

# PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA ELEKTRYCZNA

INWESTOR:	GMINA BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13 97-400 BEŁCHATÓW	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ROZBIÓRKA I BUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO W RAMACH ZADANIA PN.: „DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ (ZŁĄCZE KABLOWE nN) BĘDĄCE WŁASNOŚCIĄ PGE DYSTRYBUCJA S.A.”	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	MIEJSCOWOŚĆ: POLITANICE, GM. BEŁCHATÓW KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI	
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:	NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: 100101_2 - GM. BEŁCHATÓW NAZWA I NR OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 0031 POSTĘKALICE NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 71/34	
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Projekt zagospodarowania terenu – tom I 2) Projekt architektoniczno-budowlany – tom II 3) Projekt techniczny – tom III 4) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy – tom IV	

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>		<b>PROTiM M. Antoszczyk T. Kabziński Spółka Cywilna</b> ul. Klonowa 2, 97-400 Bełchatów NIP: 769-222-12-40 e-mail: <a href="mailto:biuro@pro-tim.pl">biuro@pro-tim.pl</a> <a href="http://www.pro-tim.pl">www.pro-tim.pl</a>
---------------------------------	---	--

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – TOM I

<i>INWESTOR:</i>	<b>GMINA BEŁCHATÓW</b> <b>UL. KOŚCIUSZKI 13</b> <b>97-400 BEŁCHATÓW</b>	
<i>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</i>	<b>ROZBIÓRKA I BUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO W RAMACH ZADANIA          PN.: „DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ (ZŁĄCZE KABLOWE nN)          BĘDĄCE WŁASNOŚCIĄ PGE DYSTRYBUCJA S.A.”</b>	
<i>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</i>	<b>MIEJSCOWOŚĆ: POLITANICE, GM. BEŁCHATÓW</b> <b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI</b>	
<i>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</i>	<b>NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:</b> <b>100101_2 - GM. BEŁCHATÓW</b> <b>NAZWA I NR OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:</b> <b>0031 POSTĘKALICE</b> <b>NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:</b> <b>71/34</b>	

## **ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWA NIA</b>	<b>DATA OPRACOW ANIA</b>	<b>PODPIS</b>
<i>PROJEKTOWAŁ:</i>	mgr inż. Marcin Antoszczyk	LOD/2066/PWOE/12 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	Branża elektryczna	09.2023	
<i>SPRAWDZIŁ:</i>	mgr inż. Tomasz Kabziński	LOD/2279/PWOE/13 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	Branża elektryczna	09.2023	

## Spis treści projektu zagospodarowania terenu

### I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 2÷6)

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.....2
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego .....4
2. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy techn.....6

### II. Część opisowa (str. 7)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....6
2. Istniejący stanu zagospodarowania działki lub terenu.....7
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu lub terenu.....7
4. Zestawienie powierzchni.....7
5. Dane informacyjne o działce .....7
6. Informacja dotyczące wpływu eksploatacji górniczej.....7
7. Informacja i dane o wpływie na środowisko .....7
8. Opinia geotechniczna .....7
9. Obszar oddziaływania obiektu .....7

### III. Część rysunkowa

1. E-1 - Projekt zagospodarowania terenu .....9

Izba Inżynierów Budownictwa  
91-243 Łódź, ul. Piłsudskiego 38  
tel. (742) 619-42-33, fax (742) 626-65-20  
NIP 723-18-4404, REGON 673643990  
Łódzka Organizacja Inżynierów Budownictwa  
Organizm Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 14 grudnia 2012 r.

OKS/2012/2095/12  
mgr inż. Tomasz Kłoda

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2, Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o amatorskich zawodowych architektach, inżynierach budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2007 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 i art. 11.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r., Nr 248, poz. 1673 z późn. zm.), oraz 1) i 1) ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 25 kwietnia 2005 r. w sprawie szczegółowych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r., Nr 82, poz. 278), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1990 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 48, poz. 1071 z późn. zm.).

Organizacja Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Organizacji Inżynierów Budownictwa  
n a d a j e

Pan Marcin Janowski Amatorzy  
inżynierowi inżynierowi  
kierownik elektrotechnika  
urodzonemu dnia 3 czerwca 1976 r. w Radomsku  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2066/PW/OE/12

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na stronie internetowej decyzji

## UZASADNIENIE

Organizacja Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Organizacji Inżynierów Budownictwa w Łodzi po analizie na podstawie dokumentów złożonych w dniu 23 sierpnia 2012 r. stwierdza, że aplikant posiada w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie umów o zlecenie z podmiotami kwalifikacyjnymi oraz z przedsiębiorstwem ogólnego świadczenia, że Pan Marcin Janowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Organizacja Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Organizacji Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

## Powrzenie

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

Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa  
Łódzkiej Organizacji Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Cichowski

Członek Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Gajda

Członek Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Tomasz Kłoda

122



Pan Marcin Janowski, pod uprawnieniami do:

- 1) projektowania, uprawiania projektów architektury budowlanej i uprawiania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektami budowlanymi takimi jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolektory, rozdzielnice i transformatory sieci, urządzenia oraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi związanymi z energią, w tym kolektory, rozdzielnice i transformatory sieci, urządzenia oraz elektryczne urządzenia rozdzielcze, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i z 24 ust. 1 Rozporządzenia MTRB;
- 2) sporządzania projektu zaopiniowania projektu lub projektu, zgodnie z art. 15 Rozporządzenia MTRB;
- 3) kierowania wyznaczaniem kierowników elementów budowlanych oraz nadzorowaniem i kontrolą techniczną wykonania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) uprawniania karier i technicznych urządzeń budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa  
Łódzkiej Organizacji Inżynierów Budownictwa

Przewodniczący Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Cichowski

Członek Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Gajda

Członek Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Tomasz Kłoda



- Oczywiście:
1. Marcin Janowski
  2. Kłoda Zdzisław
  3. Kłoda Zdzisław
  4. inż.

2/2

**L&L**  
701-111-9641  
341-1401  
VPO 723-1111  
**Lodaka Holdings Inc.**  
Ortigueo Kamaja Kwitkwa  
ONK-4551724/13  
978M 661 KWOYIS -42279913

2013. gada 11. gada protokols Nr. 1

DECYZA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o superwyborych zawodowych radców rolniczych (Dz. U. z 2001 r., Nr 12, poz. 154 i z 2002 r., Nr 13, poz. 112 i 121, 3 i 4, oraz 18 ust. 1 pkt 1) i art. 13 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2002 r., Nr 241, poz. 1623 i 3 pkt 1, 3 pkt 1.1 Ustawy z dnia 21 lutego 1994 r. Rozporządzenie Ministra Transportu i Drogownictwa z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie sposobów realizacji funkcji nadzorczych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r., Nr 83, poz. 518 i 519 i 524 zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po słownej ocenie na uprzedzeniu budowlane z wyłączenia powyższym

Okręgową Komisję Kwalifikacyjną  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
stwierdza, że

**Pan Tomasz Kabziński**  
magister inżynier  
kierunek: elektrotechnika

urodzony dnia 29 marca 1985 r. w Piotrkowie Trybunalskim

**otkaz/moje**

# UPRAWIENIA BUDOWLANE

nommer evidencyjay LOD/2279/PWOF/13

co projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specyficznej 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. odwołuję się od uzasadnienia decyzji. Za okres budowy uśredniam wyliczenia na podstawie decyzji.

**Powrót**

Osiemdziesiąt tysięcy obywateli do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polaków, zaproszenie Bolesława w Warszawie, za pośrednictwem Józefa Chępczyńskiego, inspektora Disarmamentu w Łodzi, w sprawie 12 dni o day detentacji europejskiej.

