

PROLEN SP. z o.o.

ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka
tel. kom. 606 670 193

PROJEKT WYKONAWCZY

Przebudowy sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-0,4 kV.

Obiekt przyłączany:

Teren inwestycji: Działki nr 757, 746, 743, 734/10.

Adres: Kalisz, gm. Dziemiany

Inwestor: ENERGA - Operator S.A.
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130,
80-557 Gdańsk

Branża: Elektryczna

Kategoria obiektu: XXVI

Stadium dokumentacji: Projekt wykonawczy

Autor projektu: mgr inż. Jan Kostuch (uprawnienia nr POM/0076/POOE/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)


Opracował projekt: mgr inż. Michał Kaźmierczak

mgr inż. Jan Kostuch
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid.: POM/0076/POOE/03

ENERGA-OPERATOR S.A.
z siedzibą w Gdańsku
(imię i nazwisko)

ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
(ulica, nr domu)

Reprezentowany przez :
Dariusz Kostuch
ul. Wrzosowa 9, 83-047 Rostoka,
tel.: 606-670-193
(kod pocztowy i miejscowość)

STAROSTWO POWIATOWE w KOŚCIERZYNIE Kancelaria Ogólna	
Data wpt.	25. 09. 2019
L.dz. podpis	zał. 

Starosta Kościerski
ul. 3 Maja 9C
83-400 Kościerzyna

ZGŁOSZENIE robót budowlanych

Zgodnie z art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 nr 89 poz. 414, z późn. zm.), zgłaszam zamiar wykonania robót budowlanych:


Przebudowy sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-0,4 kV.

Sposób wykonywania robót: przez wyspecjalizowaną firmę.
(obiekty bądź rodzaje robót budowlanych wg art. 29 i 30 ustawy)

Lokalizacja zgłaszanych robót:

dz. nr 757, 746, 743, 734/10 w m. Kalisz, obręb 0003, gm. Dziemiany
(nr ewid. działki lub działek, obręb i gmina)

Termin rozpoczęcia robót budowlanych nastąpi w dniu 24.10.2019 r.



Dariusz Kostuch.....

(czytelny podpis wnioskodawcy)

Załączniki ⁽¹⁾:

1. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
2. a) Projekt budowlany (dot. m. in. budynków miesz. jednorodz.)
b) Projekt zagospodarowania terenu (dot. przyłączy)
c) Zwięzły opis zakresu i sposobu wykonania projektowanych robót bud.
d) ~~Szkic sytuacyjny na mapie syt. wys. do celów informacyjnych (skala 1:500 lub inna)~~
e) ~~Inne niezbędne szkice i rysunki – wraz z niezbędnymi opisami~~
3. Pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami
4. Inne, Pełnomocnictwo, opłata skarbową za pełnomocnictwo, Decyzja Gminy

(1) Niepotrzebne skreślić

RGK.7021.U.04.08.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 20 pkt. 8; art. 22 ust. 1; art. 39 ust. 3 i art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 460 ze zm.), art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), oraz art. 45 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 ze zm.),

- uzgadniam dokumentację projektową dotyczącą przebudowy linii elektroenergetycznej napowietrznej nn - 0,4 kV pod względem lokalizacji infrastruktury technicznej oraz w zakresie kolizji z istniejącą infrastrukturą gminną w pasie drogowym drogi gminnej (nr geod. dz. 743) w miejscowości Leżuchowo, obręb ewidencyjny Kalisz, na terenie gminy Dziemiany,
- wyrażam zgodę na czasowe dysponowanie gruntem w/w działki w celach budowlanych na etapie projektu.
- wyrażam zgodę na usytuowanie obiektów budowlanych przy drodze w odległości mniejszej niż określona w art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 460 ze zm.).

