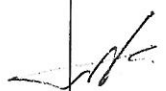

Jednostka ewidencyjna: **JANÓW**

Obręb: **Trzcianka**, Obręb: **Kładziewo**, obręb: **Kumiałka**

Adres: Trzcianka, dz. Nr 79/2, Kładziewo dz. Nr 9, Kumiałka, dz. Nr 560

Wnioskodawca: (~~Inwestor~~/Projektant): **Zakład Realizacji Inwestycji DROMOBUD**

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp.	Nazwa reprezentowanego podmiotu	Imię i nazwisko uczestnika	Stanowisko uczestnika narady	Podpis uczestnika narady
1	2	3	4	5
1.	Starostwo Powiatowe w Sokółce Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości	<input checked="" type="checkbox"/> Krystyna Czajkowska <input type="checkbox"/> Maria Kochanowska	<i>Wytyczenie uzbrojenia z sieci telekomunikacyjnej, energetycznej i deszczowej</i>	
2.	Starostwo Powiatowe w Sokółce Wydział Ochrony Środowiska i Architektury	<input checked="" type="checkbox"/> Bernard Łuckiewicz <input type="checkbox"/> Henryk Biernacki <input checked="" type="checkbox"/> Monika Czyżewska	<i>bez uwagi</i> <i>bez uwagi</i>	 <i>M. Czyżewska</i>
3.	Powiatowy Zarząd Dróg	Krzysztof Szamreta	<i>bez uwagi</i>	
4.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	<input type="checkbox"/> Jarosław Jabłoński <input type="checkbox"/> Andrzej Szczubelek		
5.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	<input type="checkbox"/> Paweł Siemion <input type="checkbox"/> Marek Pacuk		
6.	Orange Polska S.A.	Krzysztof Ołowski		

1	2	3	4	5
7.	Wójt Gminy.....			
8.	Burmistrz Sokółki	Grzegorz Kucharewicz		
9.	Burmistrz Krynek	Karol Szutkiewicz		—
10.	Burmistrz Dąbrowy Białostockiej			—
11.	Burmistrz Suchowoli	Tadeusz Toczyłowski		—
12.	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Marcin Kuźmicki		
13.	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	Przebiegała	bez uwagi	—
14.	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	Marek Tumiel		—
15.	WNIOSKODAWCA			
16.	Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego Departament Społeczeństwa Informacyjnego	Robert Tymiński Kierownik Referatu Wojewódzkiej Sieci Szerokopasmowej	Prace zrealizować z wypełnieniem punktów zawartych w uzgodnieniach współwłaścicieli rurociągu kablowego z kablami światłowodowymi: Województwo Podlaskie, Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego, DSI-V.052.4.62.2016 z dnia 21.12.2016 r., HAWA TELEKOM, 42/H/DC/2458MH/12/16 z dnia 16.12.2016 r.	Uwaga przesłana pocztą elektroniczną
17.				

Podmioty zawiadomione o naradzie, których przedstawiciele nie uczestniczyli w naradzie:

Nazwa reprezentowanego podmiotu	Nazwa reprezentowanego podmiotu
Burmistrz Białej	Heleń
Wójt gminy Jeleń	MPH i U w Polkowice
Grupa Polkowice S.A.	Polkowice w Polkowice
PG&E	Wodociąg
Telecom	

Uwaga:

Zgodnie z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r., poz. 1629, t. j.)

Kto: wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urzędzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urzędzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych – podlega karze grzywny.

Naradzie Koordynacyjnej przewodniczyła

Krzyszna Czajkowska
Inspektor
Referat Ewidencji Gruntów i Budynków
Wydział Geodezji, Kartografii i Nieruchomości
PRZEWODNICZĄCA RADY KOORDYNACYJNEJ



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-4UG-WF3-1AM *

Pan Janusz Topolski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/1564/01

adres zamieszkania ul. Tuwima 17, 16-001 Kleosin

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-22 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.

AB.IV.7131/1/01

Białystok, 2001.03.16

DECYZJA

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 z dnia 25.08.1994 roku, poz.414 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku **Pana Janusza Topolskiego** z dnia 19.12.2000r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu Januszowi TOPOLSKIEMU
magistrowi inżynierowi elektrykowi
w zakresie: elektrotechniki
specjalność: elektroenergetyka
ur. 11 września 1960r. w Olecku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. BI/5/01
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 22 lutego 1999r., posiadania przez Pana mgr inż. elektryka Janusza Topolskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