Silad Orzhajpo, Orogongj Kamsilgi Kwailfikacyog  
Leliddey Oborgony Izby Inzhenery Didenwiktara.  
Pracowniczyo Siladu Orzhajpogo OKK LULIJ

Choroba Szybko Rozwijającego ODK 1.0118  
mgr inż. Jan Górecki

Colonek Sakiya Orzechowego OKK LOM  
mgr inż. Tomasz Kuchta

1.2

5.9

Prof. Tamas Koltai's first appointment to

- [illegible]

Szabla Oczekujący Odegranej Karmy: Kwiaty i Karyjoc  
Loddingi Odegranej Izby iadymierow Rudomierka:  
Przemieriaczy Szabla Oczekującego OKK LOLLID  
myg iad. Zoligierow Cielcholski

Chronic Subcutaneous Opioid Abuse  
may Induce Immune Deficiency

Chloek Sbludu Ozhebyjczgo OKK LOTR

Prof. Dr. Toralf Kluge



**Overgrowth:**

1. Tomasz Kabezinski  
ul. Reymonta 1/23  
57-400 Białobrunie;
2. Rafał Łodziejczyk [Occupancy] Baby Inżynierów Budowlanych;
3. Grzegorz Inżynier Nadrzyn Budowlanych;
4. *ska*

222



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-TB4-K6Q-17Z \*

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 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-02 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

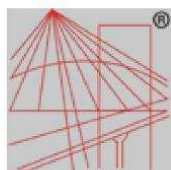
Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-PQ2-VI1-XFL \*

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 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-03 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.), oświadczam, że Projekt Zagospodarowania Terenu pn.:

**Rozbiórka i budowa złącza kablowego w ramach zadania pn.: „Demontaż i ponowy montaż (złącze kablowe nN) będące własnością PGE Dystrybucja S.A.”**

*(nazwa projektu budowlanego)*

**powiat bełchatowski, województwo łódzkie**

*(adres zamierzenia budowlanego)*

**Postękalice dz. nr 71/34 gmina Bełchatów**

*(dane ewidencyjne działki(ek))*

**09.2023r.**

*(data sporządzenia projektu)*

**elektryczna**

*(branża)*

sporządzony dla:

**Gmina Bełchatów, ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów**

*(nazwa Inwestora)*

został sporządzony, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz Polską Normami i zgodnie z umową oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć a wersja elektroniczna jest zgodna z wersją papierową. W dokumentacji projektowej materiały, wyroby, urządzenia i technologia nie jest opisana według znaków towarowych, nazw, producentów, patentów lub pochodzenia.

**Projektant:** mgr inż. Marcin Antoszczyk  
nr upr. LOD/2066/PWOE/12

.....  
*(podpis)*

.....09.2023r.....  
*(data)*

**Sprawdzający:** mgr inż. Tomasz Kabziński  
nr upr. LOD/2279/PWOE/13

.....  
*(podpis)*

.....09.2023r.....  
*(data)*



## **Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbiórka i budowa złącza kablowego w ramach zadania pn. : „Demontaż i ponowy montaż (złącza kablowego nN) będącego własnością PGE Dystrybucja S.A.”, Postękalice, dz. nr 71/34 gmina Bełchatów.

## **Istniejący stanu zagospodarowania działki lub terenu**

Projektowana budowa przebiegać będzie w terenie częściowo zabudowanym.

## **Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu lub terenu**

Jak w punkcie 1.1

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.

## **Zestawienie powierzchni**

Nie dotyczy

## **Dane informacyjne o działce**

Inwestycja nie koliduje z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o Ochronie Zabytków i Opiece nad Zabytkami (Dz.U.Nr 162, poz.1568).

## **Informacja dotyczące wpływu eksploatacji górniczej**

Inwestycja jest prowadzona w terenie gdzie występują szkody górnicze.

## **Informacja i dane o wpływie 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.).

## **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.

## **Obszar oddziaływania obiektu**

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdują się na trasie projektowanej inwestycji oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych

obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii napowietrznych, kablowych i ochrony przeciwporażeniowej:

- N SEP-E-003 "Elektroenergetyczne linie napowietrzne."
- PN-76/E-05125 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe."
- PN-92/E-05009/41 "Ochrona przeciwporażeniowa"

Z przepisów tych wynika, że projektowane linie napowietrzne SN i nN i kablowe niskiego nN nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się z obszarze oddziaływania planowanego obiektu. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany (Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r.).

Województwo: łódzkie  
Powiat: bełchatowski  
Jedn. ewidencyjna: 100102\_2 – gm. Bełchatów



Obrob: 0030 Postekalice  
Działki nr: 100, 70, 71/30, 71/32, 71/34,  
72/5, 86/10, 86/12, 86/14,  
87/7, 87/9, 88/1, 89/8, 110

Sekcja nr: 6.154.33.04.4.2 / 2000/6 /  
6.154.33.05.3.1

Granice według danych ewidencyjnych.  
Mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

nie zgłoszone do jednostek wykonawstwa geodezyjnego.	geodezyjnych i kartograficznych, które załączatki zawiera opłat techniczny pozytywnie zweryfikowany jednocześnie informuje, że jestem świadomy odpowiedzialności karną za złożenie fałszywego oświadczenia.
<p>Za przewody nie zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej oraz za przewody inwentaryzowane uprzednio wykonawcą niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności</p>	<p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych GK.6641.906.2023</p>

wpisania do ewidencji materiałów zasobu	2023-05-29
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Ewelina Mikulska Nr upr. 19342
Nr oraz data sporządzenia dokumentu	2023-05-29

LEGENDA	
	- Projektowana lokalizacja ZKP+SSO
	- Współrzędne geodezyjne

5639400	JEDYNOSTKA BUDOWLANA		ul. Klonowa 2, 97-400 Belchatów	
			kontakt: 695 942 043, 601 893 355 e-mail: biuro@pro-tim.pl, www.pro-tim.pl	
056299	INWESTYCJA	ROZBÓRKA I BUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO W RAMACH ZADANIA PN: "DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ ZŁĄCZA KABLOWEGO nr BEH4000 WEŁNOŚCOWA PGE DYSTYBUCJA S.A."	INWESTOR	GMINA BELCHATÓW ul. KOŚCIUSZKI 13 97-400 BELCHATÓW
MIEJSCE POSTĄPKOWIEC OZ. NR 71/34 GMINA BELCHATÓW				
PROJEKTOWAŁ:		Marcin Antoszczyk upr. nr LOD/2066/PWOE/12	PODPIS:	
SPRAWOWAŁ:		Tomasz Kabziński upr. nr LOD/2279/PWOE/13	PODPIS:	
RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
BRANŻA:		NR RYS.	SKALA:	DATA:
ELEKTRYCZNA		1	1:500	09.2023

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>		<b>PROTiM M. Antoszczyk T. Kabziński Spółka Cywilna</b> ul. Klonowa 2, 97-400 Bełchatów NIP: 769-222-12-40 e-mail: <a href="mailto:biuro@pro-tim.pl">biuro@pro-tim.pl</a> <a href="http://www.pro-tim.pl">www.pro-tim.pl</a>
---------------------------------	---	--

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY - TOM II

<i>INWESTOR:</i>	<b>GMINA BEŁCHATÓW</b> <b>UL. KOŚCIUSZKI 13</b> <b>97-400 BEŁCHATÓW</b>	
<i>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</i>	<b>ROZBIÓRKA I BUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO W RAMACH ZADANIA          PN.: „DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ (ZŁĄCZE KABLOWE nN)          BĘDĄCE WŁASNOŚCIĄ PGE DYSTRYBUCJA S.A.”</b>	
<i>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</i>	<b>MIEJSCOWOŚĆ: POLITANICE, GM. BEŁCHATÓW</b> <b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI</b>	
<i>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</i>	<b>NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:</b> <b>100101_2 - GM. BEŁCHATÓW</b> <b>NAZWA I NR OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:</b> <b>0031 POSTĘKALICE</b> <b>NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:</b> <b>71/34</b>	

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWA NIA</b>	<b>DATA OPRACOW ANIA</b>	<b>PODPIS</b>
<i>PROJEKTOWAŁ:</i>	mgr inż. Marcin Antoszczyk	LOD/2066/PWOE/12 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	Branża elektryczna	09.2023	
<i>SPRAWDZIŁ:</i>	mgr inż. Tomasz Kabziński	LOD/2279/PWOE/13 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	Branża elektryczna	09.2023	

## Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

### I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 2)

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej ..... 2

### II. Część opisowa (str. 3)

1. Przetawienie złącza kablowego nN w nową lokalizację ..... 3

### III. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 4)

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.), oświadczam, że Projekt Zagospodarowania Terenu pn.:

**Rozbiórka i budowa złącza kablowego w ramach zadania pn.: „Demontaż i ponowy montaż (złącze kablowe nN) będące własnością PGE Dystrybucja S.A.”**

*(nazwa projektu budowlanego)*

**powiat bełchatowski, województwo łódzkie**

*(adres zamierzenia budowlanego)*

**Postękalice dz. nr 71/34 gmina Bełchatów**

*(dane ewidencyjne działki(ek))*

**09.2023r.**

*(data sporządzenia projektu)*

**elektryczna**

*(branża)*

sporządzony dla:

**Gmina Bełchatów, ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów**

*(nazwa Inwestora)*

został sporządzony, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz Polską Normami i zgodnie z umową oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć a wersja elektroniczna jest zgodna z wersją papierową. W dokumentacji projektowej materiały, wyroby, urządzenia i technologia nie jest opisana według znaków towarowych, nazw, producentów, patentów lub pochodzenia.

**Projektant:** mgr inż. Marcin Antoszczyk  
nr upr. LOD/2066/PWOE/12

.....  
*(podpis)*

.....09.2023r.....  
*(data)*

**Sprawdzający:** mgr inż. Tomasz Kabziński  
nr upr. LOD/2279/PWOE/13

.....  
*(podpis)*

.....09.2023r.....  
*(data)*

## **1. Przesławienie złącza kablowego nN w nową lokalizację**

Projektowana budowa nowego układu drogowego niesie za sobą konieczność przesławienie istniejącego złącza kablowego ze względu na kolizję z projektowanym układem drogowym. W tym celu należy zdemontować istniejące złącze wraz ze skrzynką sterowania oświetleniem i posadowić w nowej lokalizacji zgodnie z planem zagospodarowania terenu, rys. nr 1. Ze względu na to że trasa kabla zasilającego złącze i kabla odpływowego oświetlenia ulicznego ulega skróceniu należy wykorzystać istniejące kable.

Instalację kablowe należy układać na głębokości 0,7m na podsypce piaskowej z przykryciem folią PCV koloru niebieskiego. Wszystkie prace w pobliżu kolizji wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.

Kable elektroenergetyczne należy układać w rowie kablowym na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm. Po ułożeniu kabli i wykonaniu stosownych odbiorów robót zanikowych, kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15cm a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25cm. Szerokość folii powinna być taka aby przykrywała ułożone kable lecz nie mniejsza niż 20cm. Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz w punktach charakterystycznych. Kable powinny być ułożone w wykopie linią falistą z zapasem 1-3% długości wykopu, wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Po wykonaniu robót, powierzchnię terenu należy przywrócić do stanu pierwotnego. Głębokość ułożenia kabli w ziemi mierzona od powierzchni ziemi do zewnętrznej powierzchni kabla górnej warstwy powinna wynosić co najmniej 70cm.

Oznaczniki przeznaczone do wykonywania oznaczeń tras linii kablowych 0,4kV należy wykonać w sposób umożliwiający bezbłędne odczytanie treści oznacznika w trakcie całego okresu eksploatacji linii kablowej. Oznaczniki należy wykonać w postaci tabliczki i przymocować do kabla za pomocą opasek zaciskowych odpornych na działanie warunków zewnętrznych, w sposób wykluczający samoistne oderwanie się tabliczki od urządzenia. Oznaczniki informacyjne należy montować nie rzadziej niż co 10 m, na każdym załomie linii i po obu stronach przepustu kablowego.

Prace wykonać zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu.



<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>		<b>PROTIM M. Antoszczyk T. Kabziński Spółka Cywilna</b> ul. Klonowa 2, 97-400 Bełchatów NIP: 769-222-12-40 e-mail: <a href="mailto:biuro@pro-tim.pl">biuro@pro-tim.pl</a> <a href="http://www.pro-tim.pl">www.pro-tim.pl</a>
---------------------------------	---	--

# PROJEKT TECHNICZNY – TOM III

<i>INWESTOR:</i>	<b>GMINA BEŁCHATÓW</b> <b>UL. KOŚCIUSZKI 13</b> <b>97-400 BEŁCHATÓW</b>	
<i>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</i>	<b>ROZBIÓRKA I BUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO W RAMACH ZADANIA          PN.: „DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ (ZŁĄCZE KABLOWE nN)          BĘDĄCE WŁASNOŚCIĄ PGE DYSTRYBUCJA S.A.”</b>	
<i>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</i>	<b>MIEJSCOWOŚĆ: POLITANICE, GM. BEŁCHATÓW</b> <b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI</b>	
<i>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE</i>	<b>NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:</b> <b>100101_2 - GM. BEŁCHATÓW</b> <b>NAZWA I NR OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:</b> <b>0031 POSTĘKALICE</b> <b>NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:</b> <b>71/34</b>	

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWA NIA</b>	<b>DATA OPRACOW ANIA</b>	<b>PODPIS</b>
<i>PROJEKTOWAŁ:</i>	mgr inż. Marcin Antoszczyk	LOD/2066/PWOE/12 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	Branża elektryczna	09.2023	
<i>SPRAWDZIŁ:</i>	mgr inż. Tomasz Kabziński	LOD/2279/PWOE/13 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych	Branża elektryczna	09.2023	



## Spis treści projektu technicznego

### I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 2÷6)

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.....2
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego .....4
2. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy techn.....6

### II. Część opisowa (str. 13÷22)

1. Opis stanu istniejącego .....7
2. Układ zasilania .....7
3. Przystawienie złącza kablowego nN w nową lokalizację.....7
4. Ochrona od porażeń.....8
6. Zestawienie podstawowych materiałów .....8
6. Współrzędne geodezyjne.....8

### III. Część rysunkowa

1. E-1 - Projekt zagospodarowania terenu.....9
1. E-2 – Schemat przebudowy sieci nN ..... 10
2. E-3 – Schemat stacji transformatorowej ..... 11
3. E-4 - Schemat szafki sterowania oświetleniem SSO..... 12

Izba Inżynierów Budownictwa  
91-243 Łódź, ul. Północna 38  
tel. (742) 619-4233, fax (742) 626-6520  
NIP 723-18-4404, REGON 673643990  
Łódzka Organizacja Inżynierów Budownictwa  
Organizm Komisji Kwalifikacyjnej

Łódź, dnia 14 grudnia 2012 r.

OKK.006/2012/12  
mgr inż. Tomasz Kłoda

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2, Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o amatorskich zawodowych architektach, inżynierach budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2007 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 i art. 11.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. P.b.) Dz. U. z 2010 r., Nr 248, poz. 1673 z późn. zm.), oraz 1.11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 25 kwietnia 2005 r. w sprawie szczegółowych funkcji inżynierów w budownictwie (Dz. U. z 2006 r., Nr 82, poz. 278), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1990 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tzw. P.k.a.) Nr 86, poz. 1071 z późn. zm.

