
 FIRMA ELEKTROBUD Jacek Dziatkowiak Szczycionek 23 12-100 Szczytno tel. 668-129-925 jacek.dziatkowiak@gmail.com	egz. nr
Warunki przebudowy nr R/22/007025	

Nazwa elementu projektu budowlanego:	PROJEKT TECHNICZNY
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 194016N oraz dróg wewnętrznych wjazdowych w miejscowości Jedwabno – likwidacja kolizji z siecią elektroenergetyczną
Adres obiektu budowlanego:	jednostka ewidencyjna – Gmina Jedwabno obręb geodezyjny - 0005 Jedwabno działka nr 72/3, 72/8, 72/31, 72/36, 78, 80, 96/4, 108
Identyfikator działki ewidencyjnej	281703_2.0005.72/3, 281703_2.0005.72/8, 281703_2.0005.72/31, 281703_2.0005.72/36, 281703_2.0005.78, 80, 281703_2.0005.96/4, 281703_2.0005.108
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Branża:	Elektryczna
Inwestor:	Gmina Jedwabno ul. Warmińska 2 12-122 Jedwabno

Projektant:	mgr inż. Jacek Dziatkowiak	uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr WAM/0088/PWOE/13	<i>mgr inż. Jacek Dziatkowiak</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. WAM/0088/PWOE/13 

SZCZYTNO – LISTOPAD 2022

I. Część opisowa projektu

Strona tytułowa

Spis treści

Oświadczenie projektanta

Uprawnienia projektanta

Zaświadczenie Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Warunki przebudowy R/22/007025

1. Opis projektu technicznego

1.1. Zakres opracowania

1.2. Stan istniejący

1.3. Ułożenie kabla elektroenergetycznego nN 0,4 kV

1.4. Kolizja z istniejącymi liniami napowietrznymi SN 15kV

1.5. Uwagi końcowe

2. Wykaz podstawowych materiałów

3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

II. Część rysunkowa projektu

- | | |
|---|-------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | PTE-1 |
| 2. Profil skrzyżowania linii napowietrznej SN 15kV z projektowaną drogą w lokalizacji 0+195 projektowanej drogi | PTE-2 |
| 3. Profil skrzyżowania linii napowietrznej SN 15kV z projektowaną drogą w lokalizacji 0+343 projektowanej drogi | PTE-3 |
| 4. Schemat stacji transformatorowej S-0530 JEDWABNO LAS | PTE-4 |

Projektant:
mgr inż. Jacek Dziatkowiak
upr. nr WAM/0088/PWOE/13

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane oświadczam, że projekt techniczny:

Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 194016N oraz dróg wewnętrznych wjazdowych w miejscowości Jedwabno – likwidacja kolizji z siecią elektroenergetyczną

projektowanej na działkach 72/3, 72/8, 72/31, 72/36, 78, 80, 96/4, 108 położonej w msc. Jedwabno **obręb geodezyjny – 0005 Jedwabno gmina Jedwabno**, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu, projektem architektoniczno – budowlanym i standardami ENERGA-OPERATOR SA.

Szczytno, dnia 31.10.2022

mgr inż. Jacek Dziatkowiak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. WAM/0088/PWOE/13


podpis projektanta



WAM/OKK/U/40/13

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na 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 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan JACEK DZIATKOWIAK

magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 09 marca 1970 r. w Szczytnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0088/PWOE/13

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ**

**w specjalności instalacyjnej
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. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Jacek Dziatkowiak upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawnniają do :

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- 1. Pan Jacek Dziatkowiak
12-100 Szczytno, Szczycione 23
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2013 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-1DX-ZLU-4JK *

Pan Jacek Dziatkowiak o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0089/13
adres zamieszkania m. Szczycionek 23, 12-100 Szczytno
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-09 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Numer R/22/007025

Miejscowość Olsztyn

Data 18-02-2022

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA**Oddział w Olsztynie**

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:

Nazwa: kolizja urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną modernizacją drogi gminnej nr 197016N
Adres (Nr działki): Jedwabno
gm. Jedwabno, działka numer 5-72/3, 72/8, 72/31, 72/36, 80, 96/4, 108.

