

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN

projektowanie budowlane & obsługa inwestycji

Tatary 40, 13-100 Nidzica; tel. +48602727347

NIP 745-107-81-95 Regon 280019347

romanprojektowanie@prokonto.pl www.projektowanie-budowlane.pl

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY



NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

PRZEBUDOWA ODCINKA LINII SN 15 kV NIDZICA-DZIAŁDOWO KOLIDUJĄCEJ Z PRZEBUDOWYWANĄ DROGĄ NIDZICA-TATARY

Działki nr 170/3, 184/2, 198/5, 197/22, 199/5, obręb nr 22 Tatary.

INWESTOR:



GMINA NIDZICA
ul Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT
BRANŻA
ELEKTRYCZNA:

mgr inż. ROBERT DWURZNIK
upr. nr: POM/0186/PWDE/13;
nr OIIB: POM/IE/0071/14

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sił, instalacji
podstawowych elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ex.13.: POM/0186/PWDE/13

maj, 2015 r.

Niniejszy projekt stanowi opracowanie autorskie firmy i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn.01.08.2000r. (Dz.U.nr 80 poz. 904). Powielanie i udostępnianie projektu lub jego części firmom i osobom trzecim

Spis treści:

1. Oświadczenie projektanta	str.1
2. Zaświadczenie PIIB	str.2
3. Uprawnienia projektanta	str.3
4. Warunki przebudowy kolizji	str.5
5. Wykaz właścicieli nieruchomości	str.7
6. Protokół narady koordynacyjnej	str.8
7. Uzgodnienia	str.11
8. Opis techniczny	str.18
9. Wykaz podstawowych materiałów	str.20
10.Rys. E1 - plan zagospodarowania	str.21
11.Rys.E2 - sylwetki projektowanych słupów	str.22
12. Rys. E3 - schemat przebudowy kolizji	str.23
13. Informacja BIOZ	

Oświadczenie dotyczące art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy przebudowy odcinka linii 15kV Nidzica-Działdowo kolidującej z przebudowywaną drogą Nidzica-Tatary został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami z art.29a Prawa Budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej.

Szczytno 07.07.2015r.

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0186/PWDE/13



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-3BL-Y9X-PGA *

Pan Robert Dwurznik o numerze ewidencyjnym POM/IE/0071/14
adres zamieszkania ul. Kartuska 40/10, 80-104 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-02-13 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

Gdańsk, 27 grudnia 2013 r.

Syg. akt 202/POM/OKK/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, 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 /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409/, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 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./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r. Nr 267/, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan **ROBERT DWURZNIK**
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 04.11.1982 r. w Mławie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0186/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. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pan Robert Dwurznik upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 15 oraz § 24 ust. 1 powołanego na wstępie 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 uprawniają do:
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 15),
 - 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 (§ 24 ust. 1).

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesolowski

Otrzymują:

- Pan Robert Dwurznik
80-104 Gdańsk, ul. Kartuska 40 m. 10
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- aa

Numer R/14/049350	Miejscowość Olsztyn	Data 14-11-2014
-------------------	---------------------	-----------------

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:	Droga jezdna
Adres (Nr działki):	Tatary
	gm. Nidzica, działka numer 22-198/5
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
 - 2.1. Linia 15kV NIDZICA-DZIAŁDOWO [6124], odcinek napowietrzny 3xAFL 70mm² - linia główna [6124/02]
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:

Przebudowa linii 15kV, określonej w p. 2. poza obszar występowania kolizji z istniejącym układem drogowym z zachowaniem istniejącego układu sieci.
 - 3.2. Stacja transformatorowa:

-
 - 3.3. Urządzenia nn:

-
 - 3.4. Demontaże:

Materiały uzyskane z demontażu i niewykorzystane przy przebudowie należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Szczytno
4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 4 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować/uaktualnić wymaganą ww. przepisami dokumentację techniczną (projekt budowlany lub projekt zagospodarowania terenu) oraz uzyskać właściwą decyzję administracyjną.

Dokumentację techniczną na etapie opracowywania należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Szczytno oraz w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

Opracowaną dokumentację techniczną należy przedłożyć do sprawdzenia w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
 - 4.2. Inne wymagania:

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

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

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

Dla skrzyżowań linii napowietrznych w obrębie projektowanej zmiany zagospodarowania terenu, wykonać profile skrzyżowań i uzyskać opinię Rejonu Dystrybucji Szczytno o wymaganiach technicznych dotyczących skrzyżowania.

Materiały uzyskane z demontażu i niewykorzystane przy przebudowie należy przekazać do Rejonu Dystrybucji Szczytno.

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

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.

Parfinowicz Tomasz
OPRACOWAŁ
tel. 896121805



Kierownik
Biura Majątku Sieciowego
Prokurent
Włodzimierz Jędranowski

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
 3. Rejon Dystrybucji w Szczytnie
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn

Przebieg inwestycji

Wykaz właścicieli nieruchomości przez które przebiega inwestycja

Nr działki	Właściciel	Adres
170/3	Roman, Ewa Domurad	Tatary 19
184/2	Gmina Nidzica	Nidzica Pl. Wolności1
198/5	Gmina Nidzica	Nidzica Pl. Wolności1
197/22	Robert, Monika Roman	Tatary

mgr inż. Robert Dzurzyński
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej, Zakres: sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0186/PW0E/13

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.40.2015

przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Nidzicy w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nidzicy przy ul. Olsztyńskiej 28

Przedmiot narady : sieć elektroenergetyczna w Tatarach

Lokalizacja obiektu: gmina Nidzica obręb Tatary dz. 170/3, 184/2, 199/1, 198/5 i 197/22

Wnioskodawca: Usługi Inżynierskie Andrzej Roman Tatary 40, 13-100 Nidzica

Inwestor: Gmina Nidzica Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica

Na podstawie art. 28b ust 1, 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej przeprowadzonej na posiedzeniu w dniu **2015-06-24**

1. Uzgodnili lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu bez uwag.
2. Uzgodnili lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr1
3. Nie uzgodnili lokalizacji ww sieci uzbrojenia terenu

Uzgodnienie nie dotyczy:

