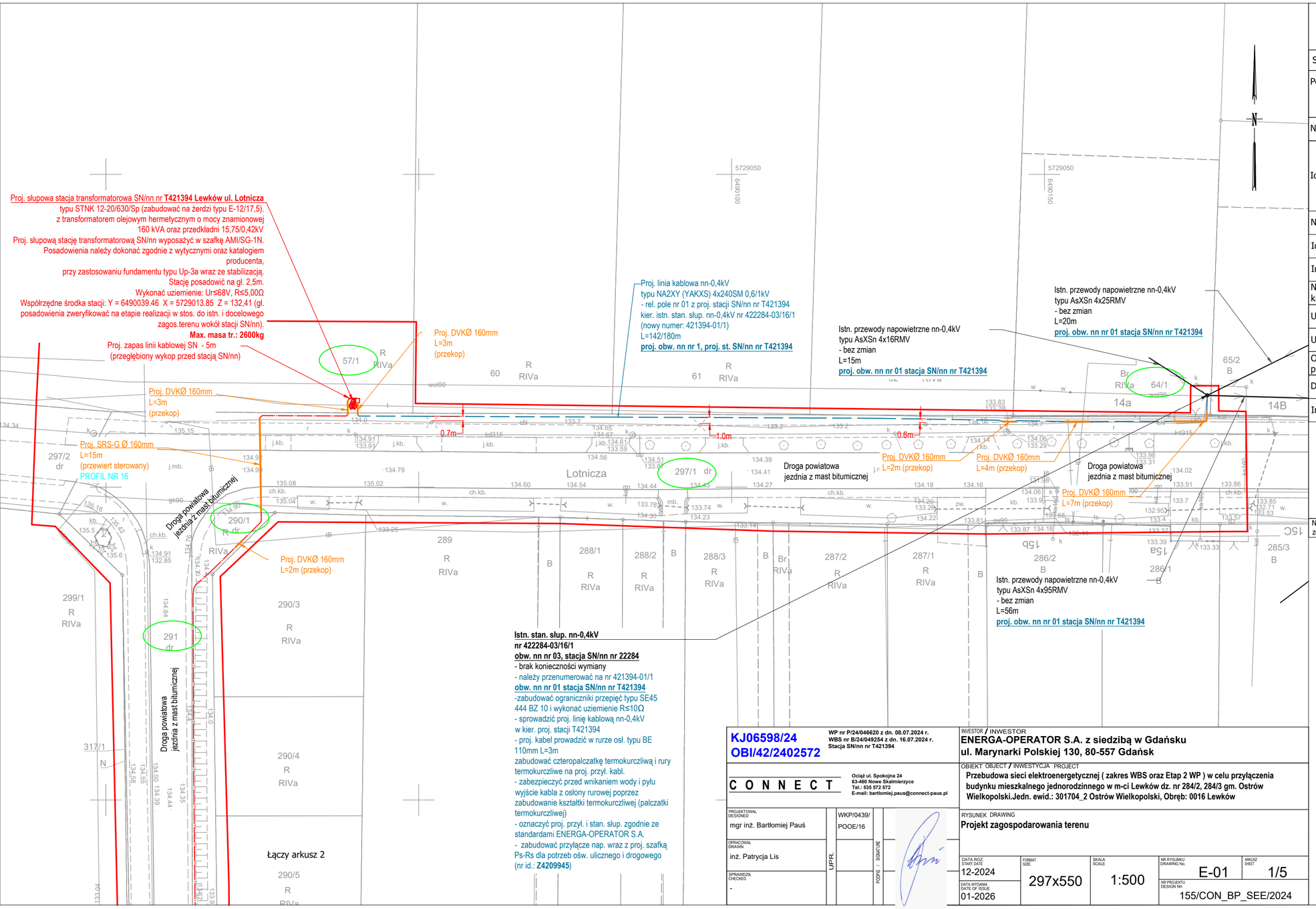


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARK. 1(3)

Skala	1:500
Położenie obszaru opracowania	Lewków ul. Lotnicza, Ostrowska, Lipowa Kołątajew
Nazwa gminy	Ostrów Wielkopolski
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	301704_2.0012 Kołątajew 301704_2.0016 Lewków
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o. o.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGO.6640.886.2025
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	29.09.2025 r.
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik

Geodezja Pruchnik Sp.z o. o.
ul. Bolesława Pobożnego 9, 62-800 Kalisz
tel.62 766 36 74, tel. 885 99 44 55
NIP 6182149939

TOMASZ PRUCHNIK
geodeta uprawniony
uprawnienia Nr 20982

Podpis kierownika prac geodezyjnych

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

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGO.6640.886.2025
Organ służby goedezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Ostrowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 09.10.2025 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982

KJ06598/24
OBI/42/2402572

WP nr P/24/046620 z dn. 08.07.2024 r.
WBS nr B/24/049254 z dn. 16.07.2024 r.
Stacja SN/nn nr T421394

C O N N E C T
Ociąż ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 535 572 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

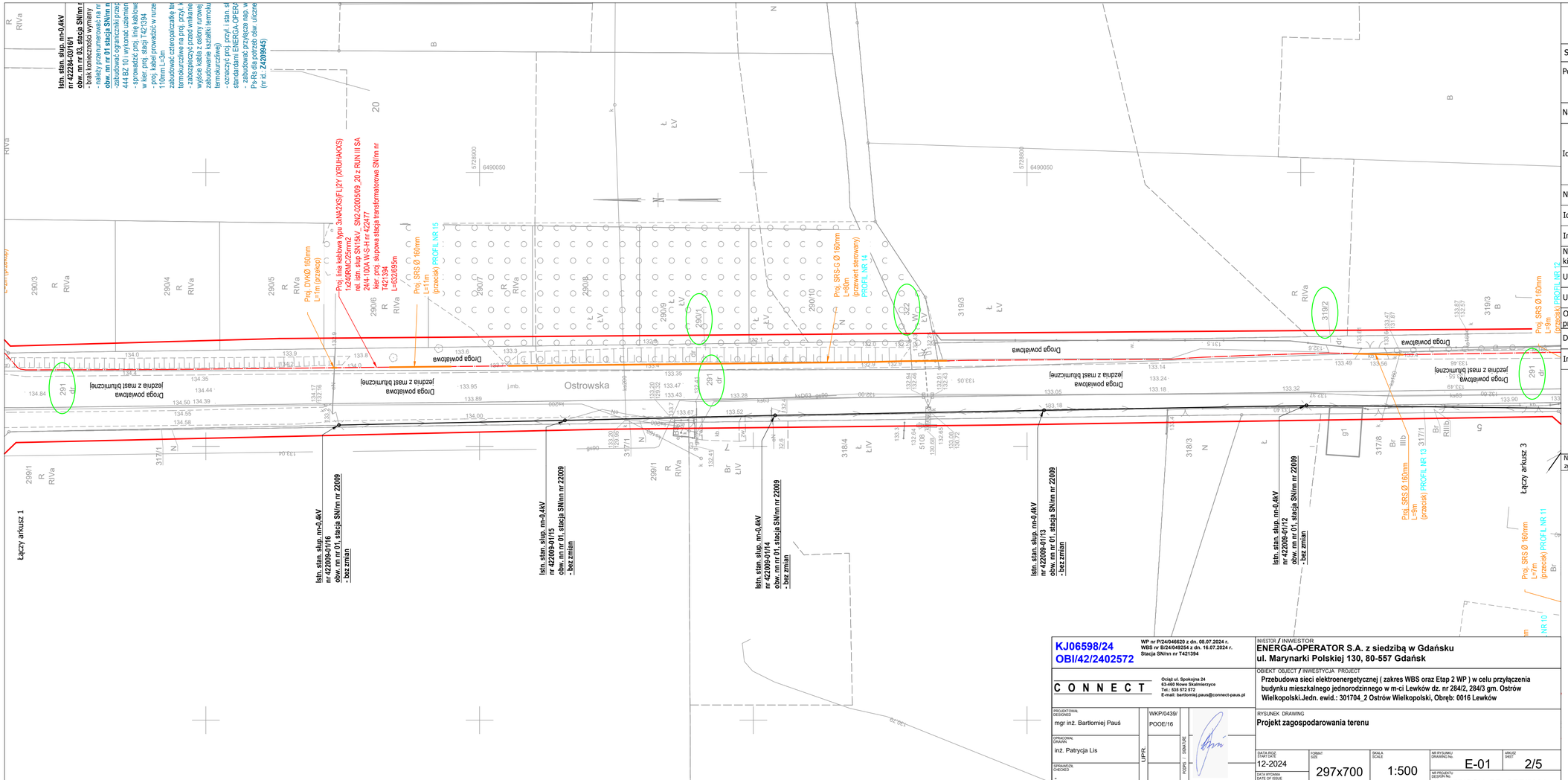
PROJEKTOWAŁ DESIGNED: mgr inż. Bartłomiej Pauś
OPRACOWAŁ DRAWN: inż. Patrycja Lis
SPRAWDZIŁ CHECKED: -
UPR.
WKP/0439/POOE/16
PODPIS SIGNATURE