Organizacja Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Organizacji Inżynierów Budownictwa  
n a d a j e

Pan Marcin Janowski Amatorzy  
inżynierowi inżynierowi  
kierownik elektrotechnika  
urodzonemu dnia 3 czerwca 1976 r. w Radomsku  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2066/PW/OE/12

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

uzupełniony zakres uprawnień na obszarze województwa łódzkiego

## UZASADNIENIE

Organizacja Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Organizacji Inżynierów Budownictwa w Łodzi po analizie na podstawie dokumentów złożonych w dniu 23 sierpnia 2012 r. stwierdza, że aplikant posiada w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie umów o zlecenie z podmiotami kwalifikacyjnymi oraz z przedsiębiorstwem ogólnego świadczenia, tj. Pan Marcin Janowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Organizacja Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Organizacji Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

## Powrzenie

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

Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa  
Łódzkiej Organizacji Inżynierów Budownictwa

Przewodniczący Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Cichowski

Członek Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Gajda

Członek Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Tomasz Kłoda

122



Pan Marcin Janowski, pod uprawnieniami do:

- 1) projektowania, uprawiania projektów architektoniczno-budowlanych i uprawiania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektami budowlanymi takimi jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolektory, rozdzielnice i transformatory sieci, urządzenia oraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi związanymi z energią, w tym kolektory, rozdzielnice i transformatory sieci, instalacje i urządzenia elektryczne oraz elektryczne urządzenia rozładunkowe, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i 1.24 ust. 1 Rozporządzenia MTRB;
- 2) sporządzania projektu zaopiniowania dróg lub terenów, zgodnie z 9.5 Rozporządzenia MTRB;
- 3) kierowania wyznaczaniem kierunków i elementów budowlanych oraz nadzorowaniem i kontrolą techniczną wykonania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inżynierskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) uprawniania karier i techniczny nadzór nad obiektami budowlanymi, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa  
Łódzkiej Organizacji Inżynierów Budownictwa

Przewodniczący Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Cichowski

Członek Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Gajda

Członek Stół Organizacji Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Tomasz Kłoda



- Oczywiście:
1. Marcin Janowski
  2. Kłoda Zdzisław
  3. Kłoda Zdzisław
  4. Kłoda Zdzisław

2/2

2013. gada 11. gada protokols Nr. 1

[illegible]

Pea Tomasz Kabziński  
magister inżynier  
kierownik elektrowni  
wzrosty dnia 29 marca 1985 r. w Piotrkowie Trybunalskim  
otrzymuje

UFRYWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny L0D/229/PWOE/13  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w sprawie instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

W związku z uwzględnieniem w art. 107 § 4 K.p.a. odroczone są od wszczęcia decyzji. Zakres sądowych uprawnień budowlanych wskazano na odroczenie decyzji.

**Powracanie**

Od niezgody decyzji Rady Europejskiej do Komisji Komisji Kwalifikacyjnej Północy Rady Europejskiej w Warszawie, na polach wojennych i do Komisji Europejskiej w Londynie, w sprawie 12. dnia dla decyzji Komisji Europejskiej.

Stad Opatow, Opatow, Kaniol, Kaniol, Kaniol  
Ladki, Opatow, Kaniol, Kaniol, Kaniol  
Pracownicy Stacji Opatow, Opatow, Opatow  
miej. na Złoty, Opatow, Opatow

102

23

[illegible]

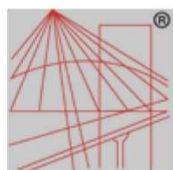
Sobót Orzełkiy Ouregoey K'omaii Kwaiik'ayho  
Lodbiij Ouregoey Izby Indijerów Rudomikwa:  
Przewodniczący Siłach Orzełkiego OKK L'OID  
mży Inz. Zbigniew Cichobido

Chlorox Shtaba Orazajaycego OKK LOTIR  
mag. hnt. Jan Gubida

[illegible]

1. Tomasz Ralski  
ul. Reymonta 1/2  
57-400 Dąbów,  
Poland
2. Rada Łękać Odrogęz  
Dzi. Inżynier Budowlany  
ul. Główna 1  
57-400 Dąbów,  
Poland
3. Odrogęz Dzi. Inżynier Budowlany  
ul. Główna 1  
57-400 Dąbów,  
Poland
4. Rada Łękać Odrogęz  
Dzi. Inżynier Budowlany  
ul. Główna 1  
57-400 Dąbów,  
Poland

228



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-TB4-K6Q-17Z \*

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 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-02 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

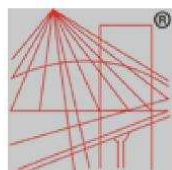
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Opisany w załączniku nr 1 do  
Regulaminu Izby Inżynierów  
Budownictwa



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-PQ2-VI1-XFL \*

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 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-03 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.), oświadczam, że Projekt Zagospodarowania Terenu pn.:

**Rozbiórka i budowa złącza kablowego w ramach zadania pn.: „Demontaż i ponowy montaż (złącze kablowe nN) będące własnością PGE Dystrybucja S.A.”**

*(nazwa projektu budowlanego)*

**powiat bełchatowski, województwo łódzkie**

*(adres zamierzenia budowlanego)*

**Postękalice dz. nr 71/34 gmina Bełchatów**

*(dane ewidencyjne działki(ek))*

**09.2023r.**

*(data sporządzenia projektu)*

**elektryczna**

*(branża)*

sporządzony dla:

**Gmina Bełchatów, ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów**

*(nazwa Inwestora)*

został sporządzony, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz Polską Normami i zgodnie z umową oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć a wersja elektroniczna jest zgodna z wersją papierową. W dokumentacji projektowej materiały, wyroby, urządzenia i technologia nie jest opisana według znaków towarowych, nazw, producentów, patentów lub pochodzenia.

**Projektant:** mgr inż. Marcin Antoszczyk  
nr upr. LOD/2066/PWOE/12

.....  
*(podpis)*

.....09.2023r.....  
*(data)*

**Sprawdzający:** mgr inż. Tomasz Kabziński  
nr upr. LOD/2279/PWOE/13

.....

.....09.2023r.....  
*(data)*

## **1. Opis stanu istniejącego**

W związku z projektowaną przebudową układu drogowego należy przebudować istniejącą sieć elektroenergetyczną nN w rejonie planowanej inwestycji.

## **2. Układ zasilania**

Niniejszy projekt utrzymuje istniejące układy zasilania i powiązania kablowe w istniejącej sieci energetycznej 0,4kV w rejonie opracowania.

## **3. Przystawienie złącza kablowego nN w nową lokalizację**

Projektowana budowa nowego układu drogowego niesie za sobą konieczność przestawienie istniejącego złącza kablowego ze względu na kolizję z projektowanym układem drogowym. W tym celu należy zdemontować istniejące złącze wraz ze skrzynką sterowania oświetleniem i posadowić w nowej lokalizacji zgodnie z planem zagospodarowania terenu, rys. nr 1. Ze względu na to że trasa kabla zasilającego złącze i kabli odpływowych oświetlenia ulicznego ulega skróceniu należy wykorzystać istniejące kable.

Instalację kablowe należy układać na głębokości 0,7m na podsypce piaskowej z przykryciem folią PCV koloru niebieskiego. Wszystkie prace w pobliżu kolizji wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.

Kable elektroenergetyczne należy układać w rowie kablowym na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm. Po ułożeniu kabli i wykonaniu stosownych odbiorów robót zanikowych, kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15cm a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25cm. Szerokość folii powinna być taka aby przykrywała ułożone kable lecz nie mniejsza niż 20cm. Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz w punktach charakterystycznych. Kable powinny być ułożone w wykopie linią falistą z zapasem 1-3% długości wykopu, wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Po wykonaniu robót, powierzchnię terenu należy przywrócić do stanu pierwotnego. Głębokość ułożenia kabli w ziemi mierzona od powierzchni ziemi do zewnętrznej powierzchni kabla górnej warstwy powinna wynosić co najmniej 70cm.

Oznaczniki przeznaczone do wykonywania oznaczeń tras linii kablowych 0,4kV należy wykonać w sposób umożliwiający bezbłędne odczytanie treści oznacznika w trakcie całego okresu eksploatacji linii kablowej. Oznaczniki należy wykonać w postaci tabliczki i przymocować do kabla za pomocą opasek zaciskowych odpornych na działanie warunków zewnętrznych, w sposób wykluczający samoistne oderwanie się tabliczki od urządzenia. Oznaczniki informacyjne należy montować nie rzadziej niż co 10 m, na każdym załomie linii i po obu stronach przepustu kablowego. Treść oznacznika powinna być jednakowa na całej długości linii kablowej.