- a.zajęcia pasa drogowego art. 40 ustawy „o drogach publicznych” z 21.03.85 Dz. U. nr 14 poz.60 z późn. zm.
- b.zachowania właściwych odległości obiektów budowlanych od zewnętrznej krawędzi drogi /art.43/.
- c.przestrzegania przepisów Roz. Min. Transp. i Gospod. Wodnej z dn.02.03.99 /Dz. U .nr 43 poz.430/.
- w tych sprawach należy dokonać uzgodnień z właściwym zarządcą dróg
- d.kolizji z urządzeniami melioracji szczegółowych i podstawowych, które nie wchodzą w skład sieci uzbrojenia teren /art.2 pkt11 ustawy "prawo g i k"/ należy je uzgodnić z Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Uwagi dodatkowe:

1. Przestrzegać uzgodnień branżowych uzyskanych wcześniej.
2. Nie uwzględniono kolizji z przewodami i urządzeniami infrastruktury technicznej, obiektami budowlanymi, zielenią wysoką i pomnikami przyrody nie wykazanymi na mapie opracowanego projektu.
3. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.
4. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
5. Urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.

Z up. STAROSTY

Marek Kaszubski
Przewodniczący narady
koordynacyjnej

Załączniki:

1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
2. Plan sytuacyjny z propozycją usytuowania projektowanych sieci

do protokołu z narady koordynacyjnej z dnia 24.06.2015

dotyczy: sieci elektroenergetycznej w Tatarach na działkach 170/3, 184/8, 199/1, 198/5 i 197/2

Uwagi i zalecenia dotyczące wniosku:

MIEJSKIE WODOKANALIZACJA Spółka z o.o. 13-100 NIDZICA, ul. Kolejowa 17C tel./fax. (0-89) 625-26-30 NIP 745-000-07-07, Regon 510563027

Uzgodniono, bez uwag

PREZES ZARZADU mgr inż. Bogdan Kalinowski

STAROSTWO POWIATOWE 13-100 Nidzica ul. Traugutta 23 tel./fax 89-625-32-79

Uzgodniono bez uwag

ZUP. STAROSTY mgr Agnieszka Szachkowska Kierownik Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska

PINB w Nidzicy - uzgodniono bez uwag

POWIATOWA INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO mgr inż. Tomasz Korzeniowski

Europe - Operator S.A.

Bez uwag

URZĄD MIEJSKI 13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1 woj. warmińsko-mazurskie tel: (089) 625-87-10; fax 625-87-11 000687764

K. Pabliwicz

Uzgodniono bez uwag

INSPEKTOR ds. zarządu dróg gminnych Kazimierz Mular

BURMISTRZ NIDZICY
13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1
woj. warmińsko-mazurskie
tel. (089) 625-07-10, fax 625-07-11
000687764

Nidzica, dnia 03 sierpnia 2015 r.