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

- 2.1. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinit [0530-01/01] – YAKY 4 x 70mm²
- 2.2. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinit [0530-01/02] – YAKY 4 x 70mm²
- 2.3. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinit [0530-01/03] – YAKY 4 x 70mm²
- 2.4. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinit usieciowany [0530-02/01] - YAKXs 4 x 120mm².

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

3.1. Urządzenia WN i SN:

-

3.2. Stacja transformatorowa:

-

3.3. Urządzenia nn:

Wyżej wymienione urządzenia elektroenergetyczne nN zasilone ze stacji transformatorowej S- 0530 JEDWABNO LAS obw. 01 i 02, kolidujące z modernizacją drogi, przebudować poza obręb kolizji z zachowaniem istniejącego układu sieci.

3.4. Demontaże:

-

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Odbiorca opracuje projekt budowlany - wykonawczy przebudowy linii nN zgodnie z obowiązującymi w ENERGAOPERATOR SA standardami technicznymi i wytycznymi do Projektowania.

4.2. Inne wymagania:

4.2.1. W przypadku wystąpienia kolizji urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, należy ich przebudowę uzgodnić z właścicielem.

4.2.2. W przypadku wystąpienia kolizji innych urządzeń elektroenergetycznych niż ww. należy je przebudować poza obszar występowania kolizji z zachowaniem istniejącego układu sieci.

4.2.3. W miejscach ewentualnych skrzyżowań z innymi urządzeniami sieciowymi lub drogami, projektowane linie kablowe należy zabezpieczyć poprzez założenie rur osłonowych.

4.2.4. Ewentualne materiały uzyskane z demontażu i niewykorzystane przy przebudowie należy przekazać do Rejonu Dystrybucji w Szczycie.

4.2.5. Przebudowę urządzeń należy wykonać bez ich wyłączenia z użytkowania w technologii umożliwiającej zachowanie ciągłości dostaw energii lub czasowe wyłączanie i codzienne załączanie urządzeń do pracy.



4.2.6. Od właścicieli gruntów, na których umieszczone zostaną przebudowywane urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA - Operator SA Oddział w Olsztynie, należy uzyskać zgodę na budowę lub modernizację w formie ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ech lat od daty ich określenia.

Żurow Krzysztof
OPRACOWAŁ
tel. 896121639

Dyrektor Regionu Dystrybucji
w Olsztynie i Szczycinie

Elżbieta Stankiewicz

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczycinie
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn



1. Opis techniczny

1.1. Zakres opracowania

Budowa linii kablowej elektroenergetycznej nN 0,4 kV w zakresie:

- ułożenie kabla nN 0,4 kV NA2XY 4x120mm².

1.2. Stan istniejący

Na działce nr 80 ułożony jest istniejący kabel elektroenergetyczny YAKY 4x120 w odległości ok. 3,5m od granicy z działką nr 72/16 i w odległości ok. 2,5m od granicy z działką nr 72/32.

1.3. Oslony na istniejące kable nN 0,4 kV

Na wszystkich kolizjach projektowanej drogi z kabla elektroenergetycznymi nN 0,4 kV zastosować rury dwudzielne AROT 110PS zakładane na istniejące kable.

1.4. Ułożenie kabla elektroenergetycznego nN 0,4 kV

Należy przeciąć istniejący kabel elektroenergetyczny YAKY 4x120 w dwóch miejscach i połączyć z projektowanym kablem przy pomocy muf przelotowych termokurczliwych.

Należy ułożyć odcinek kabla NA2XY 4x120SE (YAKXS 4x120) od mufy do mufy przelotowej o długości trasy 92 m (długość kabla 94 m).

Projektowany kabel będzie ułożony w wykopie otwartym na głębokości ok. 0,7m. Projektowany kabel na skrzyżowaniu z siecią wodociągową ułożyć w rurze DVK110 ułożonej w wykopie otwartym.