INWESTOR / INWESTOR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT
Przebudowa sieci elektroenergetycznej (zakres WBS oraz Etap 2 WP) w celu przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m-ci Lewków dz. nr 284/2, 284/3 gm. Ostrów Wielkopolski.Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków

RYSUNEK DRAWING
Projekt zagospodarowania terenu

DATA ROZ. START DATE	FORMAT SIZE	SKALA SCALE	NR RYSUNKU DRAWING No.	ARKUSZ SHEET
12-2024	297x550	1:500	E-01	1/5
DATA WYDANIA DATE OF ISSUE: 01-2026			NR PROJEKTU DESIGN No.: 155/CON_BP_SEE/2024	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARK. 2(3)

Skala	1:500
Położenie obszaru opracowania	Lewków ul. Lotnicza, Ostrowska, Lipowa Kołątajew
Nazwa gminy	Ostrów Wielkopolski
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	301704_2.0012 Kołątajew 301704_2.0016 Lewków
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o. o.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGO.6640.886.2025
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	29.09.2025 r.
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik

Geodezja Pruchnik Sp.z o. o.
ul. Bolesława Pobożnego 9, 62-800 Kalisz
tel.62 766 36 74, tel. 885 99 44 55
NIP 6182149939

TOMASZ PRUCHNIK
geodeta uprawniony
nr uprawnień 20982

Podpis kierownika prac geodezyjnych

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

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGO.6640.886.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Ostrowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 09.10.2025 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982

KJ06598/24
OBI/42/2402572

WP nr PI/24/046620 z dn. 08.07.2024 r.
WBS nr BI/24/048254 z dn. 16.07.2024 r.
Stacja SN/nn nr T421394

C O N N E C T

Oddział ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 510 872 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

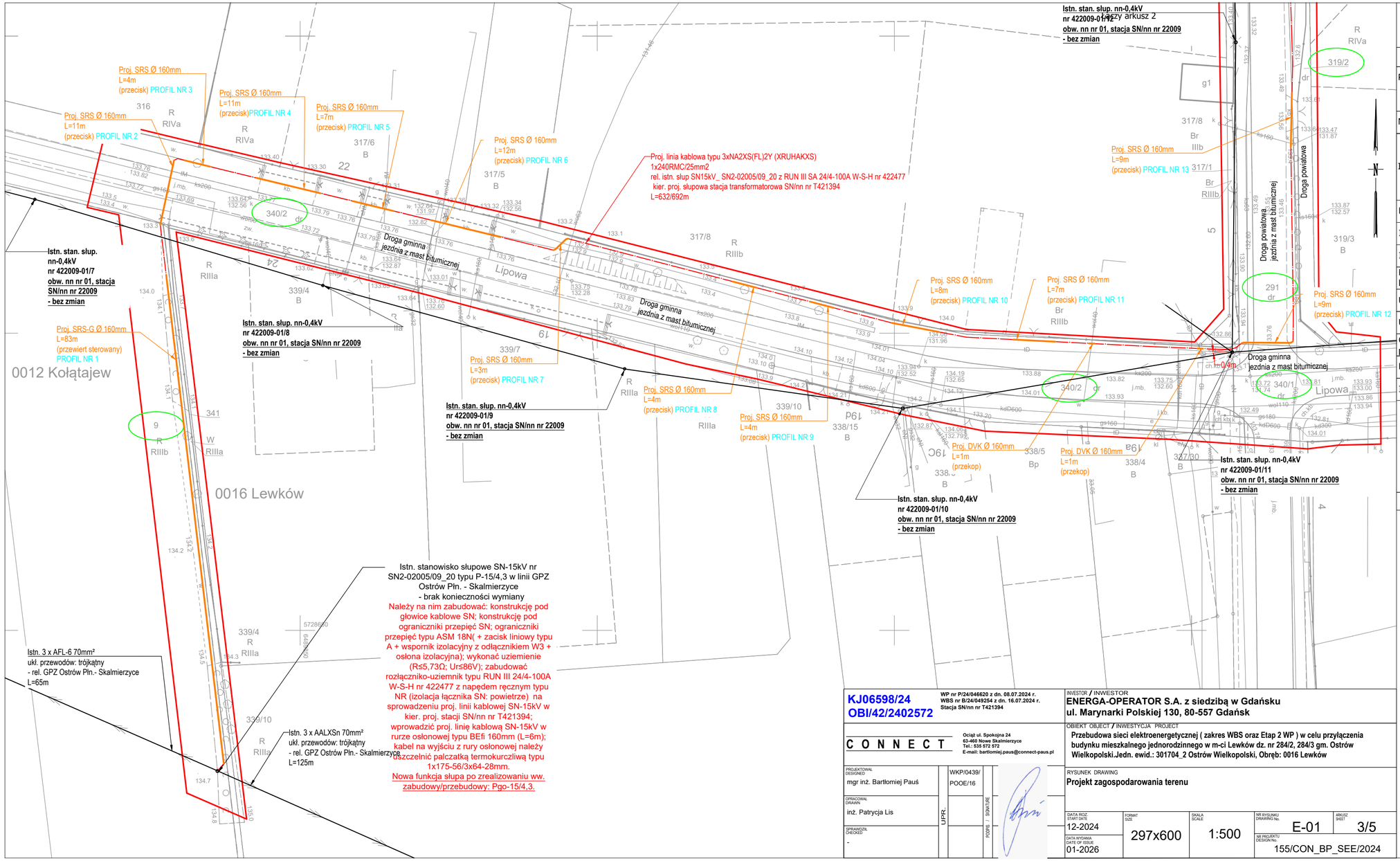
PROJEKTOWAŁ / DESIGNED: mgr inż. Bartłomiej Pauś
OPRACOWAŁ / DRAWN: inż. Patrycja Lis
SPRAWDZIŁ / CHECKED: -
UPR.: WKP/0439/POOE/16
PODPIS / SIGNATURE:

INWESTOR / INWESTOR:
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OBIEKT, OBJECT / INWESTYCJA, PROJECT:
Przebudowa sieci elektroenergetycznej (zakres WBS oraz Etap 2 WP) w celu przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m-ci Lewków dz. nr 284/2, 284/3 gm. Ostrów Wielkopolski.Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków

RYSUNEK, DRAWING: **Projekt zagospodarowania terenu**

DATA RYS. / START DATE: 12-2024	FORMAT / SIZE: 297x700	SKALA / SCALE: 1:500	NR RYSUNKU / DRAWING No.: E-01	ARKUSZ / SHEET: 2/5
DATA WYDANIA / DATE OF ISSUE: 01-2026			NR PROJEKTU / DESIGN No.: 155/CON_BP_SEE/2024	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARK. 3(3)

Skala	1:500
Położenie obszaru opracowania	Lewków ul. Lotnicza, Ostrowska, Lipowa Kołątajew
Nazwa gminy	Ostrów Wielkopolski
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	301704_2.0012 Kołątajew 301704_2.0016 Lewków
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o. o.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGO.6640.886.2025
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	29.09.2025 r.
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik

Geodezja Pruchnik Sp.z o. o.
ul. Bolesława Pobożnego 9, 62-800 Kalisz
tel.62 766 36 74, tel. 885 99 44 55
NIP 6182149939

TOMASZ PRUCHNIK
geodeta uprawniony
Upr. GEOPIK Nr 20982

Podpis kierownika prac geodezyjnych

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

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGO.6640.886.2025
Organ służby goedezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Ostrowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 09.10.2025 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982

KJ06598/24
OBI/42/2402572

WP nr P/24/046620 z dn. 08.07.2024 r.
WBS nr B/24/049254 z dn. 16.07.2024 r.
Stacja SN/nn nr T421394