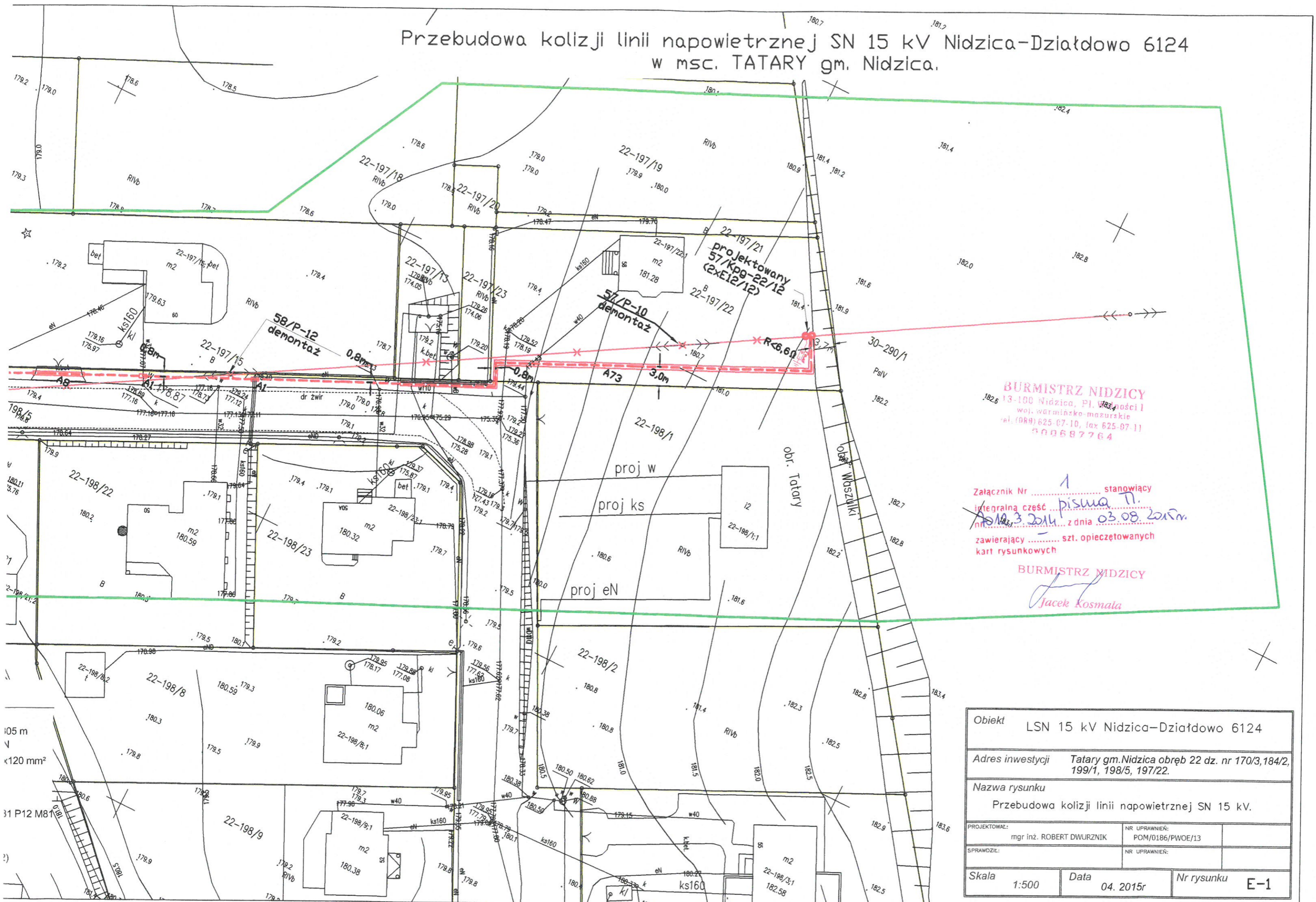
Nasz znak:
TI. 7012.3.2014

Usługi Inżynierskie
Andrzej Roman
Tatary 40
13 – 100 Nidzica

Odpowiadając na pismo z dnia 29 lipca 2015 r. w sprawie uzgodnienia przebiegu projektowanej trasy kablowej przebudowy linii napowietrznej SN na działkach nr 184/2 i 198/5 obręb Tatary realizowanej w ramach dokumentacji projektowej na zadanie pn. „Przebudowa ul. Tatarskiej w Nidzicy wraz z odwodnieniem oraz przebudowa odcinka drogi gminnej Nidzica – Tatary wraz z przebudową linii średniego napięcia” – niniejszym uzgadniam zmieniony przebieg projektowanej trasy kablowej przebudowy linii napowietrznej SN bez uwag.

BURMISTRZ NIDZICY
Jacek Kosmala

Przebudowa kolizji linii napowietrznej SN 15 kV Nidzica-Działdowo 6124 w msc. TATARY gm. Nidzica.



Załącznik Nr 1 stanowiący
integralną część pisma nr. 11
z dnia 03.08.2015r.
zawierający 1 szt. opieczetowanych
kart rysunkowych

BURMISTRZ NIDZICY
Jacek Kosmala

Obiekt LSN 15 kV Nidzica-Działdowo 6124		
Adres inwestycji Tatarzy gm. Nidzica obręb 22 dz. nr 170/3, 184/2, 199/1, 198/5, 197/22.		
Nazwa rysunku Przebudowa kolizji linii napowietrznej SN 15 kV.		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. ROBERT DWURZNIK	NR UPRAWNIENI: POM/0186/PWOE/13
SPRAWDZIŁ:		NR UPRAWNIENI:
Skala	1:500	Data
		04. 2015r
		Nr rysunku
		E-1



UZGODNIENIE Nr 43452/TODDROU/P/2015

z dnia 03-07-2015r

Dotyczy: Projektu przebudowy linii napowietrznej SN 15kV w msc. Tatary,
dz. 184/2, 198/5, gm. Nidzica.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska, Technicznej Obsługi Klienta, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – **T**.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska niezainwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić Orange Polska, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze – Pan Kazimierz Dembowski, tel. 023 697 50 04; fax 023 697 50 56, w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 0 89 525 30 30;

3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:

Orange Polska,
Dostarczanie i Serwis Usług,
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn,
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, fax 89 525 22 86,
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.

4. Podczas prowadzenia prac:

- ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
- w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach Orange Polska, należy skontaktować się z pracownikiem Orange Polska wymienionym w punkcie 2.
- przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury Orange Polska metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika Orange Polska,
- przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury Orange Polska,
- dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor,
- w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze Orange Polska zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.

5. Orange Polska, Dostarczanie i Serwis Usług informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
6. Orange Polska, Dostarczanie i Serwis Usług, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do Orange Polska w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy od daty jego wydania.

Tomasz Marciniak



Starszy Specjalista
ds. Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze

OŚWIADCZENIE WOLI

O UDOSTĘPNIENIU NIERUCHOMOŚCI POD PROJEKTOWANYMI URZĄDZENIAMI

1. Monika Roman	NIP 9840171300	PESEL 87040812808
2. Robert Roman	NIP 9840158179	PESEL 85051914193

zwany w dalszej treści „Podmiotem Uprawnionym”

niniejszym nieodpłatnie udostępnia spółce ENERGA – OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 130, Oddział w Olsztynie z siedzibą w Olsztynie przy ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn, zwanej w dalszej treści „Przedsiębiorstwem Energetycznym”, nieruchomość położoną w msc: , przy województwo warmińsko mazurskie, oznaczoną w ewidencji gruntów jako działka gruntu nr 197/22 o pow. 0,138 ha, obręb Nidzica, (KW nr OL1N/00012444/3) w celu posadowienia, urządzeń elektroenergetycznych w postaci **kabel 15 kV, słup**

Podmiot Uprawniony wyraża ponadto zgodę na istnienie i pozostawanie na swojej nieruchomości urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa powyżej, przez cały okres ich użytkowania i umożliwi upoważnionym przedstawicielom Przedsiębiorstwa Energetycznego dostęp do tych urządzeń w celu wykonywania czynności eksploatacyjnych, konserwacji, remontów, modernizacji, przebudowy oraz usuwania awarii.

Przedsiębiorstwo Energetyczne zobowiązuje się niezwłocznie po realizacji budowy urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa powyżej, do uporządkowania terenu nieruchomości. W przypadku robót określonych w zdaniu poprzedzającym, które będą skutkowały poniesieniem szkód, wysokość odszkodowania należnego Podmiotowi Uprawnionemu będzie ustalona na podstawie odrębnego protokołu sporządzonego przez Przedsiębiorstwo Energetyczne i Podmiot Uprawniony. W przypadku braku porozumienia, wysokość odszkodowania ustala się na podstawie operatu szacunkowego sporządzonego przez uprawnionego rzeczoznawcę majątkowego. Wypłata Podmiotowi Uprawnionemu przez Przedsiębiorstwo Energetyczne ewentualnego odszkodowania nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Podmiot Uprawniony, w terminie wcześniej z nim ustalonym w protokole, o którym mowa powyżej.

Podmiot Uprawniony oświadcza, iż nie będzie występował przeciwko Przedsiębiorstwu Energetycznemu z roszczeniami z tytułu posadowienia i istnienia na jego nieruchomości urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa powyżej.

