

Tom I – Projekt Wykonawczy

Temat:	Budowa linii kablowej nN dla zasilenia budynku mieszkalnego – jednorodzinnego w miejscowości Kowale Księżę na dz. nr 530/6, gm. Turek
Działki inwestycji:	jednostka ewid. 302708_2 Gmina Turek, obręb nr 0010 Kowale Księżę, dz. nr 530/25, 530/6
Adres inwestycji:	Kowale Księżę, 62-700 Turek
Inwestor:	Energa Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
Kategoria obiektu:	XXVI
Branża:	Elektryczna
Nr warunków przyłączenia	P/25/002429 z dn. 29.01.2025r., OBI/46/2500573
Nr umowy	KR02060/25 z dn. 29.05.2025r., KW03609/25

Niżej podpisani oświadczają, że niniejsza dokumentacja jest zgodna z umową i obowiązującymi przepisami.

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr LOD/4216/PWBE/20 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Katarzyna Wójcik Upr. projektant, kierownik budowy w zakresie sieci, instalacji elektrycznych Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20 Michałów Drugi 32a 62-860 Opatówek
	ASYSTENCI PROJEKTANTA	
	inż. Daria Parużak	inż. Daria Parużak ELMONT s.c., tel. 575 110 850 mail: daria.parużak@elmontsc.pl

Oryginał
Listopad 2025

1

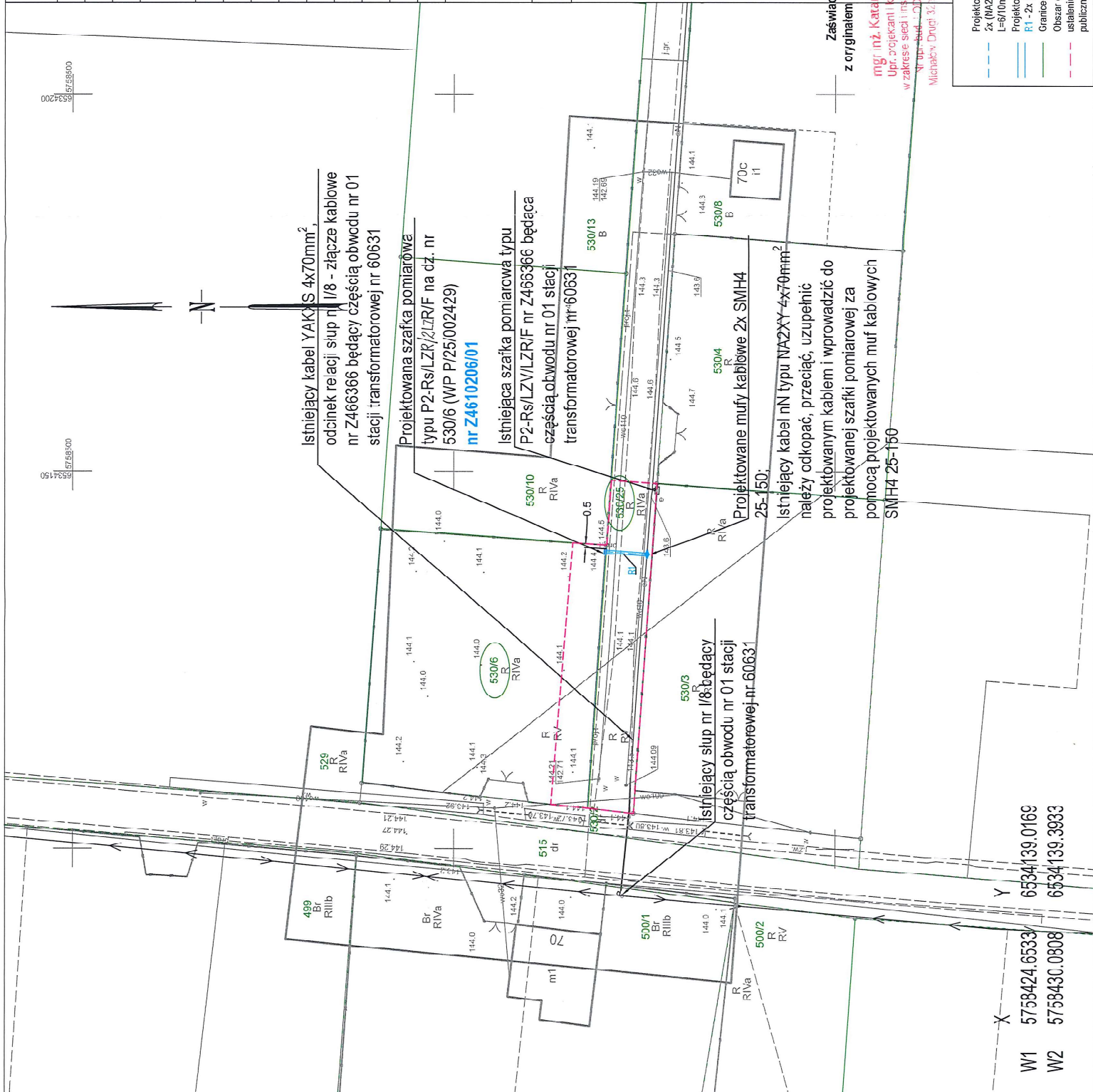
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala	1:500
Położenie obszaru opracowania	Kowale Książę
Nazwa gminy	Turek
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego	302708_2.0C10 Kowale Książę
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnick Sp. z o. o.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GECS.6640.1420.2025
Inne i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	2004/18
Układ wysokości	PL-EVR-2007-NH
Okręślenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	16.10.2025 r.
Inne i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik
Geodezja Pruchnick Spz o. o. ul. Bolesława Pobożnego 5, 62-800 Kalisz tel. 62 766 35 74, tel. 685 99 44 55 NIP 618214939	