INVESTOR / INWESTOR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

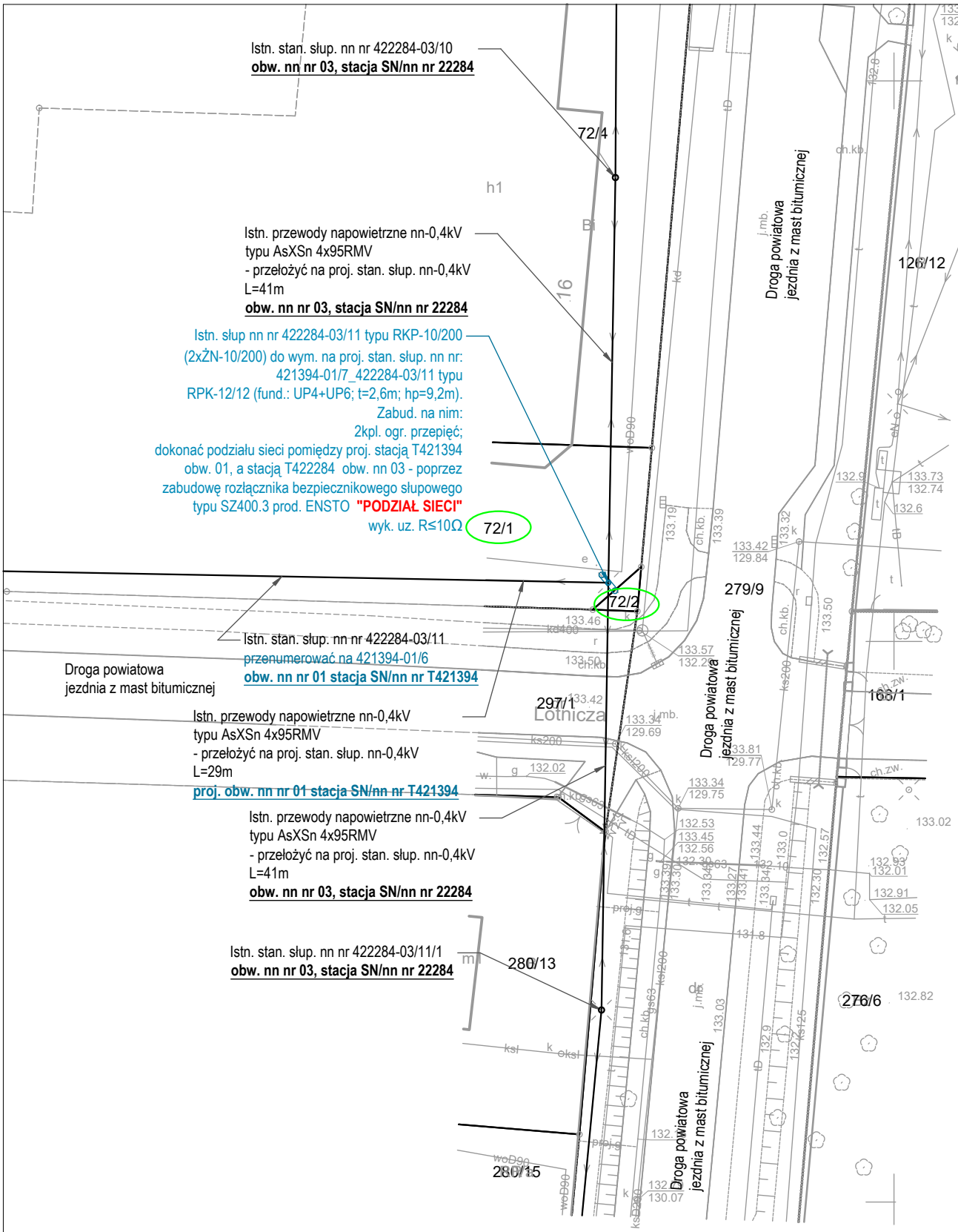
C O N N E C T
Ociąż ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 535 572 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT
Przebudowa sieci elektroenergetycznej (zakres WBS oraz Etap 2 WP) w celu przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m-ci Lewków dz. nr 284/2, 284/3 gm. Ostrów Wielkopolski.Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków

PROJEKTOWAŁ DESIGNED	mgr inż. Bartłomiej Pauś
OPRACOWAŁ DRAWN	inż. Patrycja Lis
SPRAWDZIŁ CHECKED	-
UPR.	WKP/0439/POOE/16
PODPIS / SIGNATURE	

RYSUNEK DRAWING
Projekt zagospodarowania terenu

DATA ROZ. START DATE	FORMAT SIZE	SKALA SCALE	NR RYSUNKU DRAWING No.	ARKUSZ SHEET
12-2024	297x600	1:500	E-01	3/5
DATA WYDANIA DATE OF ISSUE: 01-2026			NR PROJEKTU DESIGN No. 155/CON_BP_SEE/2024	



KJ06598/24
OBI/42/2402572

WP nr P/24/046620 z dn. 08.07.2024 r.
WBS nr B/24/049254 z dn. 16.07.2024 r.
Stacja SN/nn nr T421394

C O N N E C T
Ociąż ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 535 572 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

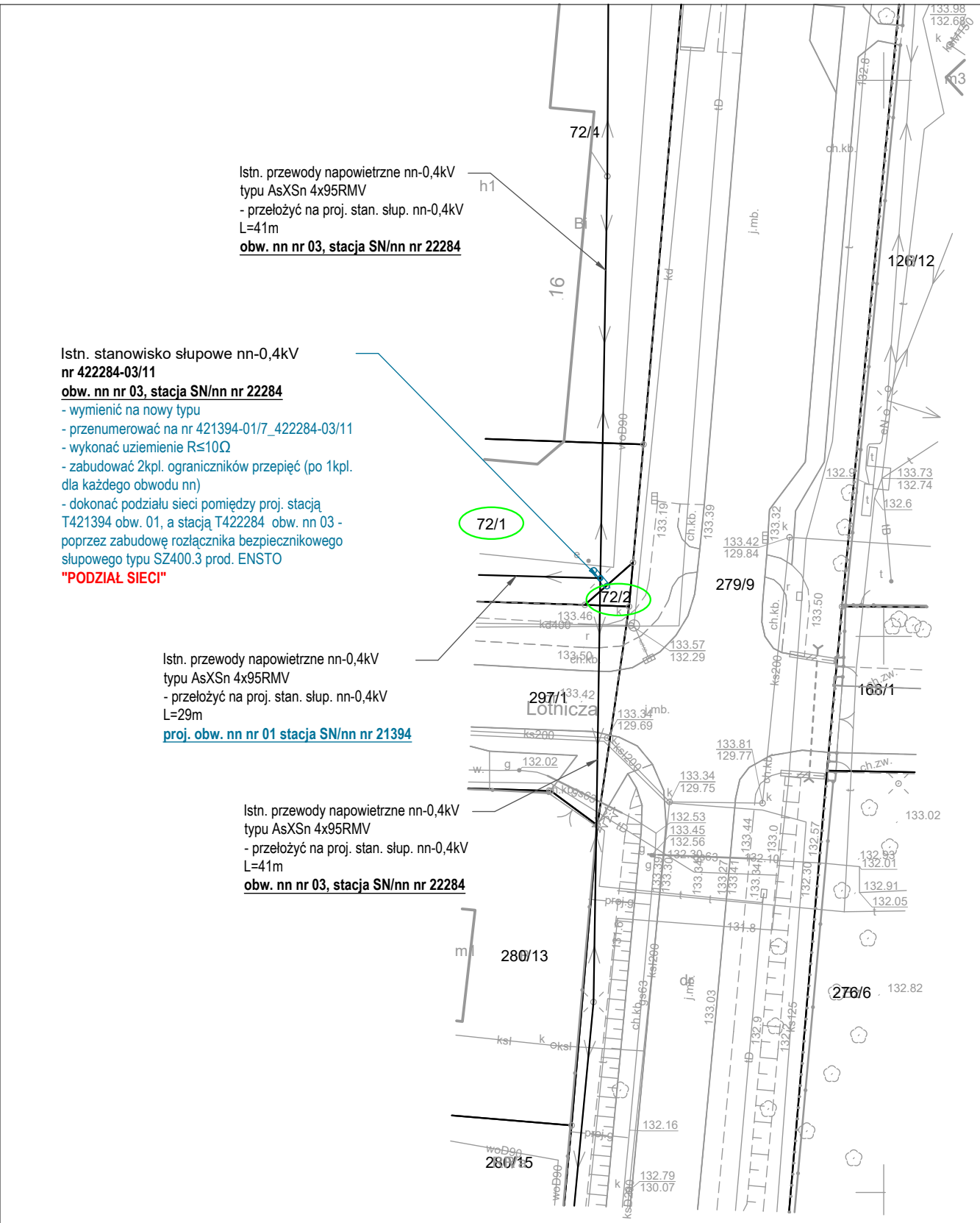
INVESTOR / INWESTOR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT
Przebudowa sieci elektroenergetycznej (zakres WBS oraz Etap 2 WP) w celu przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m-ci Lewków dz. nr 284/2, 284/3 gm. Ostrów Wielkopolski.Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków

RYSUNEK DRAWING
Projekt zagospodarowania terenu

PROJEKTOWAŁ DESIGNED: mgr inż. Bartłomiej Pauś	WKP/0439/ POOE/16	UPR.	PODPIS / SIGNATURE
OPRACOWAŁ DRAWN: inż. Patrycja Lis			
SPRAWDZIŁ CHECKED: -			