Warunki techniczne prowadzenia linii napowietrznych niskiego napięcia w obrębie dróg, pasów drogowych i innych terenów gminnych:

1. Linie napowietrzne niskiego napięcia prowadzić przy maksymalnym zbliżeniu do granicy pasa drogowego z wyjątkiem przejść poprzecznych.
2. Linie napowietrzne niskiego napięcia na pozostałych terenach gminnych należy prowadzić również w maksymalnie możliwym zbliżeniu do granic działek.
3. Przejścia poprzeczne pod drogami oznaczać słupkami znacznikowymi.
4. Proszę zwrócić szczególną uwagę na **istniejącą sieć wodno-kanalizacyjną**.
5. Przejścia pod jezdnią asfaltową wykonać wyłącznie metodą przewiertu sterowanego.
6. Przebudowa i zabezpieczenie nie zinwentaryzowanych urządzeń znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora.
7. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót.
8. Charakter inwestycji nie może pogorszyć standardów jakości środowiska i stwarzać uciążliwości dla uczestników ruchu drogowego oraz ograniczeń w sposobie użytkowania pasa drogowego.
9. Jednocześnie wyrażamy zgodę na czasowe zajęcie gruntu w/w działki na etapie projektu.

UZASADNIENIE

1. Na podstawie art. 39 ust.1 pkt.1 ustawy o drogach publicznych zabrania się lokalizacji w pasie drogowym obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.
2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi wydawanym w drodze decyzji administracyjnej – art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych.

3. Za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego zostaną naliczone opłaty zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych zgodnie z Uchwałą Rady Gminy w tej sprawie.

POUCZENIE

1. **Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruntach gminnych.** Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu robót budowlanych, Inwestor powinien zgłosić się do Urzędu Gminy w Dziemianach, ul. 8-go Marca 3, 83-425 Dziemiany, który na podstawie przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 1481) w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego, ustali pozostałe warunki wykonawstwa i przywrócenia pasa drogowego do stanu poprzedniego oraz naliczy wysokość opłaty corocznej za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym i opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas robót.
2. Niniejsza Decyzja stanowi dla Inwestora prawo dysponowania terenami będącymi we władaniu gminy Dziemiany na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego.
3. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za moim pośrednictwem, złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

