

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

Inwestycja:

**PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ NN
ORAZ PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN
KOLIDUJĄCYCH Z PROJEKTOWANYM
UKŁADEM DROGOWYM W MIEJSCOWOŚCI
ŚWIERCZYNA GMINA DŁUTÓW**

Opracowanie:

**PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ NN
ORAZ PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN
KOLIDUJĄCYCH Z PROJEKTOWANYM
UKŁADEM DROGOWYM**

Branża:
ELEKTR.

Adres:

**ŚWIERCZYNA GMINA DŁUTÓW
OBRĘB ŚWIERCZYNA DZ. NR 273, 179/1**

Inwestor:

**GMINA DŁUTÓW
UL. PABIANICKA 25
95-081 DŁUTÓW**

<i>Projektował:</i>	Tomasz Kabziński upr. nr LOD/2279/PWOE/13	
<i>Sprawdził:</i>	Marcin Antoszczyk upr. nr LOD/2066/PWOE/12	

Bełchatów – luty 2015 r.

Spis treści

<u>Spis rysunków</u>	<u>2</u>
<u>Opis do projektu zagospodarowania działki</u>	<u>3</u>
<u>Oświadczenie projektanta</u>	<u>5</u>
<u>Informacja o planie BIOZ</u>	<u>6</u>
<u>Uprawnienia projektanta</u>	<u>8</u>
1.1 Podstawa opracowania.	12
1.2 Zakres opracowania.	12
1.3 Opis robót.	12
1.3.1 Przebudowa linii napowietrznej nn	12
1.3.2 Ochrona od porażeń.....	13
1.3.3 Zestawienie podstawowych materiałów	13
1.3.4 Opracowanie geodezyjne	14
<u>Warunki przebudowy nr 20/2014 z dn. 17.10.2014.</u>	<u>15</u>
<u>Uzgodnienie branżowe</u>	<u>18</u>
<u>Protokół narady koordynacyjnej</u>	<u>19</u>

Spis rysunków:

1. Rys. 1	Projekt zagospodarowania działki	str. 20
-----------	----------------------------------	---------

2.Opis do projektu zagospodarowania działki.

2.1 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy linii napowietrznej nN oraz przyłącza kablowego nN kolidujących z projektowanym układem drogowym w miejscowości Świerczyna gmina Dłutów, dz. nr 273, 179/1 obręb Świerczyna.

2.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Projektowana przebudowa przebiegać będzie w terenie zabudowanym.

2.3 Projektowane zagospodarowanie terenu.

Jak w punkcie 2.1

Niniejsza dokumentacja nie przewiduje zmian w zagospodarowaniu terenu polegających na:

- zmianie układu komunikacyjnego,
- zmianie sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem w wodę,
- ukształtowaniem terenu i zieleni.

Niniejsza dokumentacja przewiduje zmian w zagospodarowaniu terenu w zakresie:

- sieci elektroenergetycznej.

2.4 Zestawienie powierzchni.

Nie dotyczy

2.5 Dane informacyjne o działce.

Teren działek nie podlega ochronie Konserwatora Zabytków i nie posiada obiektów wpisanych do rejestru zabytków. W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych przedmiotu archeologicznego lub odkrycia wykopaliska należy niezwłocznie

powiadomić o tym fakcie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi, Delegatura w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Farna 8, 97-300 Piotrków Trybunalski.

2.6 Informacja dotyczące wpływu eksploatacji górniczej.

Inwestycja jest prowadzona w terenie gdzie nie występują szkody górnicze.

2.7 Informacja i dane o wpływie na środowisko.

Projektowana inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Inwestycja polegająca na rozbudowie oświetlenia, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z 12 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektowana inwestycja nie będzie miała złego wpływu na środowisko na środowisko w znaczeniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.Nr 62, poz. 627 z późn.zm.).