Podmiot Uprawniony zapewnia, że w przypadku przejścia prawa własności nieruchomości, o której mowa powyżej na osobę trzecią, zobowiązuje się do poinformowania takiej osoby o zobowiązaniach wynikających z niniejszego oświadczenia wobec Przedsiębiorstwa Energetycznego oraz do ujęcia zapisów dotyczących tych zobowiązań w akcie rozporządzającym nieruchomością.

Na podstawie niniejszego oświadczenia Przedsiębiorstwo Energetyczne umocowane będzie do złożenia oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane.

Faktyczne przekazanie nieruchomości i przystąpienie do wykonywania uprawnień do eksploatacji nieruchomości nastąpi z dniem rozpoczęcia budowy urządzeń elektroenergetycznych na nieruchomości przez Przedsiębiorstwo Energetyczne. W przypadku rezygnacji z inwestycji lub nieuzyskania wymaganych pozwoleń, Przedsiębiorstwo Energetyczne ma prawo pisemnie zawiadomić o jednostronnej rezygnacji z uprawnień objętych niniejszym oświadczeniem.

Podmiot Uprawniony zobowiązuje się nie ujawniać osobom trzecim informacji o treści niniejszego oświadczenia.

Podmiot Uprawniony

Monika Roman
Robert Roman

Monika i Roman
Szulcziak
15100 TATARY 44

Tatary 13.07.2015r.

Wyrażam zgodę na wejście na moją działkę nr 199/5 obręb 22 Tatary w celu demontażu
słupa linii napowietrznej SN 15 kV.

Monika Szulcziak
Roman Szulcziak

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- Warunków Przebudowy Sieci – R/14/049350
- zlecenia inwestora
- inwentaryzacji w terenie
- obowiązujących norm i przepisów
- katalogów

2. Zakres opracowania.

Projekt obejmuje przebudowę odcinka linii SN 15 kV Nidzica-Działdowo, kolidującą z drogą jezdnią w Tatarach gm. Nidzica dz.nr 22-198/5 – z napowietrznej na kablową.

W msc. Tatary obowiązuje aktualny Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

3. Dane o istniejących urządzeniach.

Nad drogą w Tatarach, objętej projektem przebudowy, przebiega linia napowietrzna SN 15 kV Nidzica Działdowo z przewodami 3xAFL 70mm. Na słupie do przebudowy 60A znajduje się rozłącznik napowietrzny NPS-24 oraz wyprowadzony jest kabel SN abonencki 3xXRUHAKXs120mm do stacji abonenckiej S-2134 Tatry Wiatrak.

4. Projektowana przebudowa.

Istn. Słup linii napowietrznej 60A/P-12 należy zdemontować a linię zakończyć nowym słupem 60A/Kpgo-22/12 (2xE-12/12) z rozłącznikiem RN III 24/4. Na projektowane stanowisko należy wprowadzić istniejący kabel SN kier. Wiatrak. Słup zabudować 0,2m od granicy działki
Istn. Słup linii napowietrznej 57/P-10 należy przebudować na 57/Kpgo-22/12 (2xE12/12) zmieniając miejsce lokalizacji.

Wszystko wykonać zgodnie z LSN 70 TOM I Energolinia Poznań. Zastosować naprężenie 90 MPa.

Między stanowiskami 57 i 60A należy wybudować linię kablową 3xXRUHAKXS 1x120mm o długości 333/363 m. Kabel układać zgodnie z wymaganiami normy PN-76/E-05125. Kabel w trasie chronić w rurach osłonowych AROT DVK 160 – o długościach zgodnie z rys.E-1. Kabel na słupach zakończyć głowicami kablowymi 12/20 kV MVTO-5121 (lub podobnymi). Połączenie głowic kablowych z przewodami linii napowietrznej wykonać przewodem AAsXSn 70mm.

Trasę kabla oraz lokalizację słupów pokazano na rys.E-1 a sylwetki słupów na rys.E-2

Należy zdemontować istniejące słupy na stanowiskach 58/P-12, 59/P-12, 60/P-12 oraz przewody od stanowiska 57/Kpgo-22/12 do stanowiska 60A/Kpgo-22/12.

Wykaz głównych materiałów do demontażu

Nazwa materiału	Ilość
Żerdź BSW	3 szt.
Konstrukcja przelot. PP-351	3 szt.
Izolator LWP-8	9 szt.
Przewód AFL 70mm	915m

5. Uwagi dodatkowe.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z niniejszymi opracowaniem, obowiązującymi normami i przepisami.

Obliczenia techniczne

-obliczenie rezystancji uziemienia na słupach kablowych: nr 57 i 60A:

Prąd $I_z=111A$

Czas wyłączenia zwarcia doziemnego w GPZ Nidzica – 0,5s → $U_d=365 V$

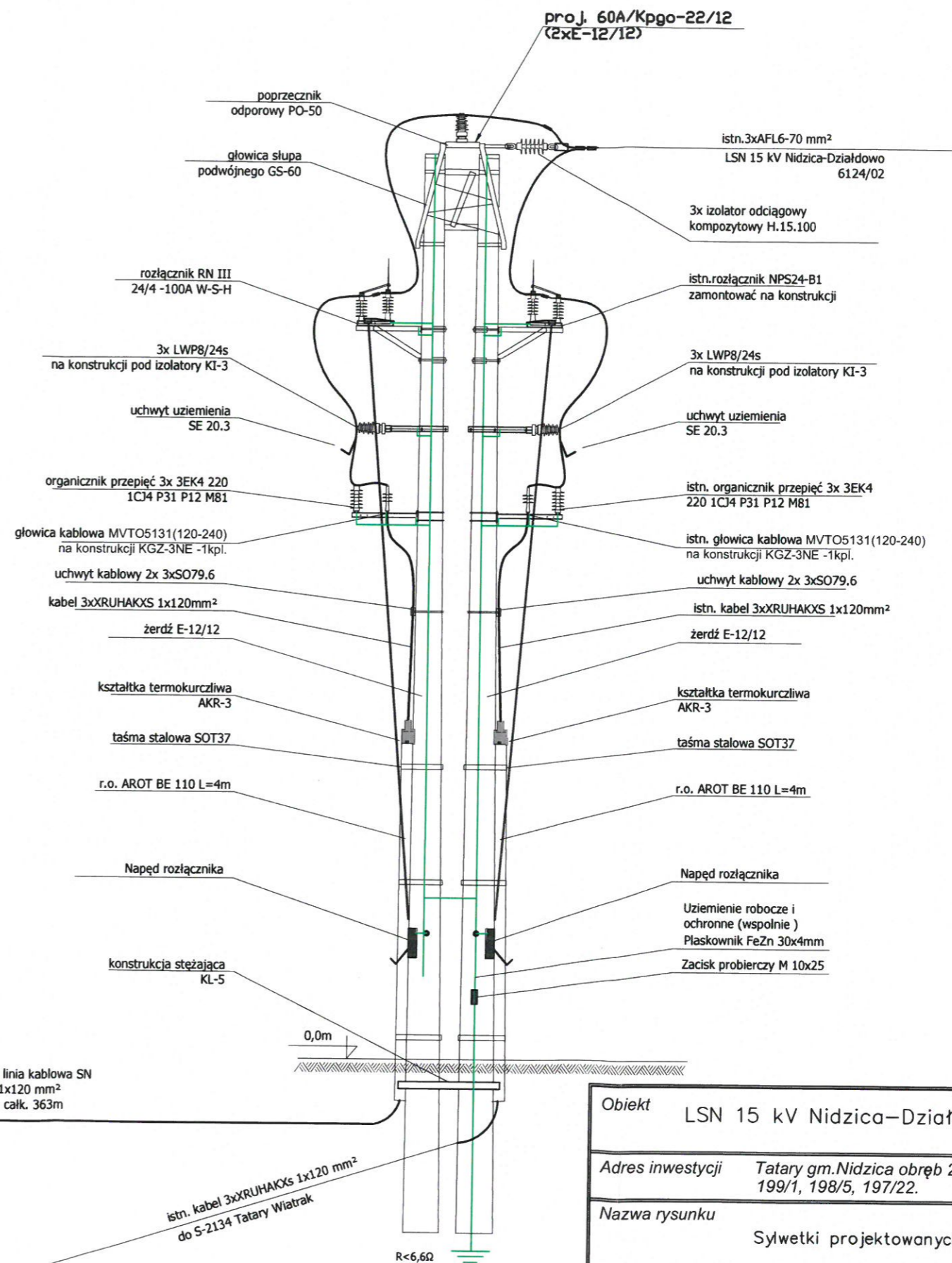
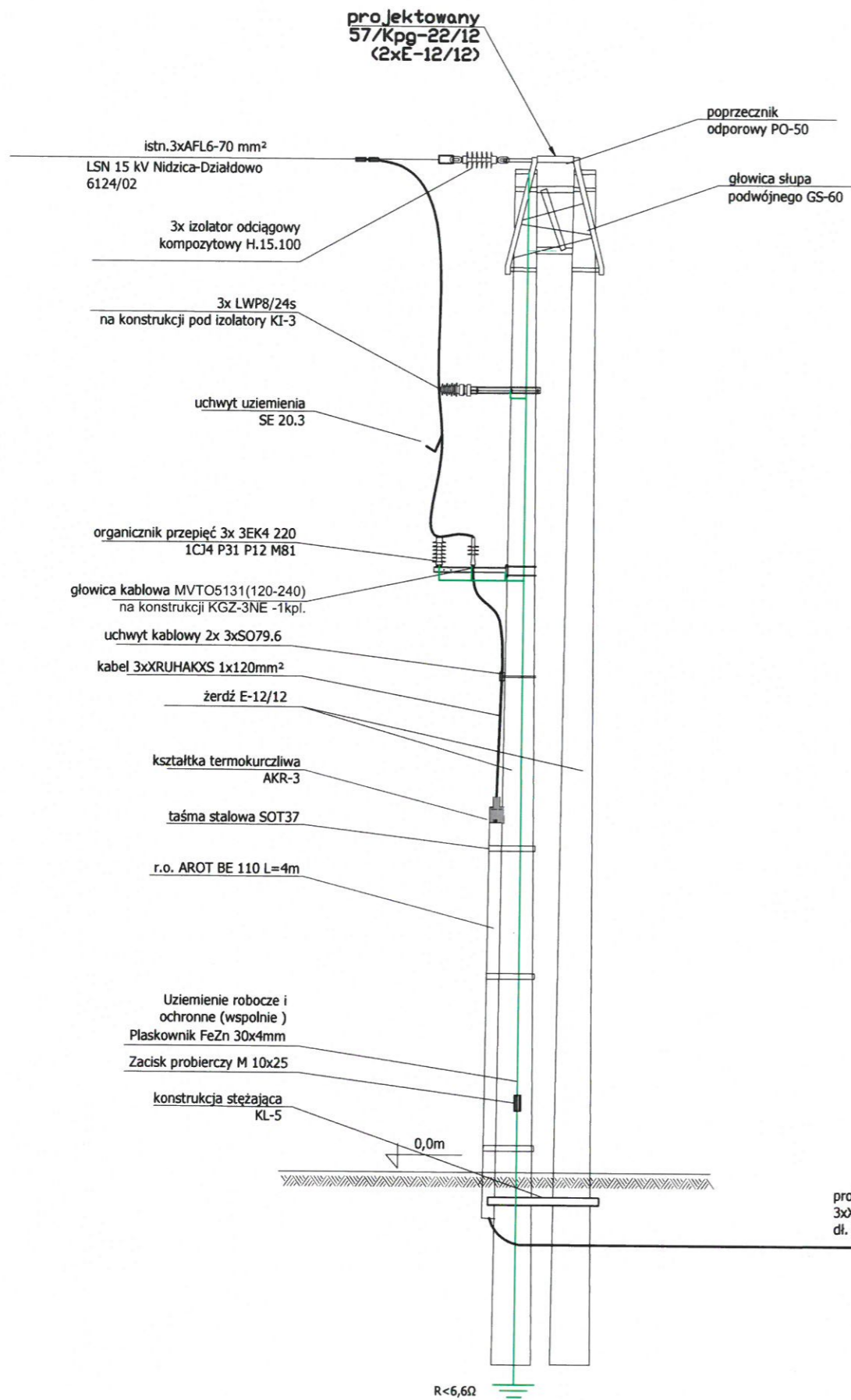
$$R_z = \frac{2 \times U_d}{I_z} = 6,6 \Omega$$

mgr inż. Robert Dworzak
uprawnienia do projektowania i nadzoru
w zakresie bez ograniczeń w zakresie
projektowania i nadzoru w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/D186/PWOE/13