Prace wykonać zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu. Prace podlegają tyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej.

#### 4. Ochrona od porażeń

System ochrony od porażeń metoda szybkiego wyłączenia poprzez zastosowanie wkładek bezpiecznikowych o działaniu zwłocznym i wyłączników nadprądowych.

#### 5. Zestawienie podstawowych materiałów

##### Linie kablowe 0,4kV

1	Złącze kablowe z demontażu	kpl.	1
2	Złącze SSO z demontażu	kpl.	1

#### 6. Opracowanie geodezyjne

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

##### Układ współrzędnych 2000

Numer punktu	X	Y	Opis
e1	5694276.16	6603429.21	ZKP
e2	5694275.91	6603429.20	SSO

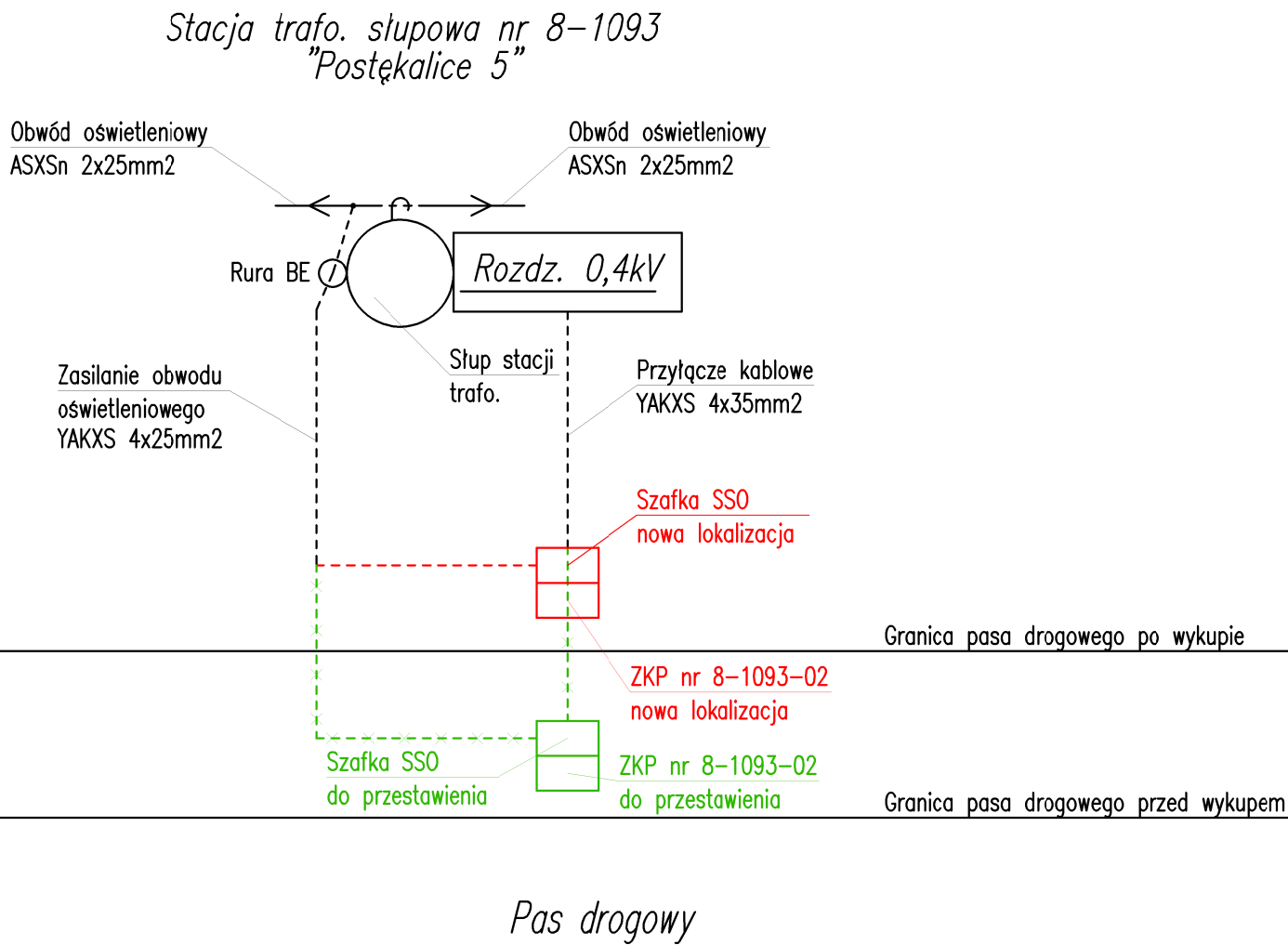
.....  
mgr inż. Tomasz Kabziński  
nr upr. LOD/2279/PWOE/13  
specjalność instalacyjna w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych

.....  
mgr inż. Marcin Antoszczyk  
nr upr. LOD/2066/PWOE/12  
specjalność instalacyjna w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych





- LEGENDA:
- ISTNIEJĄCA SIEĆ
  - PROJEKTOWANA SIEĆ
  - DEMONTOWANA SIEĆ



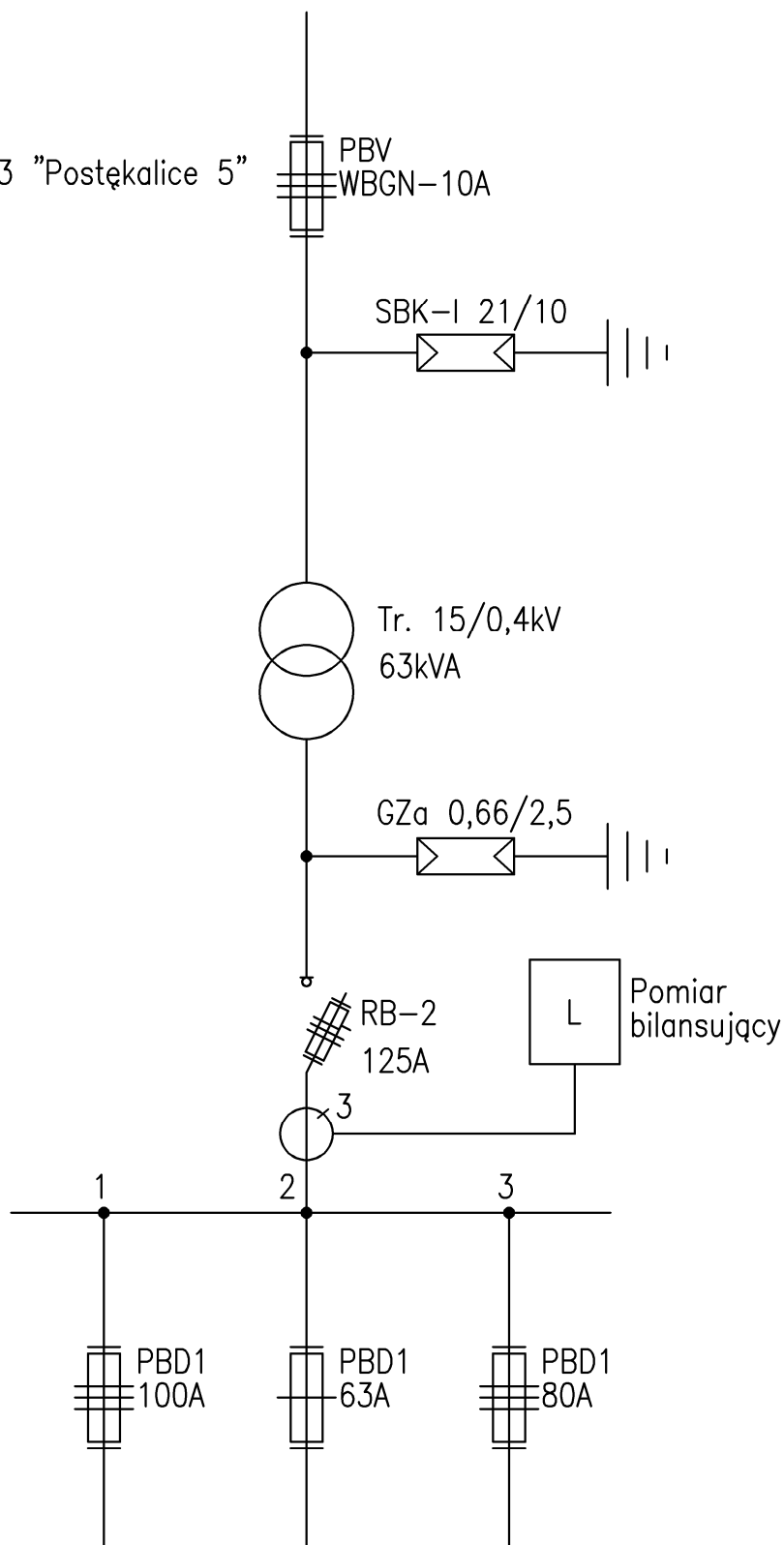
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div>PROTIM S.C.</div><div><div><div></div><div></div></div><div>ul. Klonowa 2, 97-400 Bełchatów kontakt 695 942 043, 601 893 355 e-mail: biuro@pro-tim.pl, www.pro-tim.pl</div></div></div>		PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Marcin Antoszczyk upr. nr LOD/2066/PWOE/12		PODPIS:	
			SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Tomasz Kabziński upr. nr LOD/2279/PWOE/13		PODPIS:	
INWESTYCJA	ROZBIÓRKA I BUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO W RAMACH ZADANIA PN.: "DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ (ZŁĄCZE KABLOWE nN) BĘDĄCE WŁASNOŚCIĄ PGE DYSTRYBUCJA S.A."		INWESTOR	GMINA ŻELÓW UL. ŻEROMSKIEGO 23 97-425 ŻELÓW				
ADRES	POSTĘPKALICE DZ. NR 71/34 GMINA BEŁCHATÓW		RYSUNEK: SCHEMAT PRZEBUDOWY SIECI nN					
			BRANŻA: ELEKTRYCZNA		NR RYS. 2	SKALA —	DATA 09.2023	