2.8 Opinia geotechniczna.

Na terenie inwestycji do głębokości posadowienia projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej występują proste warunki gruntowe kat. III. Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych jak zapadliska, osuwanie się gruntu, skurcze i spęczenia gruntu, czy procesy wietrzelinowe, erozyjne lub krasowe. Projektowane obiekty elektroenergetyczne są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane w prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie, na którym realizowana jest inwestycja.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt przebudowy linii napowietrznej nn oraz przyłącza kablowego nn kolidujących z projektowanym układem drogowy, dz. nr dz. 273, 179/1 w miejscowości Świerczyna gmina Dłutów, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

INFORMACJA DOTYCZĄCA

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKTANT:

TOMASZ KABZIŃSKI
UL. REYMONTA 1/23
97-400 BEŁCHATÓW

SPRAWDZAJĄCY:

MARCIN ANTOSZCZYK
UL. NEFRYTOWA 3/12
97-400 BEŁCHATÓW

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ NN ORAZ
PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN KOLIDUJĄCYCH Z
PROJEKTOWANYM UKŁADEM DROGOWY,
DZ. NR DZ. 273, 179/1 OBRĘB ŚWIERCZYNA,
MIEJSCOWOŚĆ ŚWIERCZYNA GMINA DŁUTÓW,

INWESTOR:

GMINA DŁUTÓW
UL. PABIANICKA 25, 95-081 DŁUTÓW

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Niniejszą informację opracowano na podstawie
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dn. 23.06.2003r. poz. 1126 w sprawie informacji
dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
(Dz. U. 120/2003 z dn. 10.lipca 2003)

1. Zakres robót i kolejność ich realizacji:

Zakres robót obejmuje projekt przebudowy linii napowietrznej nN oraz przyłącza kablowego nn kolidujących z projektowanym układem drogowym, dz. nr dz. 273, 179/1 , obręb Świerczyna, m. Świerczyna gmina DŁutów.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Projektowana inwestycja będzie realizowana w pobliżu istniejącej zabudowy mieszkaniowej.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na zagospodarowywanym terenie nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla przebywających na nim ludzi.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych:

Podczas realizacji robót budowlanych nie wystąpią zagrożenia w rozumieniu rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

5. Instruktaż pracowników:

Nie przewiduje się konieczności przeprowadzenia szkolenia dodatkowego i specjalistycznego pracowników.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia:

Kierownik budowy nie jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ.

7. Wnioski końcowe:

W rozumieniu w/w rozporządzenia rozpatrywany obiekt wymaga sporządzenia planu BIOZ.

Lbda Inżynierów Budownictwa
91-251 Łódź, ul. Polna 38
tel. (71) 429 81 42, fax (71) 429 81 43
NIP 728 184 004, REGON 672041000

Łódź, dnia 14 grudnia 2012 r.

Lbda Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/6036/2009/12
wym. art. 30(2)131, 256(2)12

D E C Y Z J A

Nb podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 15, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 i art. 15 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1991 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 242, poz. 1603 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 stycznia 2005 r. w sprawie samorządnych radnych nadzorczych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 83, poz. 3728) oraz art. 64 Ustawy z dnia 14 czerwca 1990 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 96, poz. 107 z późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e**

Przedstawiciel Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Jan Gajda

urodzonemu dnia 3 czerwca 1976 r. w Radomsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOI/2066/PWOE/12

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

uzupełniony załącznikiem nr 1 do ewidencji nadawcy decyzji

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, po usłyszeniu na posiedzeniu dokumentów złożonych w dniu 23 sierpnia 2012 r. skomitetu, za spełnienie warunków w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie projektów z przygotowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzenia egzaminu, postanowiła, że Pan Marcin Antoszczyk posiada wymagane przesłanki wykształcenia i praktykę zawodową, uprawniającą do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła, jak w sentencji.

