

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 ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY



NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

PRZEBUDOWA ULIC; PIENIĘŻNEGO I BOCZNEJ W NIDZICY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

INWESTOR:



GMINA NIDZICA

ul Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT
BRANŻA
ELEKTRYCZNA:

mgr inż. ROBERT DWURZNIK
upr. nr: POM/0186/PWOWE/13;
nr OIB: WAM/E

podpis

STYCZEŃ, 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 wymaga zgody autora.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Temat: Przebudowa linii kablowej nN 0,4 kV kolidującej z rozbudową ulic Pieniężnego i Bocznej w Nidzicy

Adres: Nidzica dz.nr 71/10, 72

Investor: Gmina Nidzica Plac Wolności 1

Branża: Elektryczna

Projektant: Mgr inż. Robert Dwurznik

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/PW0E/13

Data opracowania: listopad 2014r.

OPIS TECHNICZNY

1. Wstęp

Projekt obejmuje przebudowę (zmianę trasy) linii kablowej nN 0,4kV kolidującej z rozbudową ulic Pieniężnego i Bocznej w Nidzicy

2. Przebudowa linii kablowych.

W związku z rozbudową ulic Pieniężnego i Bocznej należy przebudować kolidującą linię kablową 0,4 kV:

- YAKY4x~~70~~mm

Kabel wykopać na całej długości, nałożyć rury osłonowe dwudzielne AROT 110 o długościach 9m i 2m. Na skrzyżowaniu z ciekim wodnym kabel należy układać pod specjalnym przepustem w rurze osłonowej. Trasa kabla oraz lokalizację rur osłonowych pokazano na rysunku 1. Lokalizację kabla pod przepustem pokazano na rys2

Kabel należy układać na głębokości 70cm. Na końcówkach rur osłonowych założyć oznaczniki kablowe. Kabel odkryty (bez rur) układać na podsypce 10 cm piasku. Na kablu nasypać 10 cm piasku oraz 15 cm ziemi rodzimej oraz przykryć folią koloru niebieskiego.

Z obliczeń wynika, że długość kabla nie ulegnie zmianie. Jeżeli przy pracach okaże się, że trzeba kabel wydłużyć to należy zmutować kabel przy słupie linii napowietrznej z którego kabel jest wyprowadzony (układając kabel na słupie do mufy zlokalizowanej w ziemi).