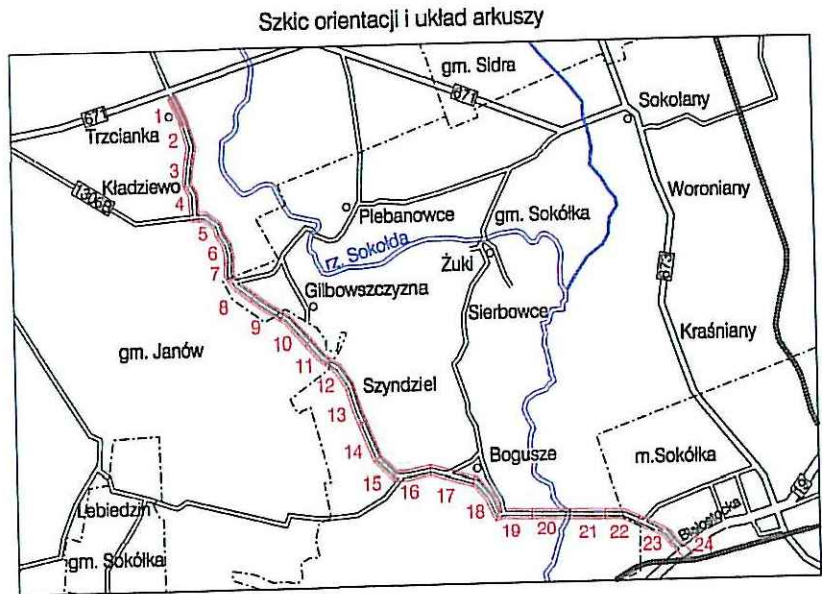
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Podlaskiego.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Topolski
ul. Tuwima 17
16-001 Kleosin
2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.