P o s t a n o w i e

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

Skład Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Okręgowego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Cichowski

Członek Składu Okręgowego OKK LOIB
mgr inż. Jan Gajda

Członek Składu Okręgowego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kusa

1, 2, 3



Pan Marcin Antoszczyk, pod upoważnieniem do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów nadbudowano-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową, lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektami budowlanymi takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolektory, rozbieżnice i ramiona sieci, instalacje wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolektory, rozbieżnice i ramiona sieci, instalacje oraz elektryczne urządzenia rozładunkowe, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MIB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MIB;
- 3) kierowania wyznaczaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wyznaczania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej urządzania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Okręgowego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Cichowski

Członek Składu Okręgowego OKK LOIB
mgr inż. Jan Gajda

Członek Składu Okręgowego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kusa



- Ozremuje:
1. Marcin Antoszczyk
ul. Nehrewa 3/12,
97-400 Pielichawo;
 2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
 4. *ad.*



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-CCC-NT8-56Z *

Pan Marcin Jan ANTOSZCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9860/13
adres zamieszkania ul. Nefrytowa 3 m. 12, 97-400 Bełchatów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-03-01 do 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-27 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Podpisano elektronicznie.
Data: 2015-01-27 10:00:00
Polska Izba Inżynierów Budownictwa

Lódź, dnia 11 grudnia 2013 r.

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 15 grudnia 2006 r. o promowaniu zawodowych methodow, ukladanych i badaniach oraz w ustawie (Dz. U. z 2007 r., Nr 5, poz. 40, z 2007 r., Nr 4, poz. 47, z 2007 r., Nr 13, ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 i ust. 3 pkt 1, Ustawy z dnia 7 grudnia 2006 r. Przemyslowe i techn. jedn., Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z poln. oraz z 11 ust. 1 pkt 1 Rozporzadzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie sposobow badani i badaniach w budownictwie (Dz. U. z 2016 r., Nr 83, poz. 578 z 2016 r.) po ukladaniu, zw. zostaly sporzadzony w nastepujacych wykladach zawodowego stow po zlozeniu ograniczeniu na uprawnienia budowlane z wykladem przyzwozonym

Pen Tomasz Kabziński
magister inżynier
kierunek elektrotechnika
urodzony dnia 29 marca 1985 r. w Piotrkowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

number evidence by LOD/2279/PW/OE/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Poučení

Od swojego bratka, który wówczas był dowódcą komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budowlanych w Warszawie, za pośrednictwem Iżdzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych w Łodzi, w terminie 12 dni od daty doręczenia decyzji.

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Budownictwa

Przewodniczący Składu Orzekającego O
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK I.O.IB
mgr inż. Jan Uślicki

Członek Składu Orzekającego OKK L0119,
mgr inż. Tomasz Kluska

121

Paul Tomasz Kabziński jest upoważniony do:

- 2) sporządzenie projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MKiD;
- 3) dokonanie wyłączenia terenochronnych elementów budowlanych oraz nadzoru nad ich wyłączeniem, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego, oraz do wykonania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sporządzenie kontroli technicznej urządzenia obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego; 20
- 5) sprawozdanie, art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOITB
mgr inż. Zbigniew Cichotński

Członek Składu Orzekającego OKK LOTB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK L.O.I.B.
mgr inż. Tomasz Kluska

Chęrzyni:
1. Tomasz Kalonicki
ul. Reymonta 1/23
57-400 Bełkiszów,
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
4. *głw.*

222



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-811-6VH-S3H *

Pan Tomasz KABZIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0021/14
adres zamieszkania ul. Reymonta 1 m. 23, 97-400 Bełchatów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-02-01 do 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-17 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.



1.1 Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora
- Warunki przebudowy nr 20/2014 z dn. 17.10.2014.
- Uzgodnienia z inwestorem.
- Obowiązujące przepisy i normy.

1.2 Zakres opracowania.

- Przebudowa linii nn.
- Przebudowa przyłącza.