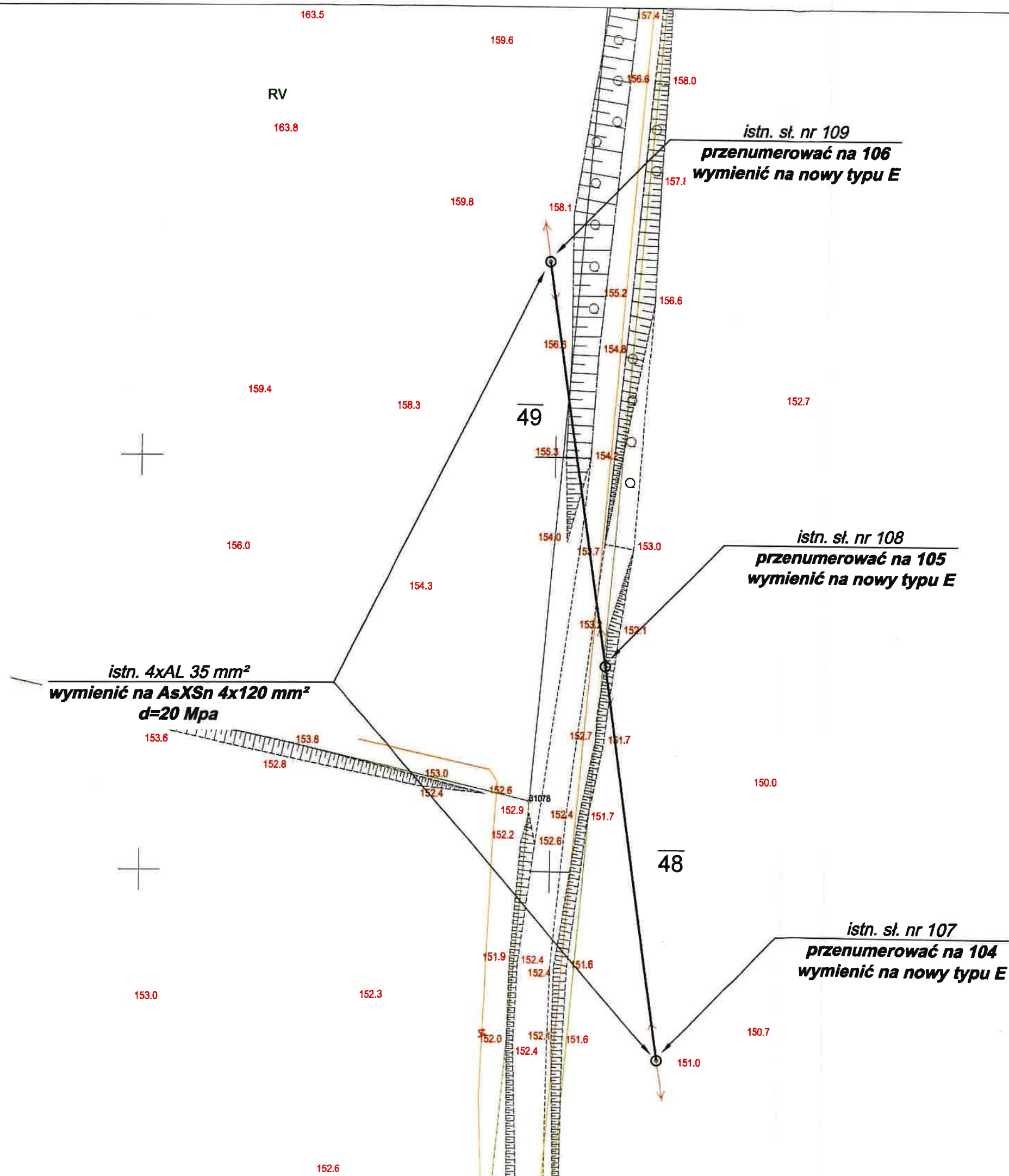


Z up. WÓJTA
Henryk Koliński
Henryk Koliński
Sekretarz Gminy

URZĄD GMINY
ul. 8 Marca 3
83-425 DZIEMIANY
tel. 58 68 80 002, 58 68 80 022

Otrzymują:

1. **PROLEN Sp. z o.o.**
Roztoka, ul. Wrzosowa 9
83-047 Przywidz
2. **Energa - Operator S.A.**
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
3. a/a



LEGENDA:

- projektowany przewód nN-0,4 kV
- projektowany słup nN-0,4 kV
- istniejący przewód nN-0,4 kV
- istniejący słup nN-0,4 kV

Dokumentację projektową uzgodniono decyzją nr RGK. 7021.U.04.08.2019 w dniu 26.08.2019r.

URZĄD GMINY
ul. 8 Marca 3
83-425 DZIEMIANY
tel. 58 68 80 002, 58 68 80 003

Z up. WÓJTA
[Signature]
Henryk Koliński
Sekretarz Gminy

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wzrosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: sierpień 2019
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN - 0,4 kV, budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN-0,4 kV		SKALA: 1:500
NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu.		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Dz. nr 757, 746, 743, 734/10 w m. Kalisz obręb 0003, gm. Dziemiany		Nr RYSUNKU: 1.2
PROJEKTOWAŁ: uprawnienie budowlane nr POM/0078/POC/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych mgr inż. Jan Kostuch		
SPRAWDZIŁ:		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Michał Kaźmierczak		

Opis techniczny

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy przebudowy sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-0,4kV w m. Kalisz, gmina Dziemiany.

Podstawa opracowania

Niniejszą dokumentację opracowano na podstawie :

- warunków budowy sieci nr B/18/039277
- uzgodnień z instytucjami i właścicielami działek
- uzgodnień z przedstawicielami ENERGI
- obowiązujących norm, przepisów i zarządzeń
- albumu typizacyjnego PTPIREE-02/02-1999

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Działki objęte niniejszym projektem znajdują się na terenie wsi Kalisz, gm. Dziemiany. Okoliczne obszary stanowią tereny rolnicze, zabudowane rolniczo, z budynkami inwentarskimi oraz zabudowy zagrodowej, a także łąki, pastwiska, nieużytki itp. Działki objęte opracowaniem uzbrojone są w sieć elektroenergetyczną, telekomunikacyjną, wodociągową. Działka nr 743 stanowi drogę gminną nieutwardzoną. Teren lekko pofalowany, z niewielkimi różnicami wysokości, w większości nieutwardzony.