1.5. Kolizja z istniejącymi liniami napowietrznymi SN 15kV

Rzędna wysokości nawierzchni drogi nie zmieni się i odległości pionowe między przewodami linii napowietrznej a projektowaną nawierzchnią drogi wyniesie 9,00 i 7,10 m.

Przewody na słupach linii napowietrznych SN 15 kV zostały zawieszone z obostrzeniem stopnia 2 oprócz słupa 138/-10. W celu zapewnienia ochrony na prześle SN należy zastosować na słupie 138/-10 zastosować obostrzenie stopnia 2 poprzez montaż dodatkowego izolatora na każdym przewodzie.

1.6. Uwagi końcowe

Przy wykonywaniu prac zastosować się do uwag zawartych w opisie, uzgodnieniach i opinii Narady Koordynacyjnej.

mgr inż. Jacek Działkowiak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie siecl. instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. WAM/0088/PWOE/13



2. Wykaz podstawowych materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,01
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	37,8
3	Kabel NA2XY 4x120SE	m	95,68
4	Opaski kablowe OKi	szt	13,16
5	Piasek	m3	10,08
6	Rura Arot A110PS	m	83,2
7	Rura Arot DVK110	m	2,08
8	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,276
9	Zestaw montażowy do muf z rur termokurczliwych na kablach 4-żyłowych do 1KV 50-120mm2	kpl	2
10	Złączki kablowe A120	szt	8
11	Izolator liniowy stojący LWP 8/24P	szt	3
12	Przewód AFL-6 70	m	3
13	Zacisk śrubowo kabłąkowy 24-21 (70-120)	szt	6

mgr inż. Jacek Dziatkowiak
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 Nr ewid. WAM/0088/PWOE/13





FIRMA ELEKTROBUD

Jacek Dziatkowiak

Szczycionek 23

12-100 Szczytno

tel. 668-129-925

jacek.dziatkowiak@gmail.com

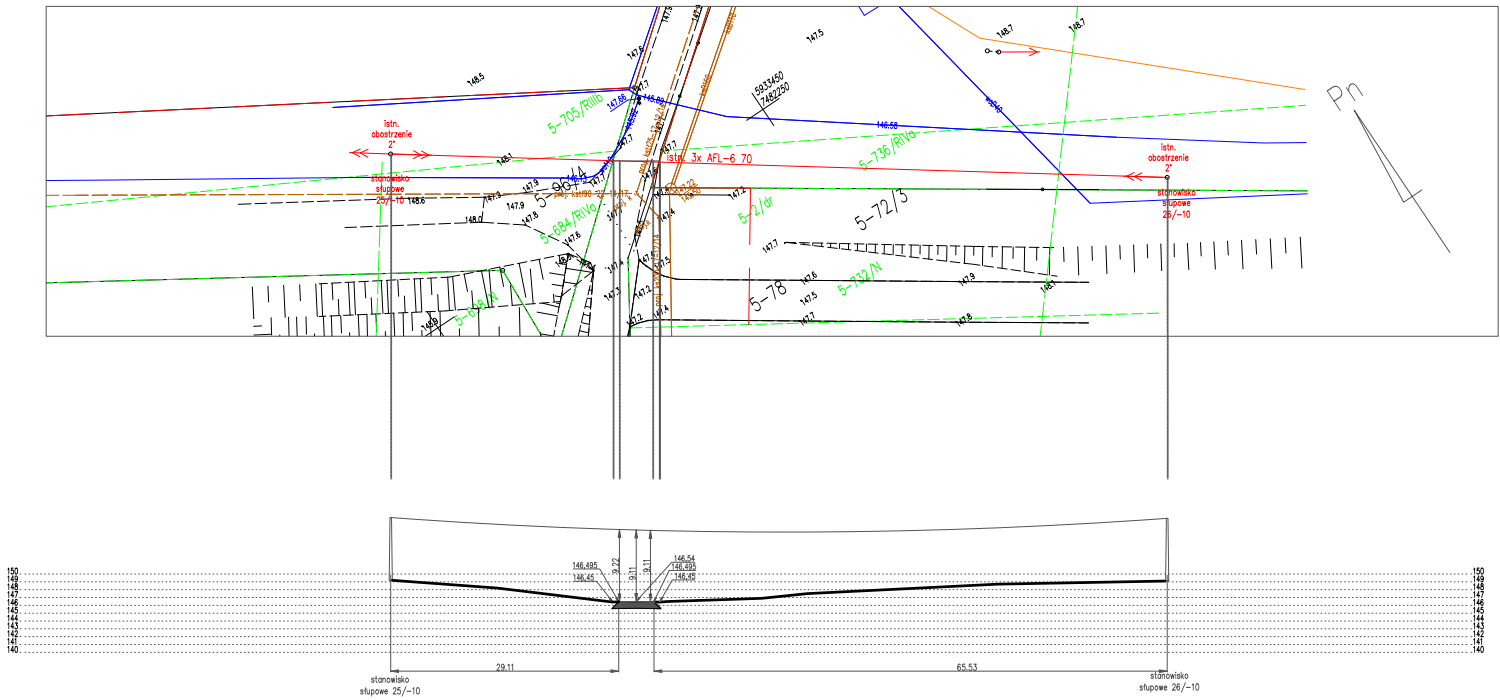
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia


Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 194016N oraz dróg wewnętrznych wjazdowych w miejscowości Jedwabno – likwidacja kolizji z siecią elektroenergetyczną
Adres obiektu budowlanego:	jednostka ewidencyjna – Gmina Jedwabno obręb geodezyjny - 0005 Jedwabno działka nr 72/3, 72/8, 72/31, 72/36, 78, 80, 96/4, 108
Identyfikator działki ewidencyjnej	281703_2.0005.72/3, 281703_2.0005.72/8, 281703_2.0005.72/31, 281703_2.0005.72/36, 281703_2.0005.78, 80, 281703_2.0005.96/4, 281703_2.0005.108
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Branża:	Elektryczna
Inwestor:	Gmina Jedwabno ul. Warmińska 2 12-122 Jedwabno
Opracował:	

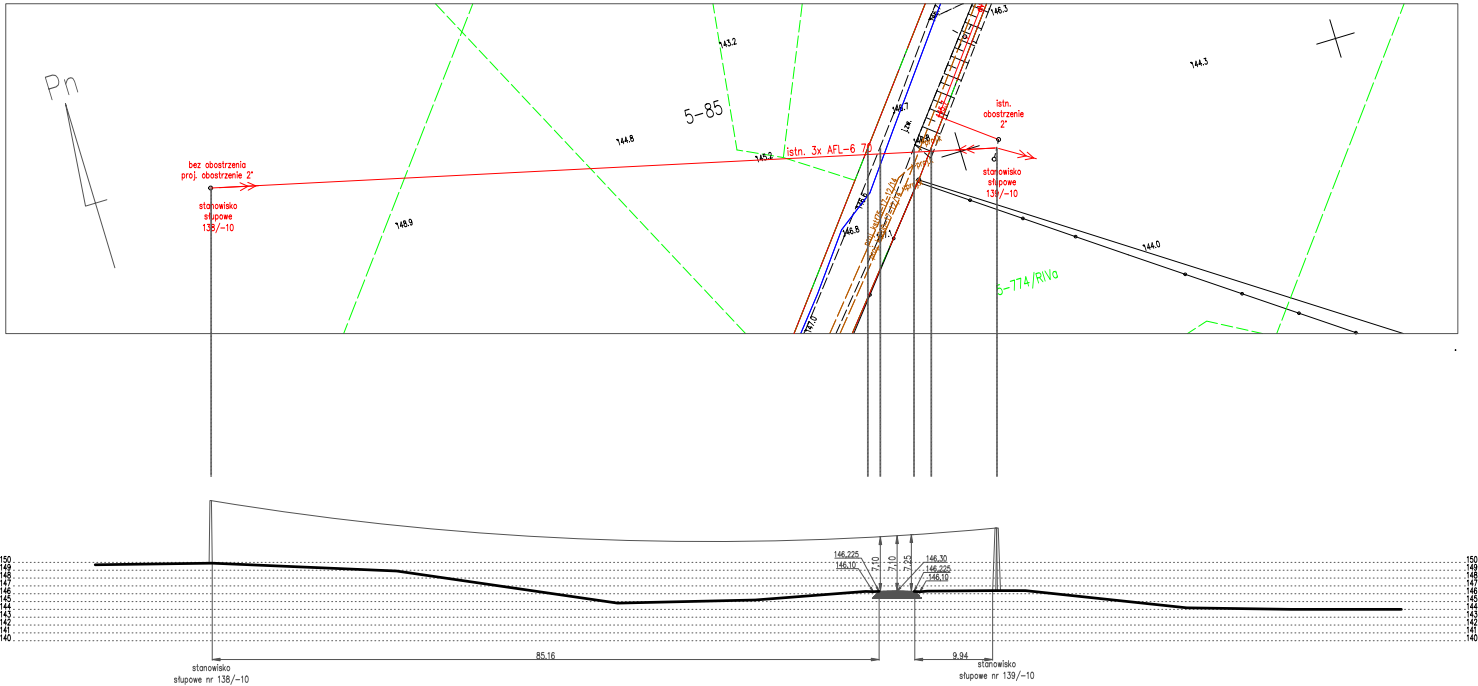
mgr inż. Jacek Dziatkowiak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. WAM/0088/PWOE/13