1.3 Opis robót.

1.3.1 Przebudowa linii napowietrznej nn

W związku z przebudową układu drogowego w miejscowości Świerczyna istnieje potrzeba przebudowy stanowiska linii nn kolidującego z projektowaną przebudową drogi. W tym celu należy wymienić słup na wykonany w oparciu o żerdź wirowaną E o wysokości 10,5m, wytrzymałości 10kN i posadzić w nowej lokalizacji zgodnie z zamieszczoną w projekcie mapą. Linia napowietrzna pomiędzy stanowiskami jest linią jednotorową wykonaną przewodami gołymi. Tor linii wykonany jest w układzie płaskim przewodami 2xAl 25mm². Przebudowywana linia napowietrzna zasilana jest ze stacji transformatorowej nr 8-0498.

Istniejące linki należy wymienić na przewód izolowany z wykorzystaniem przewodu ASXSn 2x25mm². Do stanowisk słupowych przewód mocować za pomocą uchwytów odciągowych.

Projektowane stanowisko słupowe wykonać w oparciu o żerdź wirowaną typu E10,5/10. Doboru słupa i osprzętu dokonano w oparciu o katalog Lnii firmy ENSTO. Ustoje dobrano dla gruntu średniego. Na projektowanym stanowisku nr 57 zamontować ograniczniki przepięć BOP 0,5/5 i wykonać uziemienie.

Ze słupa nr 57 przewidzianego do przebudowy należy przenieść istniejące przyłącze zasilające posesję nr 6 na nowe stanowisko słupowe. Przyłącze do posesji nr 6 wykonane z wykorzystaniem linek gołych należy wymienić na izolowane wykonane przy użyciu przewodu napowietrznego ASXSn 2x25mm².

Na połączeniu przyłącza napowietrznego izolowanego z nieizolowaną linią napowietrzną należy zamontować ograniczniki przepięć BOP 0,5/5.

Całość robót podlega tyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej.

1.3.2 Ochrona od porażeń.

System ochrony od porażeń metoda szybkiego wyłączenia poprzez zastosowanie wkładek bezpiecznikowych. Uziemienie odgromowe słupów linii nn $\leq 10\Omega$.

1.3.3 Zestawienie podstawowych materiałów

I. Słupy nr 57

1. Żerdź E 10,5/10	szt.	1
2. Przewód ASXSn 4x25mm ²	m	50
3. Uchwyt odciągowy SO 80	szt.	2
4. Płyta ustojowa U-85	szt.	1
5. Objemka OU-1/VE	szt.	1
6. Odgromnik BOP 0,5/5 z linką i zaciskiem	szt.	2
12. Hak wieszakowy SOT 21.1	szt.	2
7. Zacisk jednostronnie przebijający izolację SLIP 21.12	szt.	2

II. Materiały pozostałe

8. Uziemienie odgromowe słupa	kpl.	1
-------------------------------	------	---

III. Przyłącze napowietrzne

9. Przewód ASXSn 4x25mm ²	m	21
10. Uchwyt odciągowy SO 80	szt.	2
11. Zacisk dwustronnie przebijający izolację	szt.	2
12. Hak nakrętkowy PD2.2	szt.	1
13. Osłonka końców przewodu	szt.	2

1.3.4 Opracowanie geodezyjne

Określono współrzędne punktów charakterystycznych projektowanego oświetlenia ulicznego umożliwiające wyniesienie obiektu w teren zgodnie z projektem zagospodarowania.

Układ współrzędnych „1965”

<i>Numer punktu</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Opis</i>
e1	5569519.03	4520560.41	Słup - E10,5/10

Nr 20/2014

URZĄD GMINY W DŁUTOWIE
Wpłynęło dnia 24.10. 2014 r.
Przyjął: *[signature]*
L. dz. 2501 L. gal.
Przekazano do *[signature]*

Załącznik 1

Bełchatów dnia. 17.10.2014 r.