DATA ROZ. START DATE	FORMAT SIZE	SKALA SCALE	NR RYSUNKU DRAWING No.	ARKUSZ SHEET
12-2024	A4	1:500	E-01	4/5
DATA WYDANIA DATE OF ISSUE: 03-2025			NR PROJEKTU DESIGN No.: 155/CON_BP_SEE/2024	



KJ06598/24
OBI/42/2402572

WP nr P/24/046820 z dn. 06.07.2024 r.
WBS nr B/24/046254 z dn. 16.07.2024 r.
Stacja SN/nn nr 2____

INVESTOR / INWESTOR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

C O N N E C T
Ostaszewo ul. Spokojna 24
83-460 Nowa Stolmierzyce
Tel.: 535 572 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT
Budowa słupowej stacji transformatorowej SN/nn, budowa stanowiska słupowego SN-15kV, budowa linii kablowej SN-15kV, budowa linii kablowej nn-0,4kV oraz budowa złącza kablowego nn-0,4kV w m. Lewków ul. Lotnicza
Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków

RYSUNEK DRAWING
Projekt zagospodarowania terenu

PROJEKTOWAŁ DESIGNED: mgr inż. Bartłomiej Pauś	WKP/0439/POOE/16	UPR.	PODPIS / SIGNATURE
OPRACOWAŁ DRAWN: inż. Maciej Skrzypiński			
SPRAWDZIŁ CHECKED: -			

DATA ROZ. START DATE: 12-2024	FORMAT SIZE: A4	SKALA SCALE: 1:500	NR RYSUNKU DRAWING No.: E-02	ARKUSZ SHEET: 1/1
DATA WYDANIA DATE OF ISSUE: 03-2025			NR PROJEKTU DESIGN No.: 155/CON_BP_SEE/2024	

Łączy arkusz 2

Proj. SRS Ø 200mm
L=4m
(przecisk)

Proj. SRS Ø 200mm
L=11m
(przecisk)

Proj. SRS Ø 200mm
L=11m
(przecisk)

Proj. SRS Ø 200mm
L=7m
(przecisk)

Proj. SRS Ø 200mm
L=12m
(przecisk)

Proj. linia kablowa typu 3xNA2XS(FL)2Y (XRUHAKXS)
1x240RMC/25mm2
rel. istn. słup SN15kV_ SN2-02005/09_20 z RUN III SA 24/4-100A W-S-H nr 422477
kier. proj. słupowa stacja transformatorowa SN/nn nr T421394
L=639/690m

Proj. SRS Ø 200mm
L=8m
(przecisk)

Proj. SRS Ø 200mm
L=7m
(przecisk)

Proj. SRS Ø 200mm
L=4m
(przecisk)

Proj. SRS Ø 200mm
L=4m
(przecisk)

Proj. SRS-G Ø 200mm
L=91m
(przewiert sterowany)
- ze względu na istniejące zadrzewienie

ISTN. ZADRZEWIENIE

Istn. stanowisko słupowe SN-15kV nr SN2-02005/09_20 typu P-13,5/4,3 w linii GPZ Ostrów - Skalmierzyce
- brak konieczności wymiany
Należy na nim zabudować: konstrukcję pod głowice kablowe SN; konstrukcję pod ograniczniki przepięć SN; ograniczniki przepięć typu ASM 18N(+ zacisk liniowy typu A + wspornik izolacyjny z odłącznikiem W3 + osłona izolacyjna); wykonać uziemienie (Ur≤86V;R≤ 5,73Ω); zabudować rozłącznik-uziemnik typu RUN III 24/4-100A W-S-H nr 422477 z napędem ręcznym typu NR (izolacja łącznika SN: powietrze) na sprowadzeniu proj. linii kablowej SN-15kV w kier. proj. stacji SN/nn nr T421394; wprowadzić proj. linię kablową SN-15kV w rurze osłonowej typu BEfi 110mm (L=6m); kabel na wyjściu z rury osłonowej należy uszczelnić palczatką termokurczliwą typu 1x175-56/3x64-28mm.
Nowa funkcja słupa po zrealizowaniu ww. zabudowy/przebudowy: Pgo-13,5/4,3.

Istn. linia napowietrzna SN-15kV
typu 3 x AFL-6 70mm²
ukł. przewodów: trójkątny
- rel. GPZ Ostrów- Skalmierzyce
L=65m

Istn. linia napowietrzna SN-15kV
typu 3 x AALXSn 70mm²
ukł. przewodów: trójkątny
- rel. GPZ Ostrów- Skalmierzyce
L=125m

BRAK ZGODY NA SPROWADZENIE PROJ. LINII KABLOWEJ SN

316 317/5 317/8 318/4 318/3 319/2 319/3 340/2 339/4 339/7 339/9 341 337/30 337/4 337/29 337/28 338/15 340/1

Lipowa

KJ06598/24 OBI/42/2402572	WP nr P/24/046620 z dn. 08.07.2024 r. WBS nr B/24/049254 z dn. 16.07.2024 r. Stacja SN/nn nr 2____
INVESTOR / INWESTOR	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT	Budowa słupowej stacji transformatorowej SN/nn, budowa stanowiska słupowego SN-15kV, budowa linii kablowej SN-15kV, budowa linii kablowej nn-0,4kV oraz budowa złącza kablowego nn-0,4kV w m. Lewków ul. Lotnicza Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków
C O N N E C T Ociąż ul. Spokojna 24 63-460 Nowe Skalmierzyce Tel.: 535 572 572 E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl	
PROJEKTOWAL DESIGNED: mgr inż. Bartłomiej Pauś OPRACOWAL DRAWN: inż. Maciej Skrzypiński SPRAWDZIŁ CHECKED: -	WKP/0439/ POOE/16
RYSUNEK DRAWING	Projekt zagospodarowania terenu
DATA ROZ. START DATE: 12-2024 DATA WYDANIA DATE OF ISSUE: 03-2025	FORMAT SIZE: 420x550 SKALA SCALE: 1:500 NR RYSUNKU DRAWING No.: E-01 ARKUSZ SHEET: 1/2 NR PROJEKTU DESIGN No.: 155/CON_BP_SEE/2024

Istn. przewody napowietrzne nn-0,4kV
typu AsXSn 4x16RMV
- bez zmian
L=15m
proj. obw. nn nr 01 stacja SN/nn nr 21394

Istn. przewody napowietrzne nn-0,4kV
typu AsXSn 4x25RMV
- bez zmian
L=20m
proj. obw. nn nr 01 stacja SN/nn nr 21394

Istn. przewody napowietrzne nn-0,4kV
typu AsXSn 4x95RMV
- bez zmian
L=56m
proj. obw. nn nr 01 stacja SN/nn nr 21394

Istn. przewody napowietrzne nn-0,4kV
typu AsXSn 4x70RMV
- bez zmian
L=33m
proj. obw. nn nr 01 stacja SN/nn nr 21394

Proj. słupowa stacja transformatorowa SN/nn nr T421394 "Lewków ul. Lotnicza"
z transformatorem olejowym hermetycznym o mocy znamionowej
____kVA oraz przedkładni 15,75/0,42kV
Proj. słupową stację transformatorową SN/nn wyposażyć w szafkę AMI/SG-1N.
Posadowienia należy dokonać zgodnie z wytycznymi oraz katalogiem producenta,
przy zastosowaniu fundamentu typu UP12 + UP18 wraz ze stabilizacją. Stację
posadowić na gł. 2,5m.
Wykonać uziemienie: Ur≤68V, R≤3,0Ω

Proj. linia kablowa nn-0,4kV
typu NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1kV
- rel. pole nr 01 z proj. stacji SN/nn nr T421394
kier. istn. stan. słup. nn-0,4kV nr 422284-03/16/1
(nowy numer: 421394-01/1)
L=135/165m
proj. obw. nn nr 1, proj. st. SN/nn nr 21394

Istn. stan. słup. nn-0,4kV
nr 422284-03/16/1
obw. nn nr 03, stacja SN/nn nr 22284
- brak konieczności wymiany
- należy przenumerować na nr 421394-01/1
-zabudować ograniczniki przepięć typu SE45 444 BZ 10 i wykonać uziemienie R≤10Ω
- sprowadzić proj. linię kablową nn-0,4kV w kier. proj. stacji T421394
- proj. kabel prowadzić w rurze osł. typu BE 110mm L=3m
zabudować czteropalczatkę termokurczliwą i rury termokurczliwe na proj. przył. kabl.
- zabezpieczyć przed wnikaniem wody i pyłu wyjście kabla z osłony rurowej poprzez zabudowanie kształtki termokurczliwej (palczatki termokurczliwej)
- oznaczyć proj. przył. i stan. słup. zgodnie ze standardami ENERGA-OPERATOR S.A.
obw. nn nr 01 stacja SN/nn nr 21394
- zabudować przyłącze nap. wraz z szafką Ps-Rs dla potrzeb ośw. ulicznego i drogowego