Wykaz podstawowych materiałów

Nazwa materiału	Ilość	Jm
Żerdź E12/12	4	szt
Poprzecznik odporowy PO-50	2	Szt.
Głowica słupa podwójnego GS-60	2	Szt.
Izolator odciągowy H.15 100	6	Szt.
Rozłącznik RN III 24/4 – 100A	1	Szt.
Ogranicznik przepięć 3EK4220	6	Szt.
Głowica kablowa MVTO 5131 (120-240)	2	Kpl
Kabel XRUHAKXS120mm	1090	m
Pręty Galmar	wg potrzeb	
Rura AROT DVK 160	160	m
Ustój – fundament prefabrykowany SFP22	2	kpl

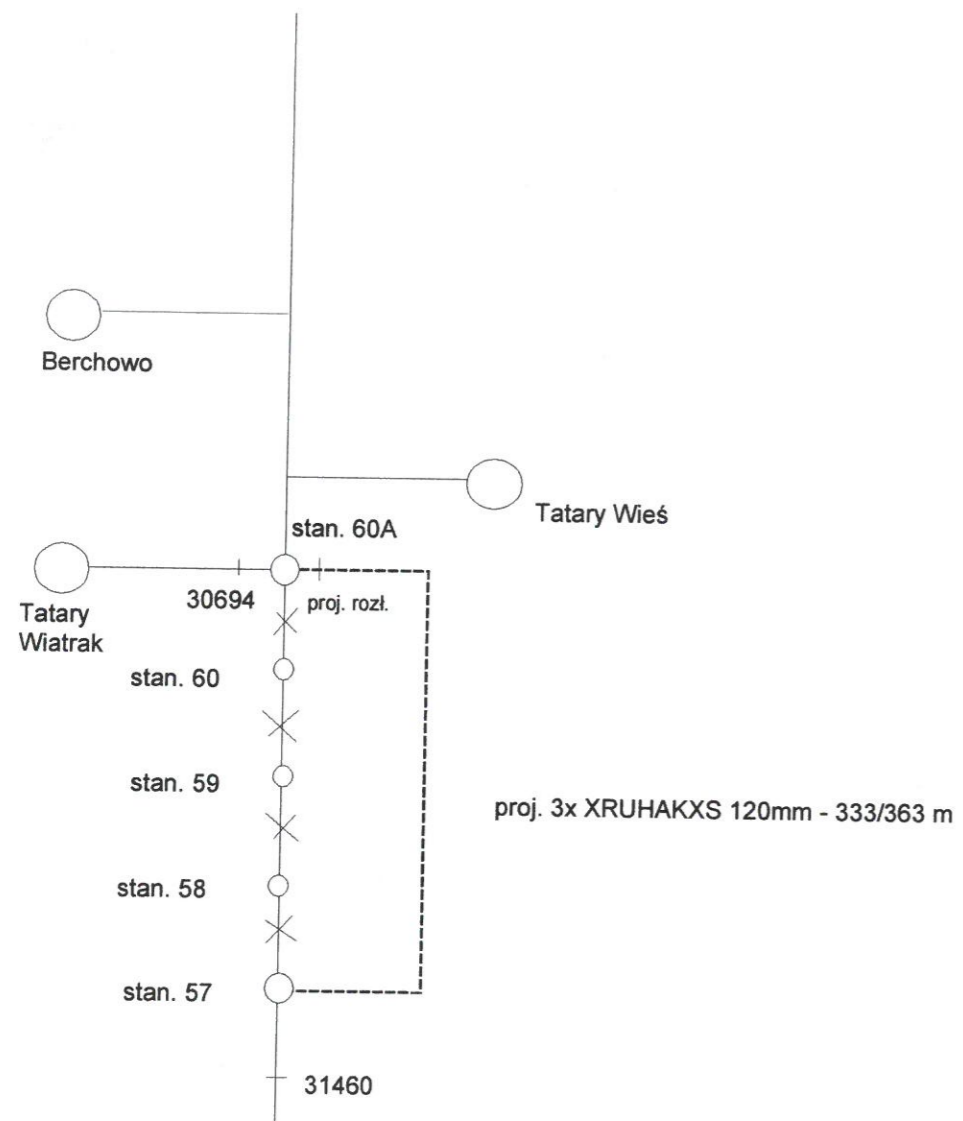
mgr inż. Robert Dwurkiewicz
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0186/PWOE/13



projektowana linia kablowa SN
3xXRUHAKXS1x120 mm²
dl. 333m / dl. całk. 363m

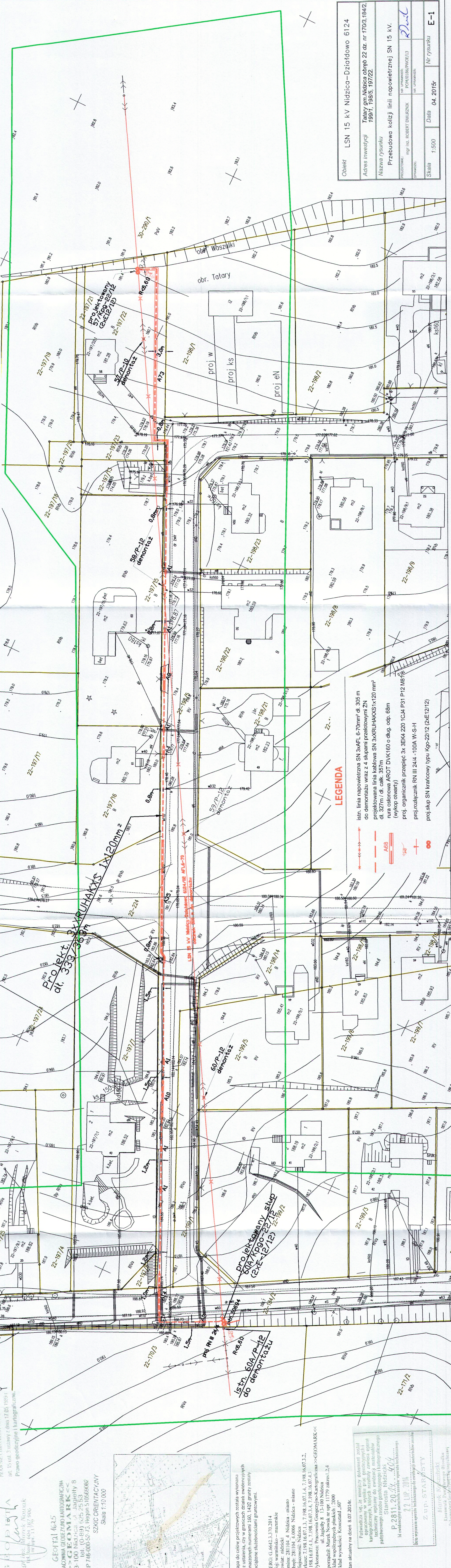
istn. kabel 3xXRUHAKXS 1x120 mm²
do S-2134 Tatary Wiatrak