Zakres opracowania

1. Wymiana słupów nN szt. 11
2. Wymiana przewodów typu 4xAL 35 mm² na AsXSn 4x120 mm².

Projektowane zagospodarowanie terenu

A. Sieć napowietrzna nN-0,4 kV.

Na odcinku od sł. nr 103, który (wg. OBMBS/35/19155) wymieniony zostanie na słupową stację transformatorową nr T-8928 do słupa nr 111 projektuje się linię napowietrzną wykonaną izolowanymi przewodami napowietrznymi o przekroju 120 mm² na żerdziach strunobetonowych wirowanych. Projektowane napięcie podstawowe linii wynosi 20 MPa.

Istniejącą linię wraz ze słupami wymienić zgodnie z rys. 1 i 2. Zastosować ustoje zgodnie z zestawieniem materiałów.

B. Uziemienie i ochrona odgromowa.

Na słupach krańcowych oraz na słupach z zejściem kablowym zainstalować odgromniki ASA-A500-10 prod. Apator, wykonać uziemienia. Oporność uziemienia słupów musi być mniejsza niż 10 Ω .

Wyliczenie powierzchni rzutu poziomego urządzeń projektowanych umieszczonych w pasie drogowym drogi publicznej

A. W koronie drogi

typ urządzenia	ilość [szt.]	szerokość/średnica [m]	długość [m]	powierzchnia [m ²]
przewód AsXSn 4x120	-	0,0404	10,9	0,4404
słup typu E	-	-	-	-
rura osłonowa	-	-	-	-
złącze kablowe	-	-	-	-
SUMA				0,4404

B. Poza koroną drogi

typ urządzenia	ilość [szt.]	szerokość/średnica [m]	długość [m]	powierzchnia [m ²]
przewód AsXSn 4x120	-	0,0404	20,7	0,8363
słup typu E	-	-	-	-
rura osłonowa	-	-	-	-
złącze kablowe	-	-	-	-
SUMA				0,8363

Uwagi ogólne

- W trakcie wykonywania robót należy zastosować się do uwag zawartych w uzgodnieniu z instytucjami branżowymi.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami normy N SEP-E-001, N SEP-E-003 oraz Warunkami Technicznego Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.
- Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły: odbioru etapowego, rezystancji uziemienia, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz plan powykonawczy.

Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanych urządzeń zamyka się w granicach działek na których projektuje się posadowienie urządzeń – na podstawie § 179 ust. 9 pkt. 2 obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju, z dnia 17 lipca 2015 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

PROLEN SP. z o.o.

**ul. Wrzosowa 9, 83-047 Rostoka
tel. kom. 606 670 193**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

*Nazwa i adres
obiektu
budowlanego:*

**Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-
0,4 kV na działkach nr 757, 746, 743, 734/10 – Kalisz, gm.
Dziemiany**

Inwestor:

**ENERGA - Operator S.A.
z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130,
80-557 Gdańsk**

Projektant:

**mgr inż. Jan Kostuch
ul. Kartuska 44,
83-333 Chmielno-Garcz**

mgr inż. Jan Kostuch
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid.: POM/007/PPOE/03

Wrzesień 2019

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

- demontaż przewodów linii napowietrznej nN
- demontaż słupów linii napowietrznej nN
- posadowienie słupów i montaż przewodów linii napowietrznej nN
- zasypanie rowu z ubiciem
- uporządkowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieć kablowa SN-15 kV
- stacja transformatorowa SN/nN
- sieć napowietrzna nN- 0,4 kV
- sieć kablowa nN- 0,4 kV
- sieć wodociągowa
- sieć telekomunikacyjna
- droga gminna

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- sieć kablowa SN-15 kV
- stacja transformatorowa SN/nN
- sieć napowietrzna nN- 0,4 kV
- sieć kablowa nN- 0,4 kV
- droga gminna