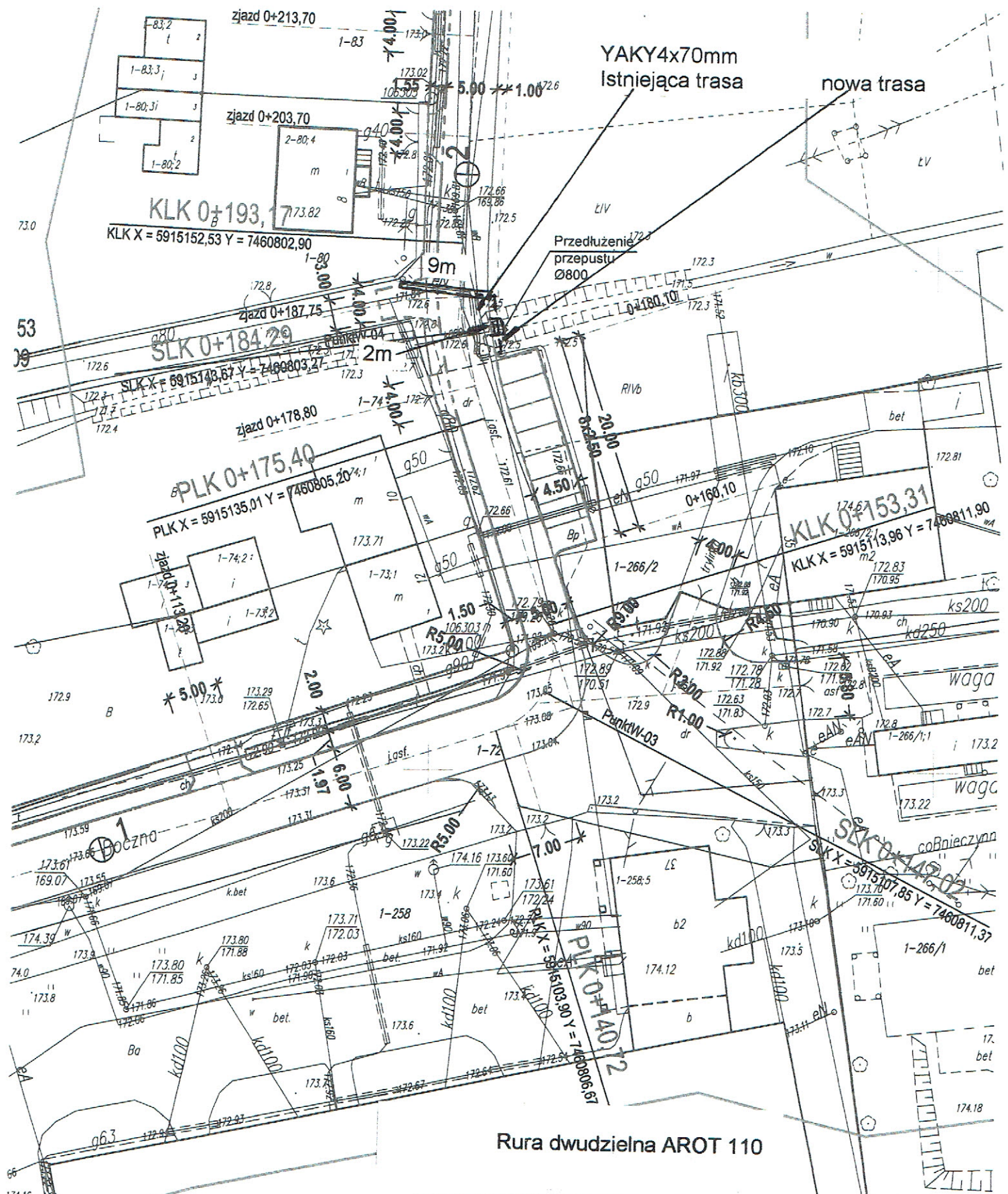
3. Uwagi końcowe

Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.

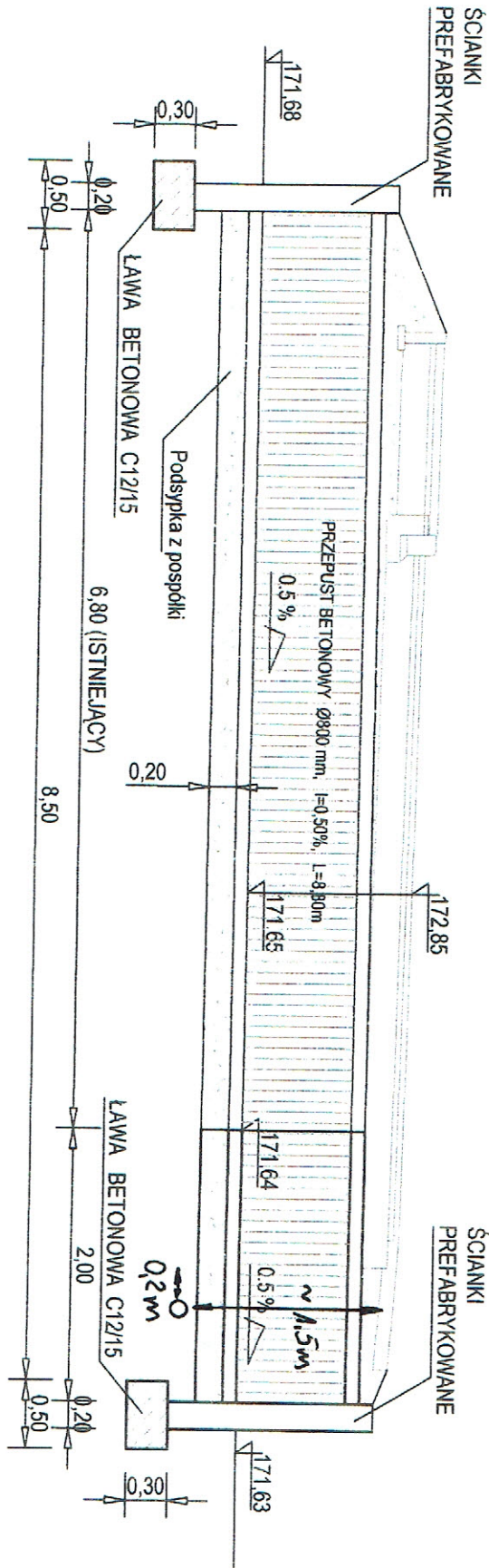
Przed przystąpieniem do prac uzgodnić harmonogram w EOP Rejon

Dystrybucji Szczytno

mgr inż. Robert Dworzniak
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



Przebudowa linii kablowej nN kolidującej z rozbudową ulic Piętnego i Bocznej w Nidzicy		
Rys.1 Trasa przebudowy	Skala 1:500	
Projektant	Mgr inż. Robert Dwurznik POM/0186/PWOE/13	<i>R. Dwurznik</i>



Przebudowa linii kablowej nN kolidującej z rozbudową ulic	
Pieniężnego i Bocznej w Nidzicy	
Rys.2 Przekrój poprzeczny (lokalizacja pod przepustem)	Skala
Projektant	Mgr inż. Robert Dwurznik POM/0186/PW/OE/13
	<i>[Signature]</i>