Obiekt LSN 15 kV Nidzica-Działdowo 6124		
Adres inwestycji Tatary gm.Nidzica obręb 22 dz. nr 170/3,184/2, 199/1, 198/5, 197/22.		
Nazwa rysunku Sylwetki projektowanych słupów		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ROBERT DWURZNIK	NR UPRAWNIEN: POM/0186/PWOE/13	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEN:	
Skala b/s	Data 04. 2015r	Nr rysunku rys. E-2



Obiekt:	Linia 15kV Nidzica-Działdowo	
Adres :	Tatary gm.Nidzica dz.nr 170/3, 184/2, 199/1, 198/5, 197/22	
Nazwa rysunku	Schemat przebudowy kolizji	
Projektant:	mgr inż. Robert Dwurznik upr POM/0186/PWOE/13	<i>R. Dwurznik</i>
Skala 1:		Nr rysunku E-3

Przebudowa kolizji linii napowietrznej SN 15 kV Nidzica-Działdowo 6124 w msc. TATARY gm. Nidzica.



UWAGA: O - PUNKT
PRAWIE CHRONIANY NA PODSŁAWIE
art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 17.05.1999 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Geodesta
mgr inż. Marek Nowak
ul. Kościelna 187/906
tel. 0-89 525 25 53
NIP 746-000-52-73. Rejon 5.0569082

GEOJTI 1625
PRACOWNIA GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA
13-100 Nidzica, ul. Jagiello 8
tel. (0-89) 525 25 53
NIP 746-000-52-73. Rejon 5.0569082

SZKIC ORIENTACYJNY
Skala 1:10 000

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia, czy w granicach działek ewidencyjnych oznaczonych numerami 150, 1432 grunty zostały obciążone służebnościami gruntowymi.

KERGO: G.6642.3.70.2014
Woj: warmińsko-mazurskie
Powiat: nidzicki
Gmina: 281104_4 Nidzica - miasto
Miejscowość: Nidzica
Arkusz: 7.198.16.07.1.3, 7.198.16.07.1.4, 7.198.16.07.3.2, 7.198.16.07.4.1, 7.198.16.07.3.4, 7.198.16.07.4.3
Wykonawca: Pracownia Geodezyjno-Kartograficzna <<GEOJTI>>
ul. Jagiello 8 13-100 Nidzica
Sporządził: Marek Nowak nr upr. 1179 zakres 1,2,4
Układ współrzędnych płaskich: 2000
Układ wysokości: Kruskaloid „d0”

Stan aktualny na dzień 8.07.2014r.



Podawana się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty w postaci technicznej wpisano do ewidencji kartograficznego państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego Starostwa Nidzickiego

P. 2811.20.14.000

14 ewidencji metryczna zasada - operacja techniczna

27 LIP 2014

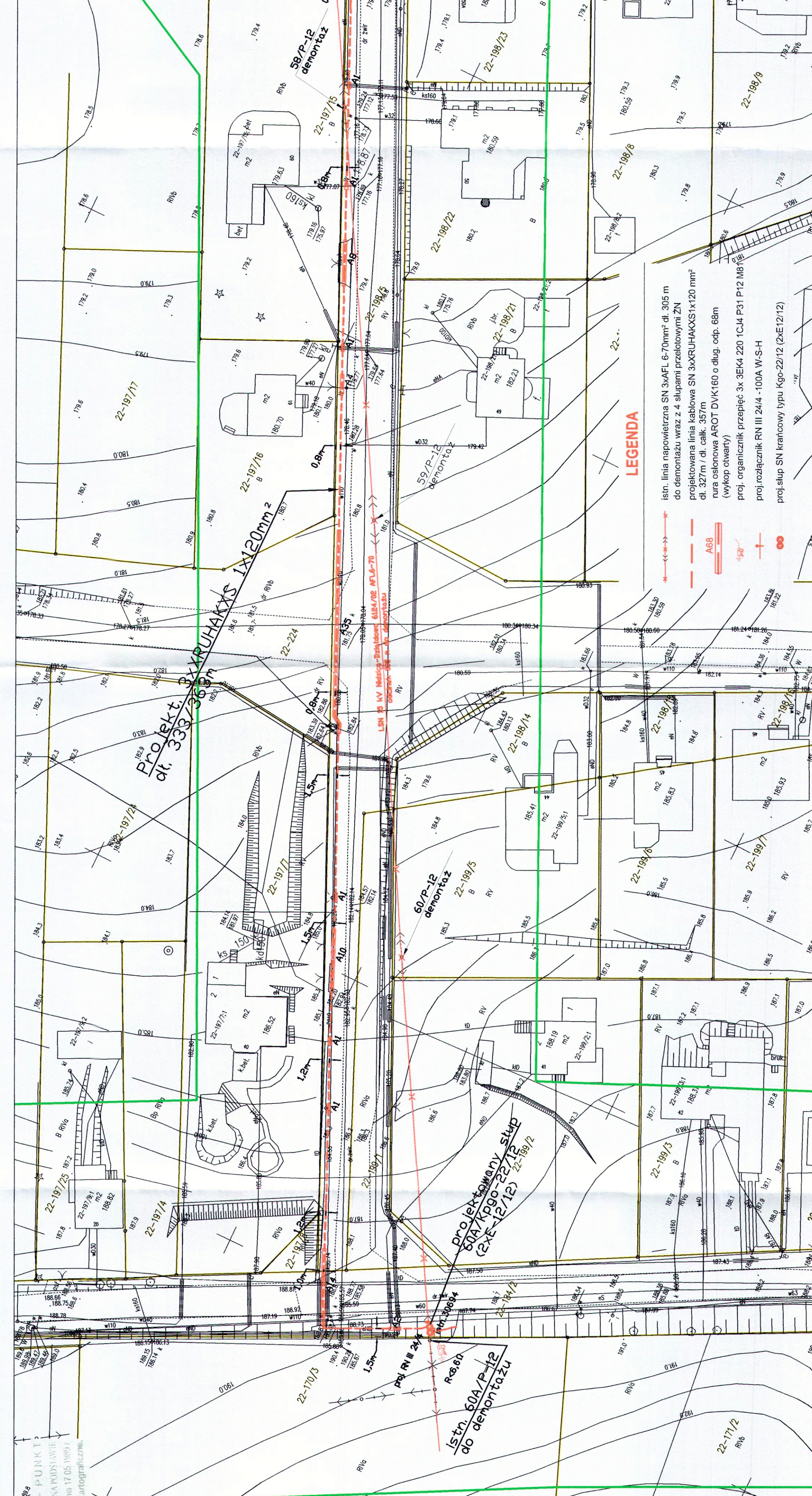
Ujęto wypisane operacji technicznych do ewidencji metrycznych zasobów