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

skala	rodzaj zagrożeń	miejsce	czas wystąpienia
średnia	potrącenie samochodem	droga publiczna	w czasie prowadzenia prac w pobliżu drogi
średnia	upadek z wysokości	słupy linii napowietrznej 0,4kV	w czasie prac instalacyjnych na słupach
wysoka	uderzenie przewodem	linia napowietrzna 0,4kV	w czasie odpinania przewodów linii napowietrznej
wysoka	przygnięcie słupem	linia napowietrzna 0,4kV	w czasie prac związanych z demontażem i stawianiem nowych słupów
wysoka	porażenie prądem 0,4kV	linia napowietrzna 0,4kV	w czasie prac związanych na linii
wysoka	porażenie prądem 15kV	linia kablowa 15kV	w czasie prac na stacji transformatorowej

5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

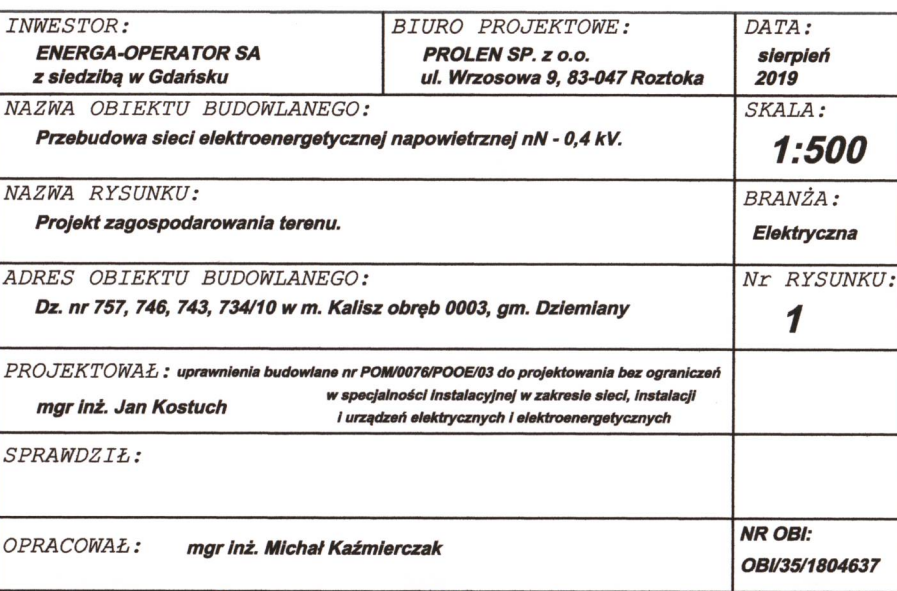
Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BiHP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego.