Istn. przewody napowietrzne nn-0,4kV
typu AsXSn 4x70RMV
- bez zmian
L=61m
proj. obw. nn nr 01 stacja SN/nn nr 21394

Istn. stan. słup. nn-0,4kV
nr 422284-03/17
- należy przenumerować na nr 421394-01/2/1
obw. nn nr 01 stacja SN/nn nr 21394

Istn. stan. słup. nn-0,4kV
nr 422284-03/16
- przenumerować na nr 421394-01/2
obw. nn nr 01 stacja SN/nn nr 21394

Istn. przewody napowietrzne nn-0,4kV
typu AsXSn 2x16RMV
- bez zmian
L=33m
proj. obw. nn nr 01 stacja SN/nn nr 21394

Istn. przewody napowietrzne nn-0,4kV
typu AsXSn 4x16RMV
- bez zmian
L=22m
proj. obw. nn nr 01 stacja SN/nn nr 21394

Proj. linia kablowa typu 3xNA2XS(FL)2Y (XRUHAKXS)
1x240RMC/25mm2
rel. istn. słup SN15kV_ SN2-02005/09_20 z RUN III SA 24/4-100A W-S-H nr 422477
kier. proj. słupowa stacja transformatorowa SN/nn nr T421394
L=639/690m

Proj. linia kablowa typu 3xNA2XS(FL)2Y (XRUHAKXS) 1x240RMC/25mm2
L=8m
(przecisk)

Łączy arkusz 1

KJ06598/24 **OBI/42/2402572**	**WP nr P/24/046620 z dn. 08.07.2024 r.** **WBS nr B/24/049254 z dn. 16.07.2024 r.** **Stacja SN/nn nr 2____**	INWESTOR / INWESTOR **ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku** **ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**	
C O N N E C T **Ociąż ul. Spokojna 24** **63-460 Nowe Skalmierzyce** **Tel.: 535 572 572** **E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl**		OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT **Budowa słupowej stacji transformatorowej SN/nn, budowa stanowiska słupowego SN-15kV, budowa linii kablowej SN-15kV, budowa linii kablowej nn-0,4kV oraz budowa złącza kablowego nn-0,4kV w m. Lewków ul. Lotnicza** **Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków**	
PROJEKTOWAL DESIGNED mgr inż. Bartłomiej Pauś	WKP/0439/ POOE/16		RYSUNEK DRAWING **Projekt zagospodarowania terenu**
OPRACOWAL DRAWN inż. Maciej Skrzypiński	UPR.	PODPIS / SIGNATURE	
SPRAWDZIL CHECKED -			DATA ROZ START DATE 12-2024 · FORMAT SIZE 420x550 · SKALA SCALE 1:500 · NR RYSUNKU DRAWING No. E-01 · ARKUSZ SHEET 2/2
			DATA WYDANIA DATE OF ISSUE 03-2025 · NR PROJEKTU DESIGN No. 155/CON_BP_SEE/2024

Proj. słupowa stacja transformatorowa SN/nn nr **T421394 Lewków ul. Lotnicza**
typu STNK 12-20/630/Sp (zabudować na żerdzi typu E-12/17,5).
z transformatorem olejowym hermetycznym o mocy znamionowej
160 kVA oraz przedkładni 15,75/0,42kV
Proj. słupową stację transformatorową SN/nn wyposażyć w szafkę AMI/SG-1N.
Posadowienia należy dokonać zgodnie z wytycznymi oraz katalogiem producenta,
przy zastosowaniu fundamentu typu Up-3a wraz ze stabilizacją.
Stację posadowić na gł. 2,5m.
Wykonać uziemienie: Ur≤68V, R≤5,00Ω
Współrzędne środka stacji: Y = 6490039,46 X = 5729013,85 Z = 132,41 (gł. posadowienia zweryfikować na etapie realizacji w stos. do istn. i docelowego zagos.terenu wokół stacji SN/nn).
Max. masa tr.: 2600kg

Proj. linia kablowa typu 3xNA2XS(FL)2Y (XRUHAKXS)
1x240RMC/25mm2
rel. istn. słup SN15kV_ SN2-02005/09_20 z RUN III SA 24/4-100A W-S-H nr 422477
kier. proj. słupowa stacja transformatorowa SN/nn nr T421394
L=632/695m

Proj. 3 x CHE-F 24kV 70-240/CSK 95-240/(25/50) prod. BBC Cellpack GmbH (napowietrzne proste)

Proj. ograniczniki przepięć SN (typu ASM 18N + zacisk liniowy typu A + wspornik izolacyjny z odłącznikiem W3 + osłona izolacyjna.)

Projektowane mostki prądowe średniego napięcia zrealizowane przewodem typu np. EKOPAS CCST 50mm2

Proj. BWMW-24 16A/BWMPNW 24/50

Proj. transformator 160kVA 15,75/0,42kV

R≤5,00Ω

Proj. 3 x ogranicznik przepięć typu BOP-R 0,28/5 (fr,z) - BEZPOL BK2400/5

Kable typu 2 x 4 x N2XY (YKXS) 1 x 240RMC 0,6/1kV (L1, L2, L3, PEN)

Proj. rozdzielnica stacyjna niskiego napięcia nn-0,4kV typu RS-S 910+AS3/5/5R2/CP1000/5 prod. INCOBEX-ELPLAST Sp. z o.o.. Należy ją zabudować na żredzi proj. stacji SN/nn.

NSL 3 WTN3 160kVA gTr (231AgTr) **(rozł. 910A)**

UWAGA!!! ZASTOSOWAĆ OSŁONĘ PRZEZROCZYSTĄ Z MOŻLIWOŚCIĄ OPLOMBOWANIA

Proj. szafka AMI SG typ 1N

Proj. układ pomiarowo- bilansujący zrealiziwany za pośrednictwem szafki AMI SG typ 1N

Projektowane przekładniki prądowe niskiego napięcia o poniższych parametrach technicznych: 1000/5A; 5VA; kl.0,5s; FS5

Uwaga: Przekładniki prądowe winny być wzorcowane !!!

L1 L2 L3 3 x szyna Cu 60mm x 10mm

PEN szyna AL 60mm x 5mm

5 4 3 2 1

rezerwa miejsce nie wyp.

NSL 2 WTN2 125AgG 500V

NSL 3 WTN3 ___kVA gTr (___AgTr)

Obwody napieciowe układu bilansującego AMI 6 x DY 1x1,5 L =2m

Obwody wtórne prądowe układu bilansującego 6 x DY 1x2,5 L =2m

Ur≤68V R≤5,00Ω

rezerwa

Proj. linia kablowa nn-0,4kV typu NA2XY (YAKXS) 4x240SM 0,6/1kV - rel. pole nr 01 z proj. stacji SN/nn nr T421394 kier. istn. stan. słup_nn0,4kV nr 422284-03/161 (nowy numer: 421394-01/1) L=142/180m **proj. obw. nn nr 1 proj. st. SN/nn nr T421394**

Pole agregatu

Istn. stanowisko słupowe SN-15kV nr SN2-02005/09_20 typu P-15/4,3 w linii GPZ Ostrów Płn. - Skalmierzyce - brak konieczności wymiany
Należy na nim zabudować: konstrukcję pod głowice kablowe SN; konstrukcję pod ograniczniki przepięć SN; ograniczniki przepięć typu ASM 18N(+ zacisk liniowy typu A + wspornik izolacyjny z odłącznikiem W3 + osłona izolacyjna); wykonać uziemienie (R≤5,73Ω; Ur≤86V); zabudować rozłączniko-uziemnik typu RUN III 24/4-100A W-S-H nr 422477 z napędem ręcznym typu NR (izolacja łącznika SN: powietrze) na sprowadzeniu proj. linii kablowej SN-15kV w kier. proj. stacji SN/nn nr T421394; wprowadzić proj. linię kablową SN-15kV w rurze osłonowej typu BEfi 160mm (L=6m); kabel na wyjściu z rury osłonowej należy uszczelnić palczatką termokurczliwą typu 1x175-56/3x64-28mm.
Nowa funkcja słupa po zrealizowaniu ww. zabudowy/przebudowy: Pgo-15/4,3.

Ur≤86V
R≤ 5,73Ω

Proj. **rozłączniko-uziemnik typu RUN III 24/4-100A W-S-H nr 422477**

Projektowane ograniczniki przepięć ASM 18N + zacisk liniowy typu A + wspornik izolacyjny z odłącznikiem W3 + osłona izolacyjna

Proj. 3 x CHE-F 24kV 70-240/CSK 95-240/(25/50) prod. BBC Cellpack GmbH (napowietrzne proste)

Uwaga:
Obudowa rozdzielnicy stacyjnej ma umożliwiać zamknięcie drzwi po podłączeniu agregatu.