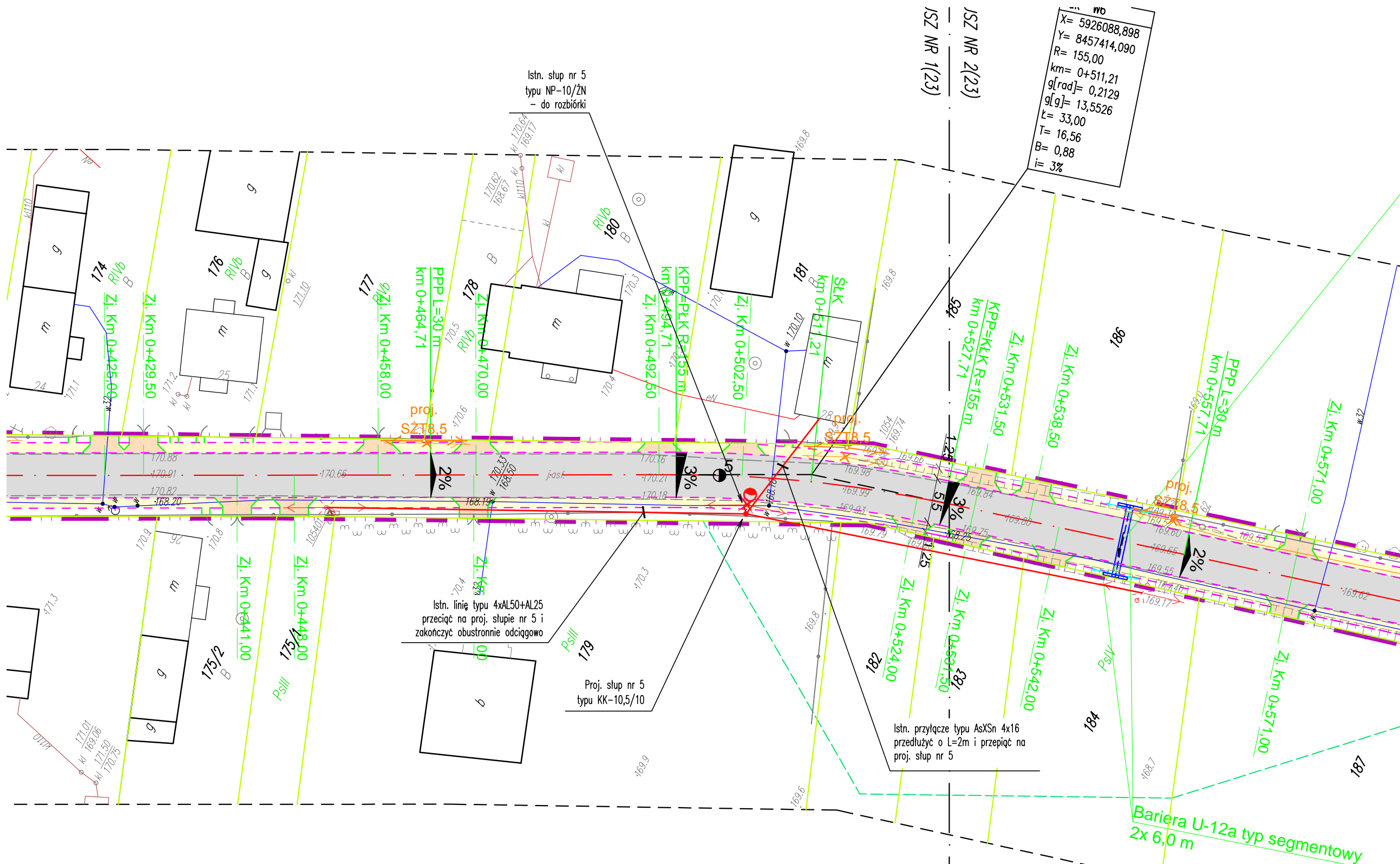


Za w. Wojewody Podlaskiego
[Signature]
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. Nr 1(24)	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG)	Nr Rob. Wyk.: 44/2016 KERG: GKN.I.6642.6.492.2016
MIEJSCOWOŚĆ	Trasa: Sokółka-Szyndziel-Trzcianka
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 201102.2
	nazwa Janów
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0031
	nazwa Trzcianka
Skala mapy	1:500 /przetworzenie skali 1:1000/
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 (8)
	układu wysokości Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Data opracowania mapy	01.08.2016r.
Arkusz mapy zasadniczej	235.421.042; 044
<div><div><p>Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych "PRYZMAT" Sławomir Olszowski 15-836 Bielszów, ul. Ukosa 9/22 tel. 500 031 445 pieczęć NAZWA / Imię i nazwisko Wykonawcy data i podpis osoby reprezentującej WYKONAWCĘ</p></div><div><p>..... pieczęć Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę</p></div></div>	

Informacja o punktach osnowy podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania:
Nr punktu:

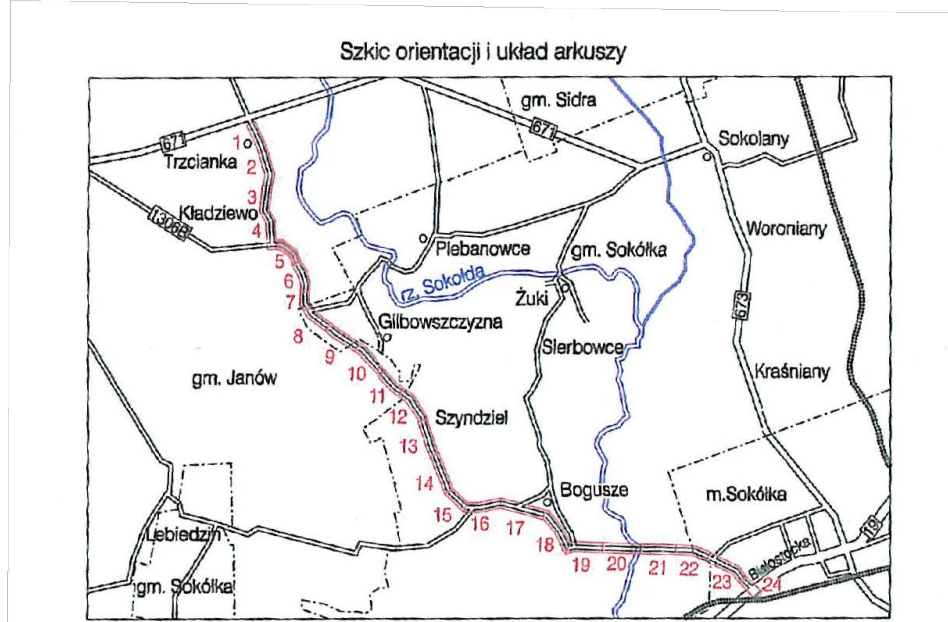


LEGENDA	
Urządzenia projektowane poniższym opracowaniem	
	projektowana linia napowietrzna nN-0,4kV
	projektowany słup linii napowietrznej nN-0,4kV
	projektowany słup linii oświetleniowej wraz z oprawą oświetleniową
Urządzenia podlegające rozbiórce wg poniższego opracowania	
	Istniejący słup linii napowietrznej nN-0,4kV - do rozbiórki
Urządzenia istniejące	
	istn. kabel energetyczny
	istn. kanalizacja telefoniczna
	istn. wodociąg
	istn. gozociąg

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się dnia 23.03.2016r. w Starostwie Powiatowym w Sokółce. Uczestnicy narady podpisali protokół Nr 64N-2/G630.36.2012 z up. Starosty.