ZUP STAROSTY
Marek Kępczyński
Kierownik Działu Osiatka
Dokumentacja ewidencji metrycznych zasobów

- LEGENDA**
- istn. linia napowietrzna SN 3xAKAFI 6-70mm² dl. 305 m do demontażu wraz z 4 słupami przelotowymi ZN
 - projektowana linia kablowa SN 3xRURUHAKXS1x120 mm² dl. 327m / dl. całkowitej 357m
 - rura osłonowa AROT DVK160 o dług. odp. 68m (wykop otwarty)
 - proj. organizmnik przepięć 3x 3EK4 220 1C4 P31 P12 M8
 - proj. rozłącznik RN III 24/4 - 100A W-SH
 - proj. słup SN krańcowy typu Kgo-22/12 (2xE12/12)

Obiekt	LSN 15 kV Nidzica-Działdowo 6124
Adres inwestycji	Tatary gm. Nidzica obręb 22 dz. nr 1703.194/2, 199/1, 198/5, 197/22.
Nazwa rysunku	Przebudowa kolizji linii napowietrznej SN 15 kV.
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ROBERT DWURZNIK
SPRAWDZIŁ	mgr inż. ROBERT DWURZNIK
Skala	1:500
Data	04. 2015r
Nr rysunku	E-1

Przebudowa kolizji linii napowietrznej SN 15 kV Nidzica-Działdowo 6124 w msc. TATARY gm. Nidzica.



UWAGA: - PUNKT
PRAWNI CHRONIĄCY PODSTAWIE
art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 17.05.1999 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne.

GEOMARK
PRACOWNIA GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA
13-100 Nidzica, ul. Jagielloń 8
tel. (0-89) 525 25 33
NIP 746-000-52-73, Regon 510569082
SZKIC ORIENTACYJNY
Skala 1:10 000



Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia, czy w granicach drapak ewidencyjnych oznaczonych numerami 180, 142z grunty zostały obciążone służebnościami gruntowymi.

KERGO: G.6642.3.370.2014
Woj: warmińsko-mazurskie
Powiat: nidzicki i Nidzica - miasto
Gmina: 281104_1_0006 Nidzica - miasto
Miejscowość: Nidzica
Adres: 71.98.16.07.1.3, 71.98.16.07.1.4, 71.98.16.07.1.2, 71.98.16.07.1.1, 71.98.16.07.1.3, 71.98.16.07.1.3
Wykonawca: Pracownia Geodezyjno-Kartograficzna >>>GEOMARK<<
Sporządził: Marek Nowak nr urz. 11779 zakres 1, 3, 4
Układ współrzędnych płaskich - 2000
Układ wysokości: Kruszczyński „60”
Stan aktualny na dzień 8.07.2014r.

Podpiszcie się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku realizacji zleceń ofert kartograficznych do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Starosta Nidzicki.

P.2811.20.14 404
22 LIP 2014
Marek Kaszubski
Kierownik Powiatowego Biura
Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej

STAROSTA NIDZICKI
Dokumentacja nr: G.6630_40_2015
była przedmiotem sprawy koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Nidzicy
Nidzica, dnia 23.06.2015.
Z up. STAROSTY
Marek Kaszubski
Kierownik Powiatowego Biura Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej

Obiekt	LSN 15 kV Nidzica-Działdowo 6124
Adres inwestycji	Tatary gm. Nidzica obręb 22 dz. nr 170/3, 184/2, 199/1, 199/5, 197/22.
Nazwa rysunku	Przebudowa kolizji linii napowietrznej SN 15 kV.
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ROBERT DWARZANIK
SPRACOWAŁ	mgr inż. MAREK KASZUBSKI
Skala	1:500
Data	04.2015r.
Nr rysunku	E-1

LEGENDA

- istn. linia napowietrzna SN 3x AFL 6-70mm² dl. 305 m do demontażu wraz z 4 słupami przelotowymi ŻN
- projektowana linia kablowa SN 3x XRUAHXKS1x120 mm² dl. 327m / dl. całkow. 357m
- rura osłonowa AROT DVK160 o dług. odp. 68m (wykop otwarty)
- proj. organizmnik przepięć 3x 3EK4 220 1CJ4 P31 P12 MB18E
- proj. rozdzielnik RN III 24/4 - 100A W-S-H
- proj. słup SN krótkowoty typu Kgc-22/12 (2xE12/12)