PGE Dystrybucja S.A.

Oddział Łódź

RE Bełchatów

Nazwa stacji: 8-1093 "Postękalice 5"

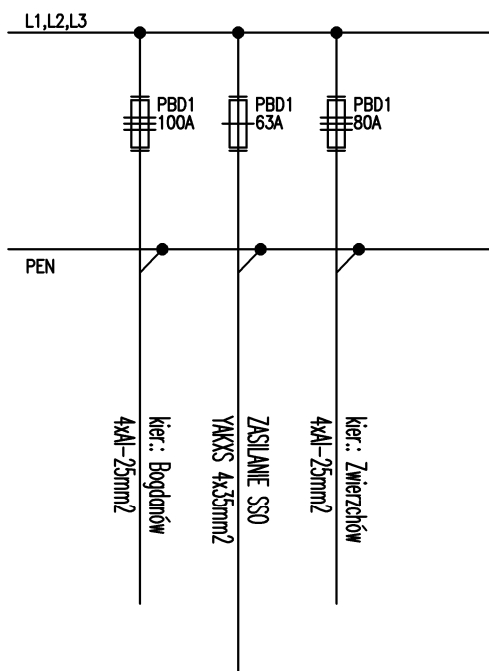


1. Obw. 1 kier.: Bogdanów typ przew.: 4xAl-25mm<sup>2</sup> Jb = WT-1/100A  
2. Obw. 2 kier.: oświetlenie typ przew.: YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> Jb = WT-1/63A  
3. Obw. 3 kier.: Zwierzchów typ przew.: 4xAl-25mm<sup>2</sup> Jb = WT-1/80A

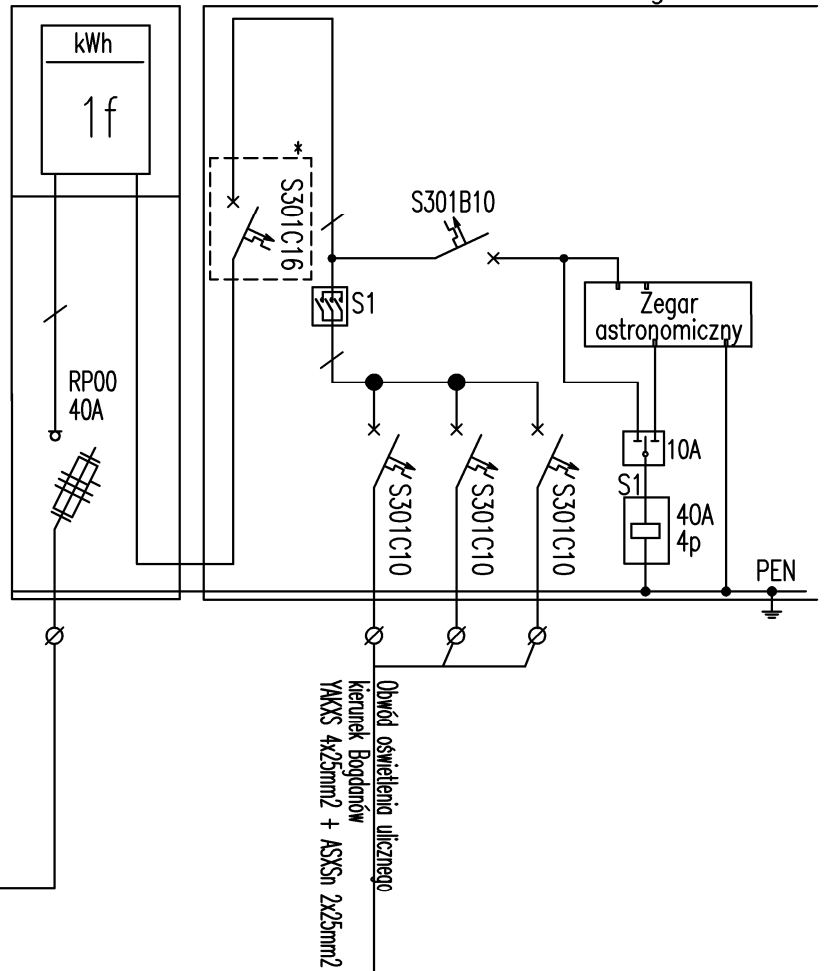
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div><div>PRO</div><div>TIM S.C.</div></div><div></div></div> <div><div>ul. Klonowa 2, 97-400 Bełchatów</div><div>kontakt 695 942 043, 601 893 355</div><div>e-mail: biuro@pro-tim.pl, www.pro-tim.pl</div></div>			PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Antoszczyk upr. nr LOD/2066/PW0E/12		PODPIS:
	INWESTYCJA	<div>ROZBIÓRKA I BUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO W RAMACH ZADANIA PN.: "DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ (ZŁĄCZE KABLOWE nN) BĘDĄCE WŁASNOŚCIĄ PGE DYSTRYBUCJA S.A."</div> <div>INWESTOR</div> <div>GMINA ŻELÓW UL. ŻEROMSKIEGO 23 97-425 ŻELÓW</div>		SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Kabziński upr. nr LOD/2279/PW0E/13		PODPIS:
RYSUNEK: SCHEMAT STACJI TRANSFORMATOROWEJ							
ADRES	POSTĘKALICE DZ. NR 71/34 GMINA BEŁCHATÓW			BRANŻA: ELEKTRYCZNA	NR RYS. 3	SKALA —	DATA 09.2023