Krystyna Czajkowska
Inspektor
Referat Ewidencji Gruntów i Budynków
Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości
PRZEDKŁADAJĄCA NARADY I KOOORDYNACYJNEJ

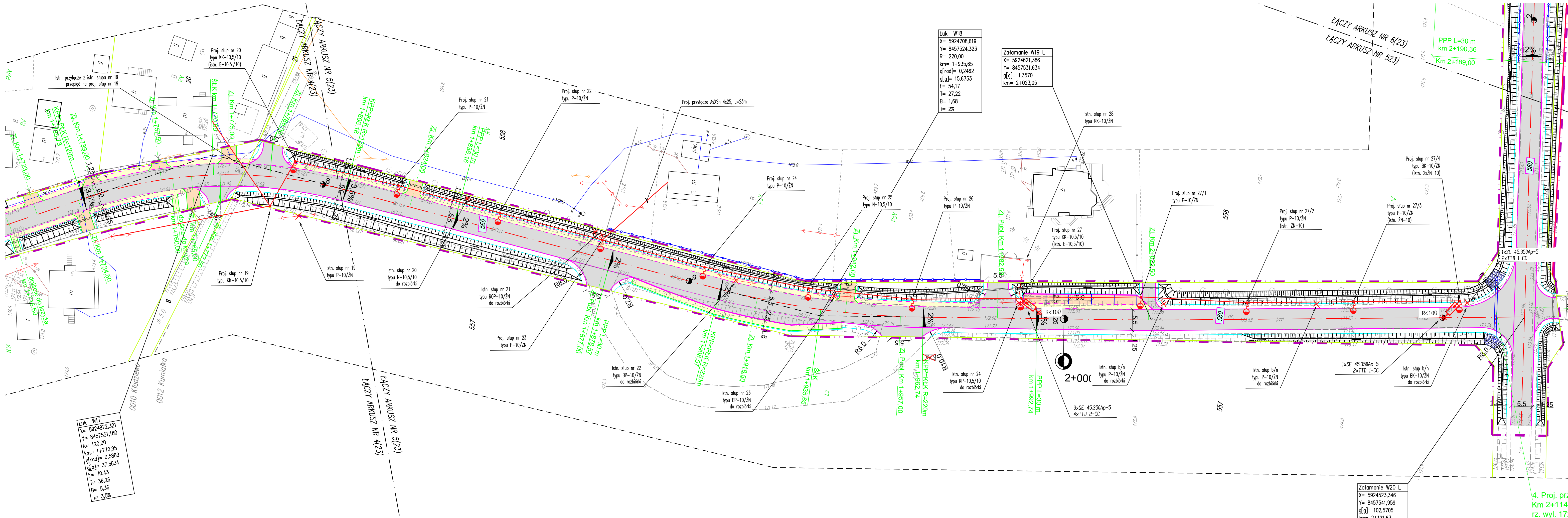
Adres obiektu	woj. podlaskie, gmina Sokółka, gmina Janów m. Trzcianka, Kładziewo, Kumiółka, Kraśniany, Tartak Kuryle, Gilbowski Szyniel, miasto Sokółka		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa projektu	Rozbiórka i budowa mostu przez rzekę Sokółka k/m Bogusze w km rob. 11+114,18 w ciągu drogi powiatowej Nr 1303B wraz z rozbudową dojazdów drogi powiatowej Nr 1303B		
Tytuł rysunku	Projekt wykonawczy, zagospodarowania terenu - instalacje elektryczne		Skala 1:500
			Data _____ Rys. IE 01 / ark. 1
Projektant		Sprawdzający	
Imię i nazwisko nr uprawnień:	Podpis:	Imię i nazwisko nr uprawnień:	Podpis:
Branża		ENERGETYCZNA	
mgr inż. Janusz Topolski B/5/01 (do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń)			



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. Nr 5(24)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG)	Nr Rob. Wyk.: 44/2016
MIEJSCOWOŚĆ	KERG: GKNJ.6642.6.492.2016
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 201102.2
Obreń ewidencyjny	identyfikator 0012
Skala mapy	1:500/przetworzenie skali 1:1000/
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 (8)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	układu wysokości Kronstadt 60
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Data opracowania mapy	01.08.2016r.
Arkusz mapy zasadniczej	235.421.151; 153
Geodezyjny Sławomir Olasowski 15-833 Białystok, ul. Ułanów 9/22 tel. 500 031 451 NIP: 542-111-72-97, REGON: 050243284	
Nazwa / Imię i nazwisko Wykonawcy data i podpis osoby reprezentującej WYKONAWCĘ	