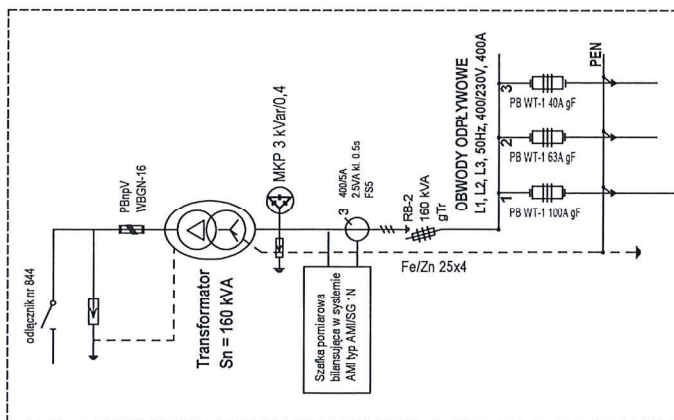
Nie wykazuje się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencjażacji.

Przebieganie: ze względu na brak danych terenowych, które miałyby być przedmiotem aktualizacji, nie wykazuje się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencjażacji.

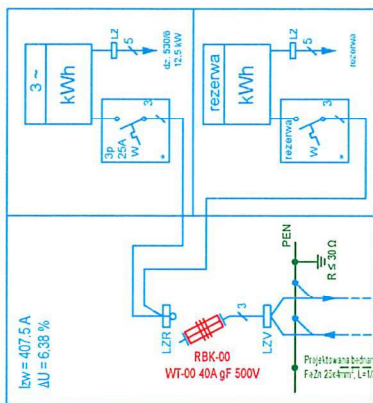
Przeprowadzając, ze względu na brak danych terenowych, które miałyby być przedmiotem aktualizacji, nie wykazuje się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencjażacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GECS.6640.1420.2025
Organ atestacji geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Turecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnick Sp. z o. o.
Miejsce data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycjoningu w trybie 2D	Tomasz Pruchnik 16.10.2025 r.

[illegible][illegible]

Stacja nr 60631 - Kowale Księżę "B"



Projektowana szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/LZRF na dz. nr 5306 (WP P/25002429) nr Z4610206/01



Projektowane mufy kablowe Zs SMH4 25-150.

Istniejący kabel nN typu NA2XY 4x70mm² należy odkopać, przecięć, uzupełnić projektowanym kablem i wprowadzić do projektowanej szafki pomiarowej za pomocą projektowanych muf kablowych SMH4 25-150.

Projektowana bednarka Fe/Zn 25x4mm², L=1/3m

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

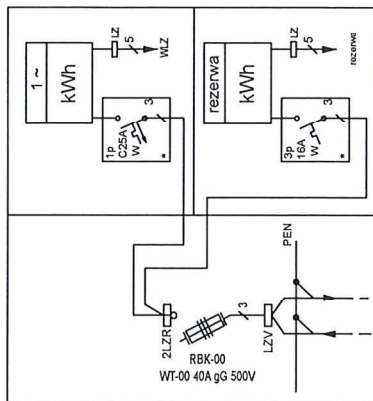
R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

R s 30 Ω

Istniejąca szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/LZRF nr Z466366 będąca częścią obwodu nr 01 stacji transformatorowej nr 60631



Izw = 346,1 A
ΔU = 6,72 %

Izw = 297,3 A
ΔU = 6,87 %

Izw = 246,4 A
ΔU = 7,01 %

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektant i kierownik budowy
w zakresie spec. instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. L0342*3:PWBE/20
Michałów Drugi 32A 62-360 Opatówek

LEGENDA

- Projektowana linia kablowa NA2XY (YAKXS 4x70mm² SE 0,6/1 kV L=6/10m
- Projektowana rura osłonowa typu: R1 - AROT SRS 110, L=5m, przecisk
- Projektowana bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4mm², L=1/3m



ELMONT s.c.
Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek
tel. +48 62 761 93 33

NAZWA RYSUNKU: Schemat jednokreskowy zasilania			
TEMAT: Budowa linii kablowej nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego w miejscowości Kowale Księżę na dz. nr 530/6, gm. Turek			
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	PODPISY	UMOWA KR02060/25 KW03609/25 OBI OBI/46/2500573
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr LOD/4216/PWBE/20 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	<i>K. Wójcik</i>	WP P/25/002429 ST./OBW. 60631/01
ASYSTENCI:	Mateusz Michalski	<i>M. Michalski</i>	INWESTOR Energia Operator S.A.
ADRES:	Jednostka ewid. 302700_2 Gmina Turek obręb nr 0010 Kowale Księżę dz. nr 530/25, 530/6	51	OBIEKT linia kablowa nN kategoria obiektu XXV
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA: Listopad 2025	SKALA: - NR RYS: E-02