# Schemat elektryczny

stacja trafo  
8-1093 "Postękalice 5"  
rozdzielnia nN



Szafa oświetlenia ulicznego



\* - obudowa przystosowana do plombowania

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div><div>PRO</div><div>TIM S.C.</div></div><div></div></div> <div>ul. Klonowa 2, 97-400 Bełchatów kontakt 695 942 043, 601 893 355 e-mail: biuro@pro-tim.pl, www.pro-tim.pl</div>			PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Antoszczyk upr. nr LOD/2066/PW0E/12	PODPIS:		
				SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Kabziński upr. nr LOD/2279/PW0E/13	PODPIS:		
INWESTYCJA	ROZBIÓRKA I BUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO W RAMACH ZADANIA PN.: "DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ (ZŁĄCZE KABLOWE nN) BĘDĄCE WŁASNOŚCIĄ PGE DYSTRYBUCJA S.A."	INWESTOR	GMINA ŻELÓW UL. ŻEROMSKIEGO 23 97-425 ŻELÓW				
ADRES	POSTĘKALICE DZ. NR 71/34 GMINA BEŁCHATÓW			BRANŻA: ELEKTRYCZNA	NR RYS. 4	SKALA —	DATA 09.2023
RYSUNEK: SCHEMAT SZAFKI STEROWANIA OŚWIEPLENIEM SSO							

# SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO – TOM IV

INWESTOR:	GMINA BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13 97-400 BEŁCHATÓW	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ROZBIÓRKA I BUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO W RAMACH ZADANIA PN.: „DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ (ZŁĄCZE KABLOWE nN) BĘDĄCE WŁASNOŚCIĄ PGE DYSTRYBUCJA S.A.”	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	MIEJSCOWOŚĆ: POLITANICE, GM. BEŁCHATÓW KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI	
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:	NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: 100101_2 - GM. BEŁCHATÓW NAZWA I NR OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 0031 POSTĘKALICE NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 71/34	
SPIS ZAWARTOŚCI:	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 1÷3) 2. Kopia usunięcia kolizji nr L. dz./PGED0811589KW23/2023 (str. 4÷5) 3. Uzgodnienie projektu nr 1444/2023 (str. 6) 4. Kopia protokołu z narady koordynacyjnej (str. 7÷9)	

**INFORMACJA DOTYCZĄCA**  
**BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**PROJEKTANT:**

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

**SPRAWDZAJĄCY:**

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

**PRZEDSIĘWZIĘCIE:**

ROZBIÓRKA I BUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO W RAMACH ZADANIA  
PN.: „DEMONTAŻ I PONOWY MONTAŻ (ZŁĄCZE KABLOWE NN)  
BĘDĄCE WŁASNOŚCIĄ PGE DYSTRYBUCJA S.A.”, POSTĘKALICE DZ. NR  
71/34 GMINA BEŁCHATÓW

**INWESTOR:**

GMINA BEŁCHATÓW,  
UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BEŁCHATÓW

**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 rozbiórkę i budowę złącza kablowego w ramach zadania pn. : „Demontaż i ponowy montaż (złącza kablowego nN) będącego własnością PGE Dystrybucja S.A.”, Postękalice dz. nr 71/34 gmina Bełchatów.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Projektowana inwestycja nie będzie realizowana w pobliżu istniejącej zabudowy mieszkaniowej.

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

- sieć infrastruktury podziemnej,
- linie komunikacyjne (drogowe).

## **4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych:**

- praca na wysokości powyżej 5 metrów związana z montażem linii,
- zagrożenia związane z magazynowaniem i transportem pionowym i poziomym sprzętu i materiałów budowlanych podczas całego procesu budowy,
- zagrożenia związane z przemieszczaniem się sprzętu w obrębie strefy robót i jej bezpośrednim sąsiedztwie,
- zagrożenia elementami ruchomymi i ostrymi w czasie prowadzenia prac,
- zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi w czasie prowadzenia prac,
- zagrożenia związane z porażeniem prądem elektrycznym w trakcie prowadzenia prac wymagających użycia urządzeń elektrycznych, prac przy instalacji elektrycznej oraz prac prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie kabli elektrycznych,
- zagrożenia związane z poparzeniem podczas prowadzenia prac wymagających cięcia mechanicznego elementów,
- zagrożenia pożarowe (szczególnie podczas prac używania urządzeń elektrycznych, montażu instalacji elektrycznej),
- zagrożenia związane z obsługą maszyn, narzędzi, sprzętu zmechanizowanego i innych urządzeń technicznych,
- zagrożenia związane z prowadzeniem poszczególnych grup robót w czasie prowadzenia tych robót,
- zagrożenia związane z wykonywaniem robót w pobliżu drogi o znacznym natężeniu ruchu,
- hałas: w czasie pracy maszyn i narzędzi mechanicznych,

- wysiłek fizyczny: występuje podczas wykonywania większości prac,

Podczas realizacji robót budowlanych 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**

Przewiduje się konieczność przeprowadzenia szkolenia dodatkowego i specjalistycznego pracowników. Osobą odpowiedzialną za przeprowadzenie instruktażu pracowników będzie kierownik budowy.

Pracownicy przystępujący do realizacji powinni posiadać:

- odpowiednie do danej pracy kwalifikacje zawodowe, potwierdzone dokumentami,
- niezbędne umiejętności bezpiecznego i sprawnego wykonania pracy, a także posługiwania się wymaganym sprzętem ochronnym,
- pracownicy wykonujący roboty na placu budowy powinni zostać poddani instruktażowi stanowiskowemu,
- kierownik budowy powinien posiadać uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,
- operatorzy maszyn i urządzeń powinni posiadać wymagane uprawnienia kwalifikacyjne,
- pracodawca jest zobowiązany dostarczyć pracownikom odzież i obuwie robocze,
- właściwy stan zdrowia potwierdzony orzeczeniem lekarza, uprawnionego do badań profilaktycznych.

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

Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ.

## **7. Wnioski końcowe**

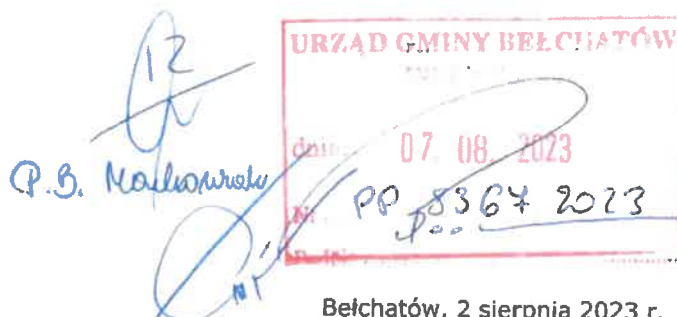
W rozumieniu w/w rozporządzenia rozpatrywany obiekt wymaga sporządzenia planu BIOZ.

.....  
mgr inż. Tomasz Kabziński  
nr upr. LOD/2279/PWOE/13  
specjalność instalacyjna w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych

.....  
mgr inż. Marcin Antoszczyk  
nr upr. LOD/2066/PWOE/12  
specjalność instalacyjna w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź  
Rejon Energetyczny Bełchatów  
97-400 Bełchatów, Rogowiec-Kurnos

tel.: 22 44 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  
fax: 22 44 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  
e-mail: bełchatow@pgedystrybucja.pl



Bełchatów, 2 sierpnia 2023 r.  
L. dz. /PGED0811589KW23/2023  
Egz. nr 1



Gmina Bełchatów  
ul. Tadeusza Kościuszki 13  
97-400 Bełchatów

**Dotyczy: Usunięcia kolizji sieci nN (złącze kablowe nN) będącej własnością PGE Dystrybucja S.A. w miejscowości Postękalice dz. nr 71/34 gmina Bełchatów**

W odpowiedzi na Państwa wniosek dotyczący przestawienia istniejącego złącza kablowo-pomiarowego nN w miejscowości **Postękalice dz. nr 71/34 gmina Bełchatów**, będące naszą własnością, uprzejmie informujemy, że wyrażamy zgodę na powyższe pod warunkiem spełnienia nw. wymagań:


1. istniejący zestaw złączowo-pomiarowy typu ZKP nr eksploatacyjny 8-1093-02-01 należy przenieść w miejsce nie kolidujące z projektowaną drogą dojazdową gminną (w linię istniejącego ogrodzenia/granicy działki od strony drogi głównej), zgodnie z podesłaną przez Państwa propozycją na dołączonym do wniosku załączniku graficznym;
2. Zabrania się przecinania i mufowania istniejących kabli 0,4kV;
3. Należy opracować i uzgodnić w Wydziale Majątku Sieciowego w Rejonie Energetycznym Bełchatów. dokumentację techniczno-prawną przebudowy przyłącza kablowego 0,4 kV;
4. Przebudowę wykonać zgodnie z wymogami norm N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe” oraz „Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGED” - tom 6;
5. Dopuszczenie do prac na sieci 0,4 kV należy uzgodnić z Centrum Dyspozytorskim CD w Rejonie Energetycznym Bełchatów. Rozpoczęcie prac należy zgłosić pisemnie na minimum 2 tygodnie przed terminem ich rozpoczęcia.
6. Przebudowane urządzenia należy zinwentaryzować geodezyjnie - powykonawczo.
7. Wykonaną przebudowę należy zgłosić pisemnie wraz z 1 egz. projektu powykonawczego oraz inwentaryzacją kabla nN do Wydziału Usług Dystrybucyjnych w RE Bełchatów celem dokonania odbioru technicznego wykonanych prac.