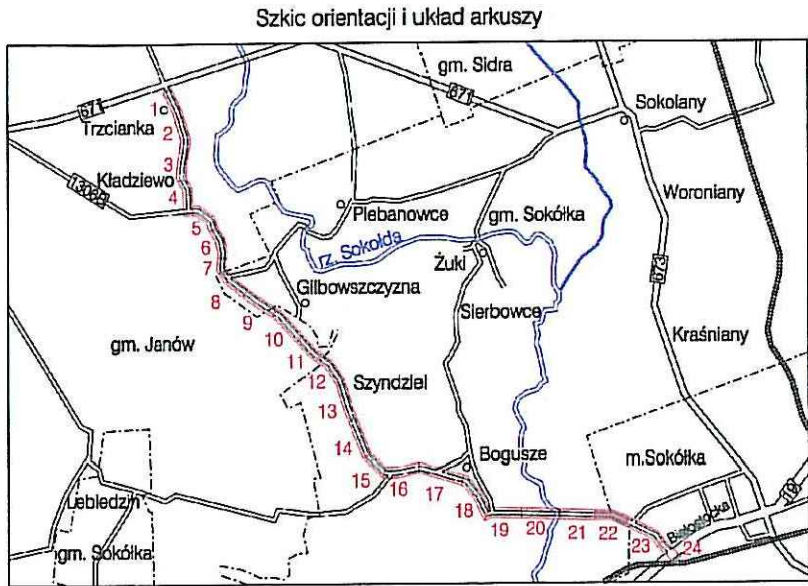
Informacja o punktach osnowy podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania:
Nr punktu:



LEGENDA

- Urządzenia projektowane poniższym opracowaniem
- projektowana linia napowietrzna nN-0,4kV
 - projektowany słup linii napowietrznej nN-0,4kV
 - projektowany słup linii oświetleniowej wraz z oprawą oświetleniową
- Urządzenia podlegające rozbiórce wg poniższego opracowania
- Istniejący słup linii napowietrznej nN-0,4kV - do rozbiórki
- Urządzenia istniejące
- Istn. kabel energetyczny
 - Istn. kanalizacja telefoniczna
 - Istn. wodociąg
 - Istn. gazociąg

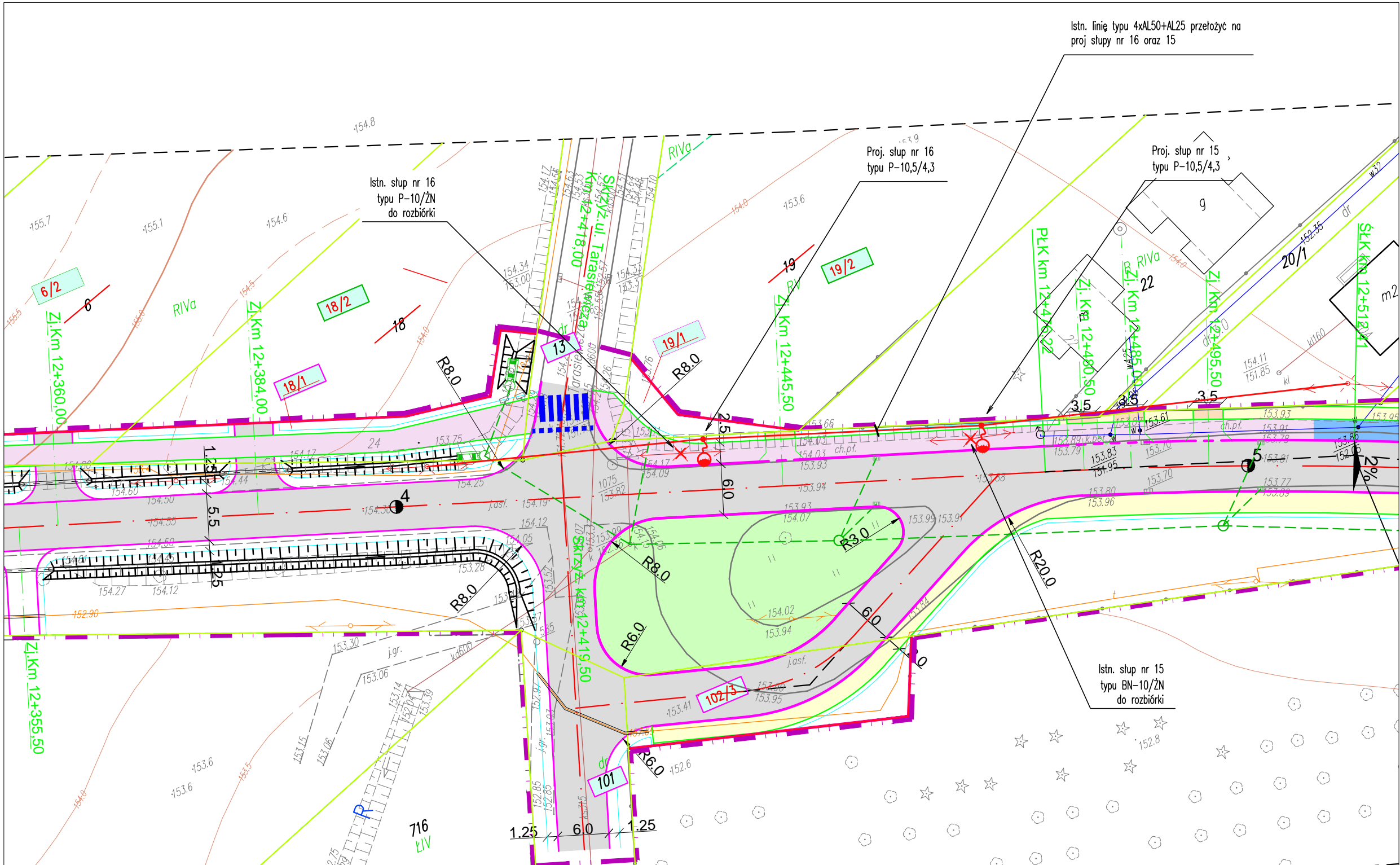
Adres obiektu	woj. podlaskie, gmina Sokółka, gmina Janów m. Trzcianka, Kładziewo, Kumialka, Krańniany, Tartak Kurty, Gilbowski Szyniel, miasto Sokółka	
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa projektu	Rozbórka i budowa mostu przez rzekę Sokółka k/m Bogusze w km rob. 11+114,18 w ciągu drogi powiatowej Nr 1303B wraz z rozbudową dojazdów drogi powiatowej Nr 1303B	
Tytuł rysunku	Projekt wykonawczy, zagospodarowanie terenu - instalacje elektryczne	
Projektant		Skala 1:500
Sprawdzający		
Imię i nazwisko (w opracowaniu)	Podpis:	Imię i nazwisko (w opracowaniu)
Branża	mgr inż. Janusz Topolski BI/S01	Rys. IE 01 / ark. 2
Zagospodarowanie w specyficznych instalacjach w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń		