Gmina Dłutów
Ul. Pabianicka 25
95-081 Dłutów

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 18.09.2014.r. **08-KAN-013006-2014** określa się następujące warunki przeniesienia lub odtworzenia sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową:

Modernizacja drogi

1. Miejsce występującej kolizji:

Świerczyna (działki o nr geod.: 112 i 273).

2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną budową, będące własnością Spółki:

- Słup nr 57 w linii nN zasilanej ze stacji 8-0498 Świerczyna, w dz. 273.
- Przyłącze kablowe (ze słupa 26) nN YAKXs 4x35mm² zasilane ze stacji 8-0498 Świerczyna, w dz. 112.

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 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:

- a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w zakresie:
 - przesunąć słup nN nr 57 poza zakres kolizji
 - przenieść przyłącze kablowe poza zakres kolizji
 - zachować dotychczasowy układ sieci.
- b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych: **określonych w pkt. a)**
- c) uzgodnić dokumentację projektową w ... **RE Bełchatów - 97-400 Bełchatów, Rogowiac-Kurnos...** w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
- d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia z art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.),
- e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów. 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) spowodować ustanowienie własnym kosztem i staraniem dla nieruchomości, na których zostaną usytuowane urządzenia elektroenergetyczne, służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie (dla osób fizycznych dodatkowo: „akt notarialny ustanawiający służebność przesyłu musi być zawarty przed demontażem urządzeń”). Służebność powinna być ustanowiona jednorazowo, na czas nieokreślony. Przy ustanowieniu służebności przesyłu na nieruchomości, integralną częścią aktu notarialnego jest załącznik graficzny z określeniem terenu nieruchomości objętego służebnością przesyłu
 - g) Służebność powinna obejmować nieodpłatne udostępnianie PGE Dystrybucja S.A. nieruchomości w celu budowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej, jak również do zapewnienia dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do urządzeń stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A. znajdujących się na nieruchomości w celu usunięcia awarii, kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do układu pomiarowo – rozliczeniowego. Zabezpieczeniem tego prawa jest ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. służebność przesyłu wzdłuż linii przebiegu sieci, w formie aktu notarialnego z wpisem do księgi wieczystej. Powyższa służebność będzie polegała na prawie korzystania z pasa gruntu o szerokości 3 m na trasie przebiegu sieci elektroenergetycznej, a w przypadku infrastruktury elektroenergetycznej - na prawie dostępu do niej (prawo dojścia i dojazdu), wraz z niezbędnym sprzętem, jej modernizacji, przebudowy i rozbudowy, w tym wymiany i wyprowadzania nowych obwodów, jak również konserwacji, przeprowadzania remontów, usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu oraz ewentualnej likwidacji i demontażu urządzeń elektroenergetycznych.
 - h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - j) pokryć koszty demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
 - k) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.
 - l) Przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac.
5. Inwestor zobowiąże wykonawcę do udzielenia PGE Dystrybucja S.A. 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane 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 pomiędzy Stronami 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 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.

10. Termin ważności Warunków ustala się na **2 lata od daty niniejszego pisma**

11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania do Departamentu Sieci w Centrali PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21A za pośrednictwem Oddziału wydającego warunki w terminie 14 dni od daty otrzymania.

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.

Bogdan Kupis
opracował

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź - Teren
Rejon Energetyczny Bełchatów
Zatwierdził
Dyrektor Rejonu
Zbigniew Kuchciak
(1)



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź-Teren
Rejon Energetyczny Bełchatów
97-400 Bełchatów, Rogowiec-Kurnos
tel. 44 634 95 00, fax 44 634 92 02
belchatow.OLT@pgedystrybucja.pl

Rogowiec-Kurnos, 16/12/2014 r.
08-RM-002487-2014

PROTIM s.c.
Ul. Nefrytowa 3/12
97-400 Bełchatów

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji do wydanych warunków usunięcia kolizji nr 20/2014