Uwaga:
„Szczegóły układu pomiarowo-bilansującego w projektowanej stacji transformatorowej nieujęte w dokumentacji projektowej należy realizować zgodnie z wytycznymi zawartymi w standardach technicznych: - „Załącznik nr 20 – Przekładniki prądowe nN do infrastruktury AMI", - „Załącznik nr 30 – Specyfikacja techniczna szafki AMI/SG" oraz Załącznik nr 4 – Wnętrzowe stacje transformatorowe SN/nn i Załącznik nr 26- Słupowe stacje transformatorowe SN/nn"

UKŁAD SIECI - TN-C (dla nn)
Ochrona od porażeń - samoczynne wyłączanie zasilania (dla nn)
UKŁAD SIECI - IT (dla SN)
Ochrona od porażeń - uziemienie ochronne (dla SN)

KJ06598/24
OBI/42/2402572

WP nr P/24/046620 z dn. 08.07.2024 r.
WBS nr B/24/049254 z dn. 16.07.2024 r.
Stacja SN/nn nr T421394

C O N N E C T
Ociąż ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 535 572 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

INVESTOR / INWESTOR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT
Przebudowa sieci elektroenergetycznej (zakres WBS oraz Etap 2 WP) w celu przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m-ci Lewków dz. nr 284/2, 284/3 gm. Ostrów Wielkopolski.Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków

RYSUNEK DRAWING
Schemat jednokreskowy proj. stacji SN/nn

PROJEKTOWAL DESIGNED: mgr inż. Bartłomiej Pauś	WKP/0439/ POOE/16		DATA ROZ. START DATE: 12-2024	FORMAT SIZE: A3	SKALA SCALE: _:___
OPRACOWAL DRAWN: inż. Patrycja Lis	UPR.	PODPIS / SIGNATURE	DATA WYDANIA DATE OF ISSUE: 01-2026		NR RYSUNKU DRAWING No.: E-02 / ARKUSZ SHEET: 1/1
SPRAWDZIL CHECKED: -					NR PROJEKTU DESIGN No.: 155/CON_BP_SEE/2024

Istn. stan. słup. nn-0,4kV
nr 422284-03/16/1
obw. nn nr 03, stacja SN/nn nr 22284
- brak konieczności wymiany
- należy przenumerować na nr 421394-01/1
obw. nn nr 01 stacja SN/nn nr T421394
-zabudować ograniczniki przepięć typu SE45 444 BZ 10 i wykonać uziemienie R≤10Ω
- sprowadzić proj. linię kablową nn-0,4kV w kier. proj. stacji T421394
- proj. kabel prowadzić w rurze osł. typu BE 110mm L=3m zabudować czteropalczatkę termokurczliwą i rury termokurczliwe na proj. przył. kabl.
- zabezpieczyć przed wnikaniem wody i pyłu wyjście kabla z osłony rurowej poprzez zabudowanie kształtki termokurczliwej (palczatki termokurczliwej)
- oznaczyć proj. przył. i stan. słup. zgodnie ze standardami ENERGA-OPERATOR S.A.
- zabudować przyłącze nap. wraz z proj. szafką Ps-Rs dla potrzeb ośw. ulicznego i drogowego (nr id.: **Z4209945)**

Proj. szafka pomiarowa słupowa typu
PS-Rs (nr id.: **Z4209945**) zabudowana na stan. słup nr 421394-01/1
dla zasilania sieci oświetleniowej OUiD Sp. z o.o.
nr stacji: **T421394 "Lewków ul. Lotnicza"**
nr obwodu: 1

1 ~ kWh
ETIMAT 1 x T 1p 25A
Granica stron
LZ
Rs WT-00 32AgG
PEN

Zalicznikowa sieć OUiD Sp. z o.o. (wg odrębnego zakresu i opracowania OUiD Sp. z o.o)

Proj. przewód typu NFA2XS(AsXSn)4x25RMV należy podłączyć do proj. obw. nn nr 1 z ST. nr **T421394 "Lewków ul. Lotnicza"** L=10m (prowadzić po żerdzi w rurze osłonowej typu BE 50 wraz z kołami profilującymi przewód przy wejściu/wyjściu z rury osł.)

Proj obwód 1 wyprow. z proj. słupowej stacji transformatorowej SN/nn nr T421394

Proj. WT-NH2 125AgG, 500V w polu proj. nn nr 1, proj. stacja SN/nn

Proj. linia kablowa nn-0,4kV typu NA2XY (YAKXS) 4x240SM 0,6/1kV L=142/180m **proj. obw. nn nr 1, proj. st. SN/nn nr T421394**

Lewków | Istn. przyłącze napowietrzne nn-0,4kV

Proj. ograniczniki przepięć typu SE45 444 BZ 10 prod. ENSTO R≤10Ω R≤10Ω

ZK-2418236 | Istn. YAKXS 4x35mm² L=25m | Istn. YAKXS 4x35mm² L=18m | Istn. YAKXS 4x35mm² L=28m

422284-03 16/1 przenumerować: 421394-01 1
Istn. AsXSn 4x95mm² L=56m

422284-03 16 przenumerować: 421394-01 2
Istn. AsXSn 4x95mm² L=56m

422284-03 15 przenumerować: 421394-01 3
Istn. AsXSn 4x95mm² L=49m

422284-03 14 przenumerować: 421394-01 4

422284-03 13 przenumerować: 421394-01 5
Istn. AsXSn 4x95mm² L=52m

422284-03 13/1 przenumerować: 421394-01 5/1
Istn. AsXSn 4x35mm² L=34m
Istn. AsXSn 4x95mm² L=64m

422284-03 12 przenumerować: 421394-01 6
Istn. AsXSn 4x95mm² L=29m

Proj. ograniczniki przepięć typu SE45 444 BZ 10 prod. ENSTO Rs≤10Ω

Proj. przewód typu **NFA2X (AsXSn) 4x95RMV** L=7m

Proj. SZ400.3 prod. ENSTO **"Podział sieci"**

Istn. AsXSn 4x95mm² L=38m kier. stan. słup. 422284-03/10 (rys. E-04)

Proj. przewód typu **NFA2X (AsXSn) 4x95RMV** L=7m

Istn. AsXSn 4x95mm² L=41m kier. stan. słup. 422284-03/11/1 (rys. E-04)

Proj. ograniczniki przepięć typu SE45 444 BZ 10 prod. ENSTO Rs≤10Ω

Rs≤10Ω

Istn. słup nn nr 422284-03/11 typu RKP-10/200 (2xŻN-10/200) do wym. na proj. stan. słup. nn nr: 421394-01/7_422284-03/11 typu RPK-12/12 (fund.: UP4+UP6; t=2,6m; hp=9,2m).
Zabud. na nim:
2kpl. ogr. przepięć;
dokonać podziału sieci pomiędzy proj. stacją T421394 obw. 01, a stacją T422284 obw. nn 03 - poprzez zabudowę rozłącznika bezpiecznikowego słupowego typu SZ400.3 prod. ENSTO **"PODZIAŁ SIECI"**
wyk. uz. R≤10Ω

Zakres tożsamy - rys. E-03 i E-04

Najdalszy punkt sieci:
ΔU% obl. = 3,83% < ΔU% dop. = 10,00%
WARUNEK SPEŁNIONY
Izw = 803A > Ia = 712,5A
WARUNEK SWZ SPEŁNIONY
(obw. nn nr 1, st. T421394)

Istn. AsXSn 4x70mm² L=33m | Istn. YAKY 4x25mm² L=32m | Istn. YAKY 4x35mm² L=49m

422284-03 17 przenumerować: 421394-01 2/1
Istn. AsXSn 4x70mm² L=61m

422284-03 18 przenumerować: 421394-01 2/2
Istn. AsXSn 4x70mm² L=50m

422284-03 19 przenumerować: 421394-01 2/3
Istn. AsXSn 4x70mm² L=56m

422284-03 20 przenumerować: 421394-01 2/4

UKŁAD SIECI - TN-C
Ochrona od porażeń - samoczynne wyłączanie zasilania

KJ06598/24
OBI/42/2402572
WP nr P/24/046620 z dn. 08.07.2024 r.
WBS nr B/24/049254 z dn. 16.07.2024 r.
Stacja SN/nn nr T421394

C O N N E C T
Ociąż ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 535 572 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