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. Nr 22(24)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG)		Nr Rob. Wyk.: 44/2016	
MIEJSCOWOŚĆ		KERG: GKN.I.6642.6.492.2016	
Jednostka ewidencyjna		Trasa: Sokółka-Szyndziel-Trzcianka	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	201108_5	201108_4
	nazwa	gm. Sokółka	m. Sokółka
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0021	0034
	nazwa	Kraśniane	Sokółka
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 (8)	
	układu wysokości	Kronsztadt 60	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		---	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Mapa do celów projektowych bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak	
Data opracowania mapy		01.08.2016r.	
Arkusz mapy zasadniczej		5-8-(11-b-3); (11-d-1); (11-d-2)	
<p>Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych "PRYZMAT" Sławomir Olczowski 15-836 Białystok, ul. Ukosa 9/22 tel. 500 031 449 NIP: 542-111-72-97, REGON: 050243264</p> <p><i>Sławomir Olczowski</i> GEODETA UPRAWNIENY Uprawnienie nr 4946 15-836 Białystok, ul. Ukosa 9/22 tel. 500 031 449</p>		<p><i>Sławomir Olczowski</i> Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę</p>	

Informacja o punktach osnowy podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania:
Nr punktu: 1074



LEGENDA

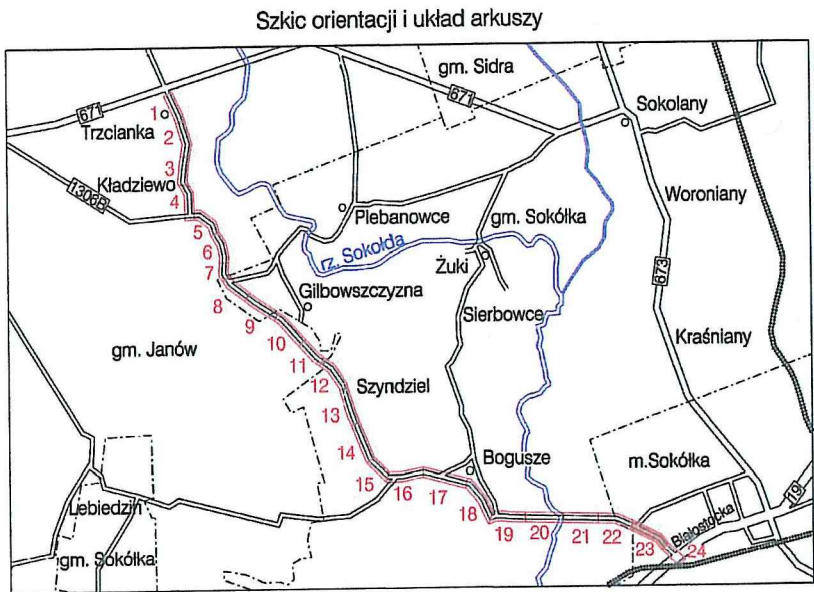
Urządzenia projektowane poniższym opracowaniem	
	projektowana linia napowietrzna nN-0,4kV
	projektowany słup linii napowietrznej nN-0,4kV
	projektowany słup linii oświetleniowej wraz z oprawą oświetleniową
Urządzenia podlegające rozbiorze wg poniższego opracowania	
	Istniejący słup linii napowietrznej nN-0,4kV - do rozbioru
Urządzenia istniejące	
	istn. kabel energetyczny
	istn. kanalizacja telefoniczna
	istn. wodociąg
	istn. gozociąg