SZCZYTNO – LISTOPAD 2022

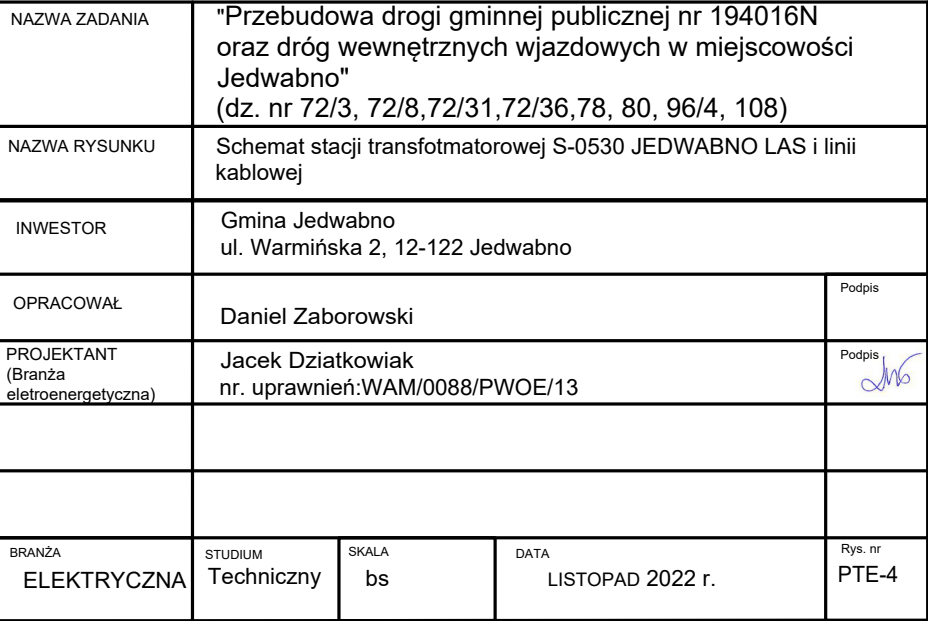
- 1) Zakres robót
Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 194016N oraz dróg wewnętrznych wjazdowych w miejscowości Jedwabno – likwidacja kolizji z siecią elektroenergetyczną
Kolejność prowadzenia prac:
 - a) przygotowanie miejsca pracy,
 - b) wykopy związane z ułożeniem kabla,
 - c) ułożenie kabla,
 - d) wykonanie muf przelotowych,
 - e) założenie rur dwudzielnych na istniejące kable,
 - f) zasypanie wykopów i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - a) linie kablowe niskiego napięcia,
 - b) linie napowietrzne średniego napięcia,
 - c) droga gminna publiczna,
 - d) droga gminna wewnętrzna.
- 3) Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenia
 - a) linie napowietrzne,
 - b) infrastruktura podziemna,
 - c) droga gminna publiczna,
 - d) droga gminna wewnętrzna.
- 4) Przewidywane zagrożenia wynikające z prowadzonych prac
 - a) prace w wykopie,
 - b) ruch drogowy w pasie dróg gminnych,
 - c) prace w pobliżu sprzętu zmechanizowanego i transportowego,
 - d) prace wyładunkowe.
- 5) Sposób prowadzenia instruktażu
 - a) przeprowadzić instruktaż pracowników zgodnie z Instrukcją Bezpiecznej Pracy w Energetyce, BHP, P.POŻ oraz udzielania pierwszej pomocy,
 - b) Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające w czasie prowadzenia prac budowlanych.
- 6) Wskazanie środków zapobiegających niebezpieczeństwom
 - a) prace na istniejącej sieci elektroenergetycznej wykonywać po uzgodnieniu z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji Szczytno ul. Polna 28, 12-100 Szczytno,
 - b) do prac elektrycznych dopuścić pracowników posiadających wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne,
 - c) pracowników należy wyposażyć w środki ochrony osobistej BHP oraz wyposażyć w ubranie z elementami odblaskowymi stosowane podczas prac na drogach publicznych,
 - d) wszelkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym BHP wykonywania tych prac.