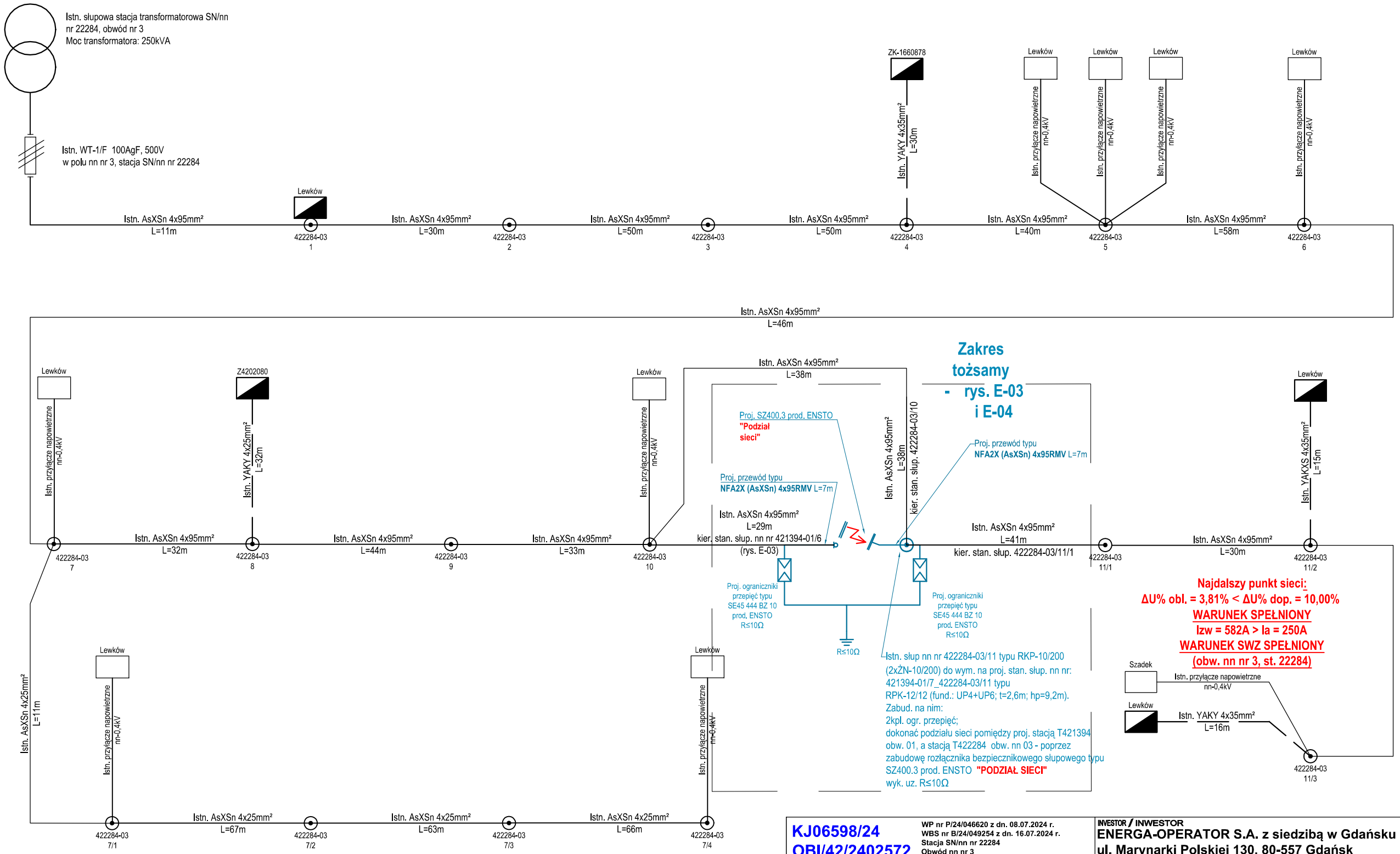
PROJEKTOWAL DESIGNED: mgr inż. Bartłomiej Pauś
OPRACOWAL DRAWN: inż. Patrycja Lis
SPRAWDZIL CHECKED: -
UPR.: WKP/0439/POOE/16
PODPIS / SIGNATURE

INWESTOR / INWESTOR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT
Przebudowa sieci elektroenergetycznej (zakres WBS oraz Etap 2 WP) w celu przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m-ci Lewków dz. nr 284/2, 284/3 gm. Ostrów Wielkopolski.Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków

RYSUNEK DRAWING
Schemat jednokreskowy proj. obw. nn nr 1 proj. stacji SN/nn nr T421394

DATA ROZ. START DATE	FORMAT SIZE	SKALA SCALE	NR RYSUNKU DRAWING No.	ARKUSZ SHEET
12-2024	A3	_:_	E-03	1/1
DATA WYDANIA DATE OF ISSUE: 01-2026			NR PROJEKTU DESIGN No.: 155/CON_BP_SEE/2024	



UKŁAD SIECI - TN-C
Ochrona od porażeń - samoczynne wyłączanie zasilania

KJ06598/24
OBI/42/2402572

WP nr P/24/046620 z dn. 08.07.2024 r.
WBS nr B/24/049254 z dn. 16.07.2024 r.
Stacja SN/nn nr 22284
Obwód nn nr 3

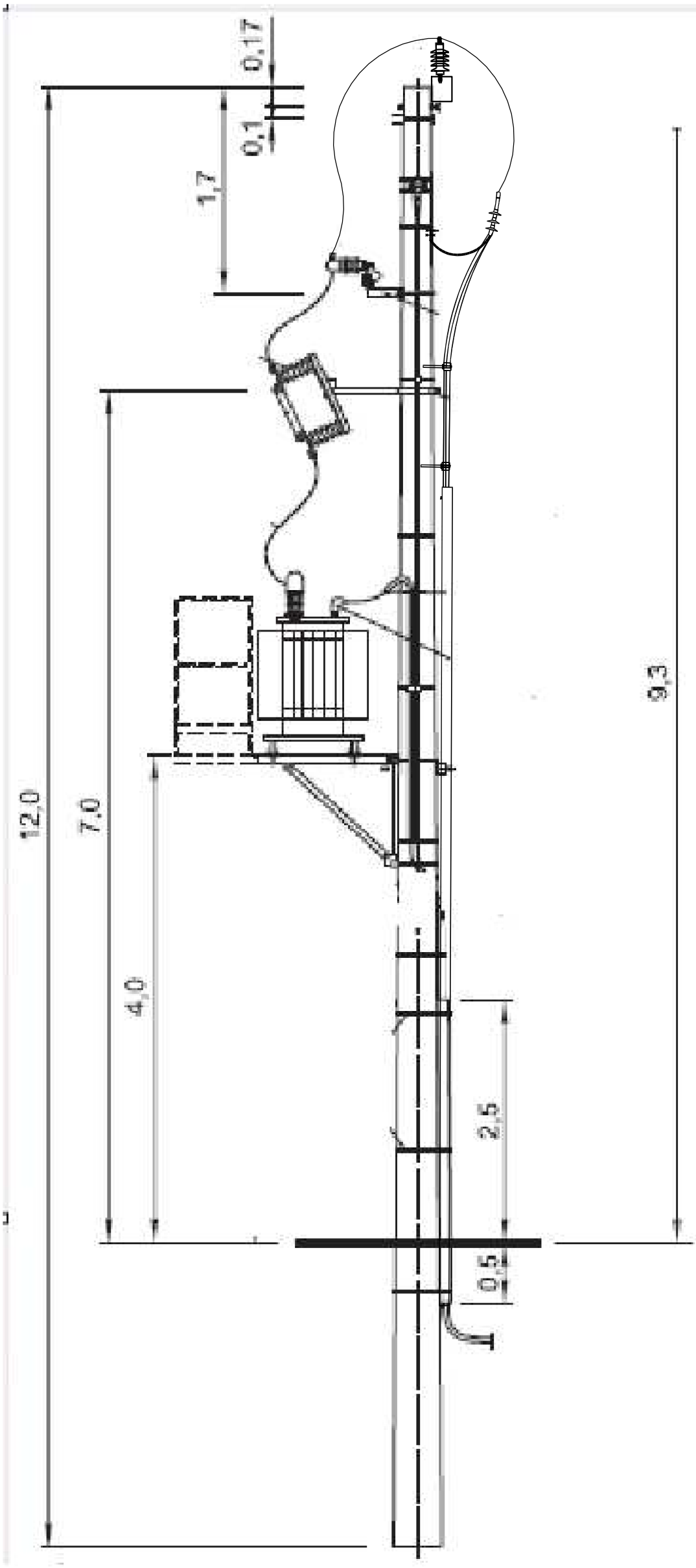
C O N N E C T
Ociąż ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 535 572 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