8. Granicę majątkową i eksploatacyjną urządzeń stanowią: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu nr 8-1093-02-01 w kierunku instalacji odbiorcy, stacja transformatorowa nr 8-1093 „Postękalice 5” obw. nr 2.

Warunki przebudowy tracą ważność po upływie 2 lat od daty niniejszego pisma.

Z poważaniem

  
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź  
Rejon Energetyczny Bełchatów  
Wydział Majątku Sieciowego  
p.o. Kierownika  
Kamil Kurowski  
podpis, pieczęć

Kontakt w sprawie: Piotr Banaś, tel. (42) 240-73-23

adres e-mail: [Piotr.Banas@pgedystrybucja.pl](mailto:Piotr.Banas@pgedystrybucja.pl)

Zał. brak

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – adresat

2. Egzemplarz nr 2 – a/a

Wykonał: Piotr Banaś

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź  
Rejon Energetyczny Bełchatów  
97-400 Bełchatów, Rogowiec-Kurnos  
tel.: (+48 42) 675 10 00  
fax: (+48 44) 834 92 02  
e-mail: belchatow.odd@pgedystrybucja.pl

Bełchatów, 28 września 2023 r.  
L. dz. /PGED1012270KW23/2023

Egz. nr 1



**Sz. P. Tomasz Kabziński**  
PROTiM  
ul. Klonowa 2  
97-400 Bełchatów

### Uzgodnienie nr 1444/2023

Nazwa obiektu:	Usunięcie kolizji sieci nN (złącze kablowe nN) będącej własnością PGE Dystrybucja S.A.
Adres obiektu:	Postękalice dz. nr 71/34, gm. Bełchatów
Inwestor:	Gmina Bełchatów ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów
Jednostka projektowa:	PROTiM s.c. ul. Klonowa 2, 97-400 Bełchatów
Zakres projektu:	Złącze kablowe nn nr 8-1093-02-01 zasilana ze stacji nr 8-1093 „Postękalice 5”
Podstawa uzgodnienia:	Pismo znak: PGED0811589KW23/2023 z dnia 02.08.2023r
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Bełchatów po sprawdzeniu zgodności z ww. pismem <b>uzgadnia</b> przedłożony projekt. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w RE Bełchatów.	

Uwagi i zalecenia dla jednostki projektowej (w celu wprowadzenia zmian i uzupełnień w projekcie): brak

#### Ustalenia końcowe:

1. Uzgodnienie ważne jest dwa lata od daty wydania niniejszego pisma.
2. Za poprawność rozwiązania techniczno-ekonomicznego oraz zgodność z przepisami odpowiada jednostka projektowa.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź  
Rejon Energetyczny Bełchatów  
Piotr Guz  
podpis, pieczęć

(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)

GK.6630.281.2023

(znak sprawy)

## PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:  
**2023-11-07**

Przewodniczący narady:

Małgorzata Dembska Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru  
(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)

Sposób przeprowadzenia narady: **za pomocą środków komunikacji elektronicznej**

Wnioskodawca	Inwestor
PROTiM M.Antoszczyk, T.Kabziński S.C.  ul. Klonowa 2 97-400 Bełchatów	Gmina Bełchatów  Kociuszki 13 97-400 Bełchatów

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej				
Nr gminy	Nr obręb	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obręb
022	30	71/34	BEŁCHATÓW - GM	Postęp Kalice

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
Lp.	Nazwa asortymentu
1	SIEĆ ENERGETYCZNA KABLOWA [m]

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniających Data	Stanowisko uczestnika
1	STAROSTWO POWIATOWE w BEŁCHATOWIE WYDZIAŁ ARCHITEKTURY i BUDOWNICTWA	Agnieszka Kukiańska 2023-10-31 14:52:11	brak uwag
2	PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Bełchatów	Roman Dwojacki 2023-10-26 14:25:21	brak uwag
3	PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ Małgorzata Dembska	Małgorzata Dembska 2023-11-02 14:43:36	brak uwag
4	Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi Gazownia w Piotrkowie Trybunalskim	Mariusz Przybył 2023-10-31 10:34:36	brak uwag
5	NEXERA sp. z o.o.	Andrzej Grycmacher 2023-11-02 16:55:39	brak uwag

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	Nazwa Instytucji
1	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w BEŁCHATOWIE
2	GINA BEŁCHATÓW

#### PRZEWODNICZ CY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Z up. Starosty

Bełchatów      Poziom odniesienia "Kronsztadt 60"      Układ współrzędnych "20"

$$\frac{1}{34}, \frac{12}{86}, \frac{86}{110}$$

00/6 / Granice według danych ewidencyjnych.  
Mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

... mających wpływ na zagospodarowanie projektowanej inwestycji.

\_\_\_\_\_  
Poświadczam, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku

geodezyjnych i kartograficznych, które załączam, zawiera opis techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GK.6641.906.20

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA BIELCHA
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE Tomasz Kotulski
Nr identyfikatora ewidencyjnego oraz data	P.1001.2023.138



wpisania do ewidencji materiałów zasobu	2023-05-25
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika proc	Ewelina Mikulska Nr upr. 193
Nr oraz data sporządzenia dokumentu	2023-05-25

zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.5641.906.202
--	-----------------

---



Współrzędne geodezyjne			
Lp.	x	y	oznaczenie
o1	5694276.16	6603429.21	ZKP
o2	5694275.91	6603429.20	SSO

LEGENDA	
	- Projektowana lokalizacja ZKP+SSO
	- Współrzędne geodezyjne

**STAROSTA BELCHATOWSKI**

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem  
— narady koordynacyjnej, która odbyła się  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
Data narady: 2023-11-07  
Znak sprawy: GK.6630.281.2023

Uwagi i załączania zostały zawarte w protokole  
z narady koordynacyjnej

Przewodniczący narady: Małgorzata Dembska

0509209	5694400		 ul. Klonowa 2, 97-400 Belchatów kontakt: 695 942 043, 601 893 e-mail: biuro@pro-tim.pl, www.pro-tim.pl	
	JEDNOSTKA BELCHATÓW			
	INWESTYCJA	USUNIECIE KOLUZA I SIECI NN (ZŁĄCZE KABLOWE NN) BĘDĄCEJ WŁASNOŚCIĄ PGE DYSTRYBUCJA S.A.	INWESTOR	GMINA BELCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 97-400 BELCHATÓW
	ADRES		POSTKALICJE DZ. NR 71/34 GMINA BELCHATÓW	
PROJEKTOWIEK:		Marcin Antoszczyk upr. nr LOD/2066/PWOE/12		PODPIS: 
SPRAWOZDZ:		Tomasz Kabziński upr. nr LOD/2279/PWOE/13		PODPIS: 
RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
BRANŻA:		NR RYS.	SKALA	DATA
ELEKTRYCZNA		1	1:500	09.20