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się dnia 17.03.2016 r. w Starostwie Powiatowym w Sokółce, w formie Spotkania.

Uczestnicy narady podpisali protokół Nr 64N-2 G630.36.2012 z up. Starosty

Krzysztof Czajkowski
Inspektor
Referat Ewidencji Gruntów i Budynków
Wydział Geodazji, Kształtu i Nieruchomości
PRZEDSIĘWZIĘCIA NARADY KOORDYNUJĄCEJ

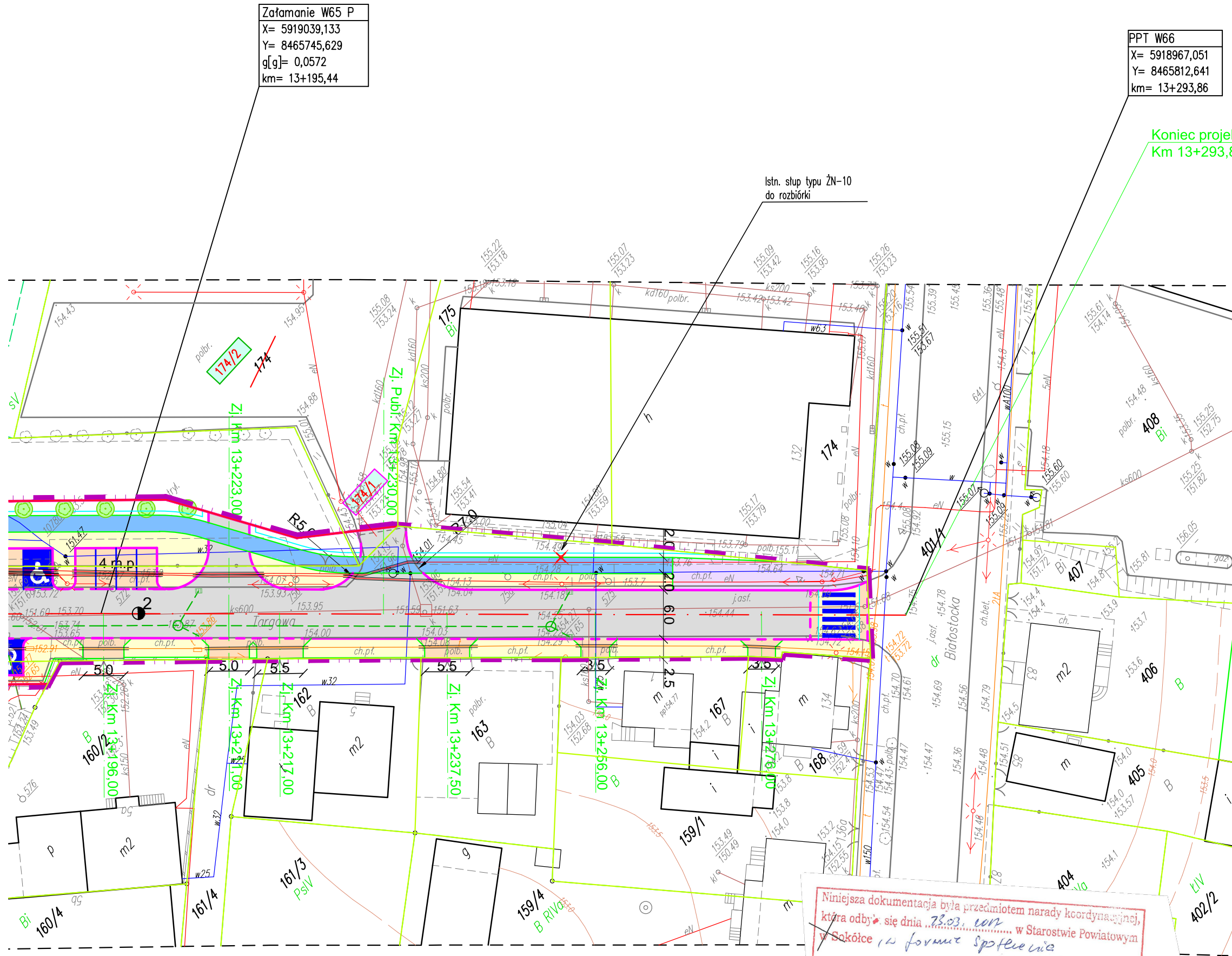
Adres obiektu	woj. podlaskie, gmina Sokółka, gmina Janów m. Trzcianka, Kładziewo, Kumiółka, Kraśniane, Tartak Kuryle, Gilbowski, Szyndziel, miasto Sokółka		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa projektu	Rozbiórka i budowa mostu przez rzekę Sokółka k/m Bogusze w km rob. 11+114,18 w ciągu drogi powiatowej Nr 1303B wraz z rozbudową dojazdów drogi powiatowej Nr 1303B		
Tytuł rysunku	Projekt wykonawczy, zagospodarowania terenu - instalacje elektryczne		Skala 1:500
	Data		Rys. IE 01 / ark. 3
Projektant		Sprawdzający	
Imię i nazwisko nr uprawnień:	Podpis:	Imię i nazwisko nr uprawnień:	Podpis:
Branża	ENERGETYCZNA		
mgr inż. Janusz Topolski B/5/01 (do projektowania w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń)			