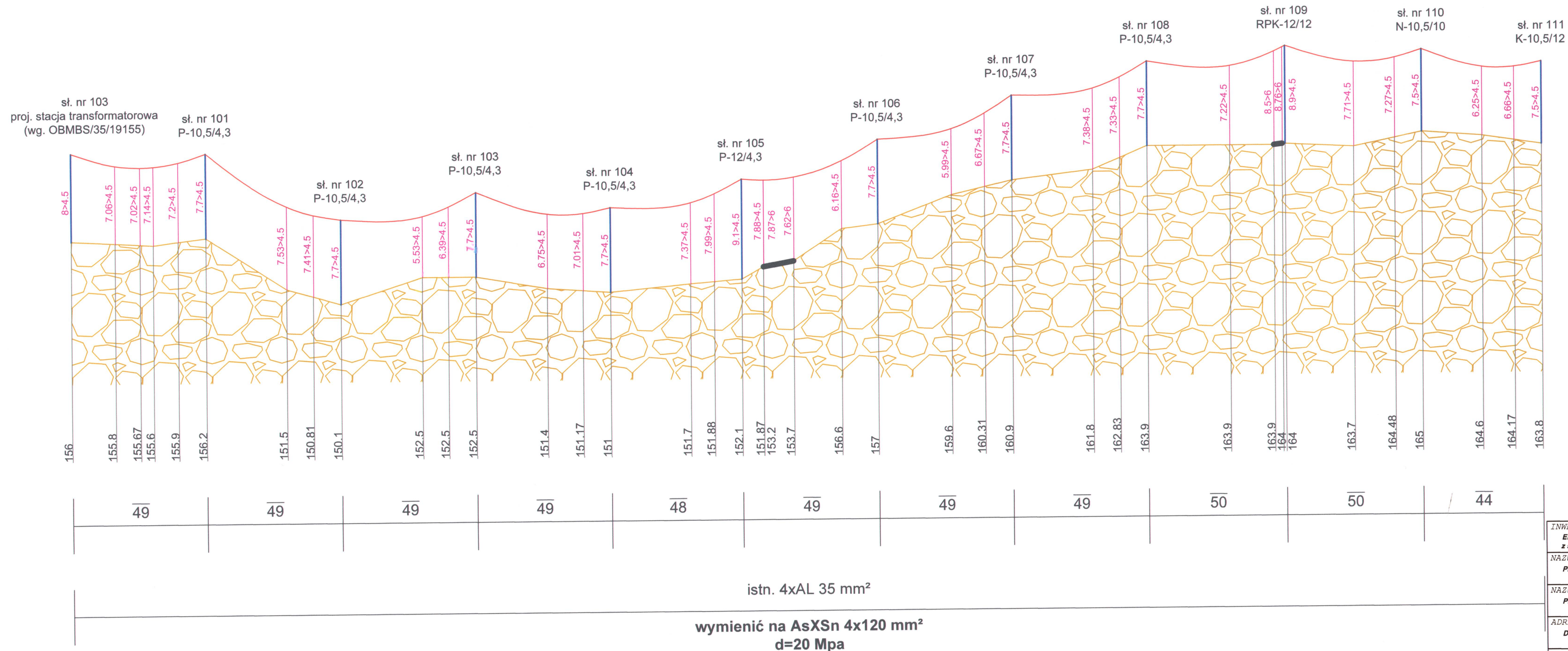
Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowisk zawierający:

- omówienie zakresu prac na bieżący dzień,
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania,
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w przypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadzystę.

Pracownicy wykonujący prace przy czynnych urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych (demontażowe, montażowe i przełączenia) muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
- pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne powinni być przeszkoleni i posiadać stosowne uprawnienia
 - teren robót należy wygrodzić folią koloru biało-czerwonego
 - robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności
 - pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby posiadające uprawnienia SEP
 - w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
 - bezpieczną i sprawną komunikację zapewnia droga, przy której wykonywane będą prace





Numer słupa

Typ słupa

Wysokość zawieszenia
przewodów od ziemi [m]

SKALA

1:250
1:1000

Wysokość terenu [m] n.p.m

Rozpiętość przęsła [m]

Do obliczeń przyjęto temperaturę
przewodów w wysokości 40°C

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: sierpień 2019
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN - 0,4 kV.		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Profil linii napowietrznej nN-0,4 kV		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Dz. nr 757, 746, 743, 734/10 w m. Kalisz obręb 0003, gm. Dziemiany		Nr RYSUNKU: 4
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jan Kostuch	upr.POM/0076/POOE/03	NR OBI: OBI/35/1804637
SPRAWDZIŁ:		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Michał Kaźmierczak		22