Szanowny Panie

W nawiązaniu do złożonej dokumentacji technicznej dotyczącej przebudowy odcinka sieci 0,4kV zasilanego ze stacji transformatorowej 8-0498 a zlokalizowanego w m-ci Świerczyna dz. nr 273, 112 gm. Dłutów informujemy, iż przedmiotową dokumentację opracowaną na podstawie wydanych warunków usunięcia kolizji nr 20/2014 opiniujemy pozytywnie i nie wnosimy uwag.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź-Teren
Rejon Energetyczny Bełchatów
Dyrektor Rejonu
Zbigniew Kucharski

Wszelką korespondencję w sprawie prosimy kierować na adres: PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Łódź-Teren Rejon Energetyczny Bełchatów, 97-400 Bełchatów, Rogowiec-Kurnos, Wydział Majątku Sieciowego.

Załączniki: Projekt z uzgodnieniem.

Pismo przygotował: Sylwester Drozdowski

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 080552840, Kapitał zakładowy: 9 730 742 890 zł w pełni opłacony. www.pgedystrybucja.pl

Starostwo Powiatowe w Pabianicach
Wydział Geodezji i Kartografii
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Kościuszki 25
95-200 Pabianice

**Protokół narady koordynacyjnej nr GK.6630.124.2015
z dnia 2015-03-11 - odpis**

1. Przeprowadzonej: w ww. Wydziale/~~za pomocą komunikacji elektronicznej~~
2. Przedmiot koordynacji: **Projekt zamienny przebudowy
linii napowietrznej nN.**
3. Rodzaje sieci/przyłączy: **LINIA NAPIOWIETRZNA eN**
4. Lokalizacja: **DŁUTÓW
Świerczyna, dz. nr 179/1, 273, 138.**
5. Wnioskodawca: **PROTiM
M.Antoszczyk, T.Kabziński S.C.
97-400 BEŁCHATÓW
ul. Nefrytowa 3/12**
6. Inwestor **Gmina Dłutów
95-081 DŁUTÓW
ul. Pabianicka 25**
7. Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Bogusława Jakubiak -
Kierownik Referatu PODGiK**
8. Autor opracowania: **Tomasz Kabziński**
9. Podstawa prawna uzgodnienia:
Na podstawie art. 7d ust. 2, art. 28b, art.28c oraz art.28d - ustawy
z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity
z 2010 r., Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z późniejszymi zmianami)
10. Przy wytyczeniu projektu proszę zabezpieczyć znaki geodezyjne.
Zgodnie z art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne - znaki
geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. Kto
wbrew przepisom ww. art. niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne
i urządzenia zabezpieczające te znaki, a także nie zawiadamia właściwych
organów o zniszczeniu, uszkodzeniu i przemieszczeniu znaków geodezyjnych
podlega karze grzywny.
11. Uwagi, zalecenia i stanowisko uczestników narady koordynacyjnej:

Orange Polska S.A. - osoba reprezentująca nie stawiała się

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. - osoba reprezentująca nie
wypowiedziała się

Wydział Ochrony Środowiska Powiatu Pabianickiego - Agnieszka Berbelska
podpis nieczytelny - bez uwag

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych - osoba reprezentująca nie
stawiała się

Służba Ochrony Zabytków - Justyna Ruszkiewicz podpis nieczytelny - bez uwag

Netia S.A. i Dialog Sp. z o.o. - Jacek Kucel Pełnomocnik Netia-Dialog ds.
uzgodnień branżowych podpis nieczytelny - bez uwag

PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Łódź - Teren Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski - osoba reprezentująca nie stawiła się

Wójt Gminy Dłutów - osoba reprezentująca nie stawiła się

TOYA Sp. z o.o - Sylwester Smolarz podpis nieczytelny - bez uwag

Przewodniczący stwierdza, że **uzgodniono** usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY Z.U.D.P.
Bogusław Jakubik