NAZWA ZADANIA	"Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 194016N oraz dróg wewnętrznych wjazdowych w miejscowości Jedwabno" (dz. nr 72/3, 72/8, 72/31, 72/36, 78, 80, 96/4, 108)			
NAZWA RYSUNKU	Profil skrzyżowania linii napowietrznej SN 15kV z projektowaną drogą w lokalizacji 0+195 projektowanej drogi			
INWESTOR	Gmina Jedwabno ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno			
OPRACOWAŁ	Daniel Zaborowski			Podpis
PROJEKTANT (Branża elektroenergetyczna)	Jacek Działkowiak nr. uprawnień: WAM/0088/PWOE/13			Podpis 
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STUDIUM Techniczny	SKALA 1:1000	DATA LISTOPAD 2022 r.	Rys. nr PTE-2



NAZWA ZADANIA	"Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 194016N oraz dróg wewnętrznych wjazdowych w miejscowości Jedwabno" (dz. nr 72/3, 72/8,72/31,72/36,78, 80, 96/4, 108)			
NAZWA RYSUNKU	Profil skrzyżowania linii napowietrznej SN 15kV z projektowaną drogą w lokalizacji 0+343 projektowanej drogi			
INWESTOR	Gmina Jedwabno ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno			
OPRACOWAŁ	Daniel Zaborowski			Podpis
PROJEKTANT (Branża elektroenergetyczna)	Jacek Działkowiak nr. uprawnień:WAM/0088/PWOE/13			Podpis
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STUDIUM Techniczny	SKALA 1:1000	DATA LISTOPAD 2022 r.	Rys. nr PTE-3



NAZWA ZADANIA		"Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 194016N oraz dróg wewnętrznych wjazdowych w miejscowości Jedwabno" (dz. nr 72/3, 72/8, 72/31, 72/36, 78, 80, 96/4, 108)		
NAZWA RYSUNKU		Schemat stacji transformatorowej S-0530 JEDWABNO LAS i linii kablowej		
INWESTOR		Gmina Jedwabno ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno		
OPRACOWAŁ		Daniel Zaborowski		Podpis
PROJEKTANT (Branża elektroenergetyczna)		Jacek Dziatkowiak nr. uprawnień: WAM/0088/PWOE/13		Podpis 
BRANŻA	STUDIUM	SKALA	DATA	Rys. nr
ELEKTRYCZNA	Techniczny	bs	LISTOPAD 2022 r.	PTE-4