Zestawienie podstawowych materiałów do modernizacji linii napowietrznej nN

Lp		słup	słupy					przewody			konstrukcje		aparatura		uziemiaenie			ustój															
			E-10,5/4,3	E-12/4,3	E-10,5/10	E-10,5/12	E-12/12	dlugość przęsia [m]	AsXSn 4x120 mm² [m]	istn. przyłącze kablowe do zamontowania na wymienionym słupie [szt.]	Uchwyt przelotowy, przelotowo-narożny [szt.]	Uchwyt odciagowy [szt.]	Hak [szt.]	Popręcznik krańcowy dla linii gołej [szt.]	Ograniczniki przepięć 3xASA-A500-10 [kpl.]	Rura ochronna na słup BE 75 [m]	Uziom pionowy pręt stalowy ø18 [m]	Bednarka PFeZn 25x4 na słupie [m]	Bednarka PFeZn 25x4 w gruncie [m]	typ ustoju	Płyta stopowa trylinka [szt.]	Płyta ustojowa U-85 [szt.]	Płyta ustojowa U-130 [szt.]	Element mocowania płyty ustojowej Eu-2p [szt.]	Element mocowania płyty ustojowej Eu-2p [szt.]	Cement portlandzki 250 [kg]	Żwir do betonu [m3]	Wymiary dna wykopu [m]	Głębokość zakopania [m]	Głębokość wykopu [m]	Objętość wykopu [m3]		
1		proj. T-8928 (wg. OBMBS/35/19155)						0	10			1	1																				
2	P-10,5/4,3	sł. nr 101	1	.	.	.	.	49	51		1		1							Uo	.	.	.	.	.	.	80	0,29	φ 0,55	2,5	2,6	0,62
3	P-10,5/4,3	sł. nr 102	1	.	.	.	.	49	50		1		1							Uo	.	.	.	.	.	.	80	0,29	φ 0,55	2,5	2,6	0,62
4	P-10,5/4,3	sł. nr 103	1	.	.	.	.	49	50		1		1							Uo	.	.	.	.	.	.	80	0,29	φ 0,55	2,5	2,6	0,62
5	P-10,5/4,3	sł. nr 104	1	.	.	.	.	49	50		1		1							Uo	.	.	.	.	.	.	80	0,29	φ 0,55	2,5	2,6	0,62
6	P-12/4,3	sł. nr 105	.	1	.	.	.	48	49		1		1							Uo	.	.	.	.	.	.	82	0,3	φ 0,55	2,6	2,7	0,64
7	P-10,5/4,3	sł. nr 106	1	.	.	.	.	49	50		1		1							Uo	.	.	.	.	.	.	80	0,29	φ 0,55	2,5	2,6	0,62
8	P-10,5/4,3	sł. nr 107	1	.	.	.	.	49	50		1		1							Uo	.	.	.	.	.	.	80	0,29	φ 0,55	2,5	2,6	0,62
9	P-10,5/4,3	sł. nr 108	1	.	.	.	.	49	50		1		1							Uo	.	.	.	.	.	.	80	0,29	φ 0,55	2,5	2,6	0,62
10	RPK-12/12	sł. nr 109	.	.	.	.	1	50	51		1		1	1	1		24	10	14	U3	1	.	2	.	.	.	.	1,35 x 0,5	2,8	2,9	6,3	
11	N-10,5/10	sł. nr 110	.	.	1	.	.	50	51		1		1							Uo	.	.	.	.	.	.	84	0,31	φ 0,55	2,7	2,8	0,66
12	K-10,5/12	sł. nr 111	.	.	.	1	.	44	46	2		1	1		1	6	24	10	14	U2a	.	3	.	2	2	.	.	0,90 x 0,65	2,8	2,86	5,47		
RAZEM:			7	1	1	1	1	535	558	2	10	2	12	1	2	6	48	20	28		1	3	2	2	2	2	726	2,64					17

Zestawienie demontażowe modernizacji linii napowietrznej nn

Lp	słup	(stacja)					
			żerdź żelbetowa [szt.]	4xAL 35 mm ² [m]	Poprzecznik przelotowy, przelotowo-narozny [szt.]	Poprzecznik krańcowy [szt.]	Izolator [szt.]
1	104	T-8928 "Pechowice 4"	1	49	1		4
2	105	T-8928 "Pechowice 4"	1	49	1		4
3	106	T-8928 "Pechowice 4"	1	49	1		4
4	107	T-8928 "Pechowice 4"	1	49	1		4
5	108	T-8928 "Pechowice 4"	1	48	1		4
6	109	T-8928 "Pechowice 4"	1	49	1		4
7	110	T-8928 "Pechowice 4"	1	49	1		4
8	111	T-8928 "Pechowice 4"	1	49	1		4
9	112	T-8928 "Pechowice 4"	2	50	1	1	8
10	113	T-8928 "Pechowice 4"	2	50	1		4
11	114	T-8928 "Pechowice 4"	2	44		1	4
RAZEM:			14	535	10	2	48