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. Nr 23(24)

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej (KERG)		Nr Rob. Wyk.: 44/2016
		KERG: GKN.I.6642.6.492.2016
MIEJSCOWOŚĆ		Trasa: Sokółka-Szyndziel-Trzcianka
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	201108_4
	nazwa	m. Sokółka
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0034
	nazwa	Sokółka
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 (8)
	układu wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		---
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Mapa do celów projektowych bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Data opracowania mapy		01.08.2016r.
Arkusz mapy zasadniczej		5-8-(11-d-2); (11-d-4); (12-c-1); (12-c-3)
<div>Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych "PRYZMAT" Sławomir Olszewski 15-836 Białystok, ul. Ukośna 9/22 tel. 500 031 449 NIP: 542-111-72-97, REGON: 050243264</div> <div>Sławomir Olszewski GEODEZJA I WYMIERNY Uprawnienie nr 1946 15-836 Białystok, ul. Ukośna 9/22 tel. 500 031 449</div>		
pieczęć NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy data i podpis osoby reprezentującej WYKONAWCĘ		pieczęć Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

Informacja o punktach osnowy podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania:
Nr punktu: 1075, 1076, 1077



LEGENDA

Urządzenia projektowane poniższym opracowaniem	
	projektowana linia napowietrzna nN-0,4kV
	projektowany słup linii napowietrznej nN-0,4kV
	projektowany słup linii oświetleniowej wraz z oporą oświetleniową
Urządzenia podlegające rozbiórce wg poniższego opracowania	
	Istniejący słup linii napowietrznej nN-0,4kV - do rozbiórki
Urządzenia istniejące	
	istn. kabel energetyczny
	istn. kanalizacja telefoniczna
	istn. wodociąg
	istn. gazociąg

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się dnia 17.03.2017 r. w Starostwie Powiatowym w Sokółce w formule spotkania.

Uczestnicy narady podpisali protokół Nr 644-2/G630.36.2017 z up. Starosty

Krzysztof Czajkowski
Inspektor
Referat Ewidencji Gruntów i Budynków
Wydział Geodazji, Księgu i Nieruchomości
PRZEDSIĘWZIĘCIE NARADY KOORDYNACYJNEJ

Adres obiektu	woj. podlaskie, gmina Sokółka, gmina Janów m. Trzcianka, Kładziewo, Kumiółka, Kraśniane, Tartak Kuryle, Gilbowski, Szyndziel, miasto Sokółka		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa projektu	Rozbiórka i budowa mostu przez rzekę Sokółka k/m Bogusze w km rob. 11+114,18 w ciągu drogi powiatowej Nr 1303B wraz z rozbudową dojazdów drogi powiatowej Nr 1303B		
Tytuł rysunku	Projekt wykonawczy, zagospodarowania terenu - instalacje elektryczne	Skala 1:500 Data _____ Rys. _____ IE 01 / ark. 4	
Projektant		Sprawdzający	
Imię i nazwisko nr uprawnień:	Podpis:	Imię i nazwisko nr uprawnień:	Podpis:
Branża	ENERGETYCZNA		
mgr inż. Janusz Topolski B/5/01 (do projektowania w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń)		-	-