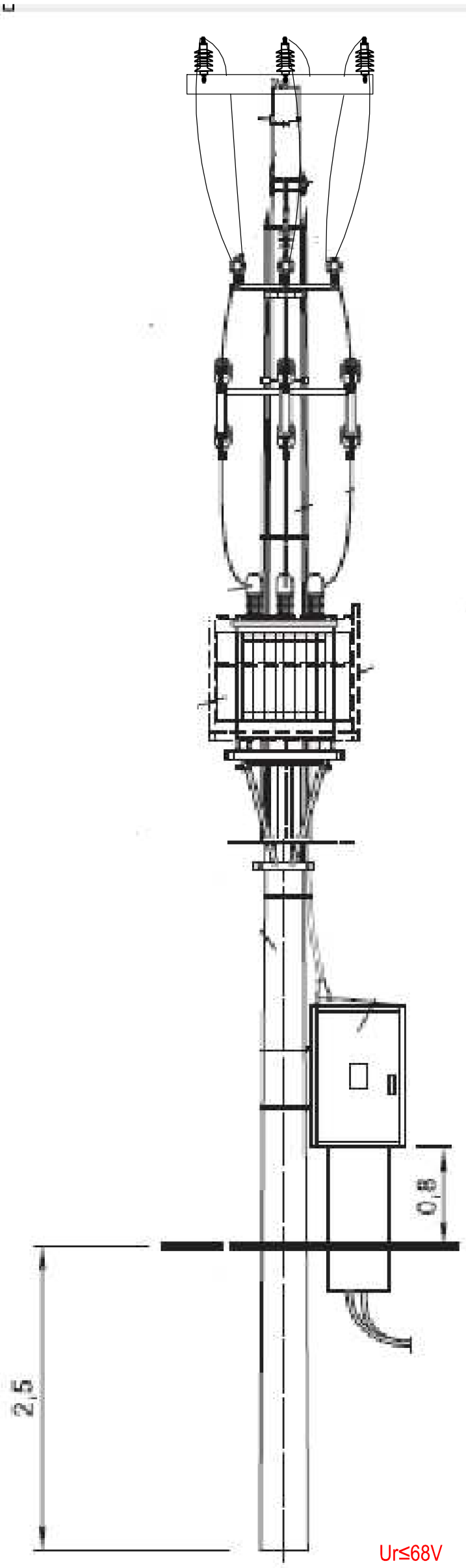
INWESTOR / INWESTOR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT
Przebudowa sieci elektroenergetycznej (zakres WBS oraz Etap 2 WP) w celu przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m-ci Lewków dz. nr 284/2, 284/3 gm. Ostrów Wielkopolski.Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków

RYSUNEK DRAWING
Schemat jednokreskowy obw. nn nr 03 istn. stacji SN/nn nr 22284

PROJEKTOWAL DESIGNED	mgr inż. Bartłomiej Pauś
OPRACOWAL DRAWN	inż. Patrycja Lis
SPRAWDZIL CHECKED	-
UPR.	WKP/0439/ POOE/16
PODPIS / SIGNATURE	
DATA ROZ. START DATE	12-2024
DATA WYDANIA DATE OF ISSUE	01-2026
FORMAT SIZE	A3
SKALA SCALE	_:_
NR RYSUNKU DRAWING No.	E-04
ARKUSZ SHEET	1/1
NR PROJEKTU DESIGN No.	155/CON_BP_SEE/2024





Ur≤68V
R≤5,0Ω

Istn. stanowisko słupowe SN-15kV nr SN2-02005/09_20 typu P-15/4,3 w linii GPZ Ostrów Płn. - Skalmierzyce
- brak konieczności wymiany

Należy na nim zabudować: konstrukcję pod głowice kablowe SN; konstrukcję pod ograniczniki przepięć SN; ograniczniki przepięć typu ASM 18N(+ zacisk liniowy typu A + wspornik izolacyjny z odłącznikiem W3 + osłona izolacyjna); wykonać uziemienie (R≤5,73Ω; Ur≤86V); zabudować rozłączniko-uziemnik typu RUN III 24/4-100A W-S-H nr 422477 z napędem ręcznym typu NR (izolacja łącznika SN: powietrze) na sprowadzeniu proj. linii kablowej SN-15kV w kier. proj. stacji SN/nn nr T421394; wprowadzić proj. linię kablową SN-15kV w rurze osłonowej typu BEfi 160mm (L=6m); kabel na wyjściu z rury osłonowej należy uszczelnić palczatką termokurczliwą typu 1x175-56/3x64-28mm.

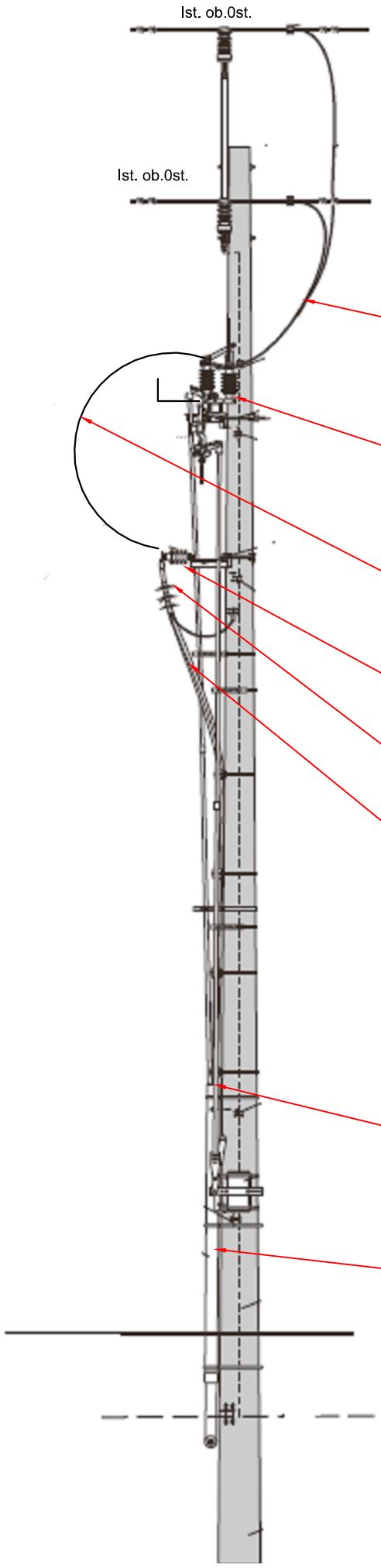
Nowa funkcja słupa po zrealizowaniu ww. zabudowy/przebudowy: Pgo-15/4,3.

Istn. linia napowietrzna SN-15kV typu 3xAFL-6 70mm^2 rel. GPZ Ostrów Płn. kier. Skalmierzyce kier. istn. st. słup. SN-15kV nr 19 -ob.0st. w przęśle-

Istn. linia napowietrzna SN-15kV typu 3xAFL-6 70mm^2 rel. GPZ Ostrów Płn. kier. Skalmierzyce kier. istn. st. słup. SN-15kV nr 21 -ob.0st. w przęśle-

Ist. ob.0st.

Ist. ob.0st.



Proj. PRZEWÓD
EKOPAS CCST 70mm2
3 x L=4m

Proj. **rozłączniko-uziemnik typu**
RUN III 24/4-100A
W-S-H nr 422477

Proj. mostki prądowe przewodem
EKOPASS CCST 70mm2
3 x L=4m

Proj. ograniczniki przepięć typu
ASM 18N + zacisk liniowy typu A
+ wspornik izolacyjny z odłącznikiem W3
+ osłona izolacyjna
wraz z konstrukcją wporczą
(wg odrębnego **zakresu i opracowania**
Podmiotu Przyłączanego)

Proj. głowice kablowe
Proj. typu 3 x CHE-F 24kV 70-240/CSK 95-240/(25/50)
prod. BBC Cellpack GmbH (napowietrzne proste)

Proj. linia kablowa typu 3xNA2XS(FL)2Y (XRUHAKXS)
1x240RMC/25mm2 rel. istn. słup SN15kV_ SN2-02005/09_20
z RUN III SA 24/4-100A W-S-H nr 422477 kier. proj. słupowa stacja transformatorowa SN/nn nr T421394 L=632/695m

Proj. uszczelnienie na wyjsciu z proj. rury ochronnej BE160mm
zrealizowane przy użyciu trój-palczatki termokurczliwej
typu 1x175-56/3x64-28mm

Proj. rura ochronna BE160mm
L=6m
kolor: czarny

Ur≤86V
R≤5,73Ω

Układ sieci: IT
Ochrona od porażeń: uziemienie ochronne

KJ06598/24
OBI/42/2402572

WP nr P/24/046620 z dn. 08.07.2024 r.
WBS nr B/24/049254 z dn. 16.07.2024 r.
Stacja SN/nn nr T421394

C O N N E C T
Ociąż ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 535 572 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

PROJEKTOWAŁ / DESIGNED: mgr inż. Bartłomiej Pauś
OPRACOWAŁ / DRAWN: inż. Patrycja Lis
SPRAWDZIŁ / CHECKED: -
UPR.: WKP/0439/POOE/16
PODPIS / SIGNATURE

INWESTOR / INWESTOR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT
Przebudowa sieci elektroenergetycznej (zakres WBS oraz Etap 2 WP) w celu przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m-ci Lewków dz. nr 284/2, 284/3 gm. Ostrów Wielkopolski.Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków

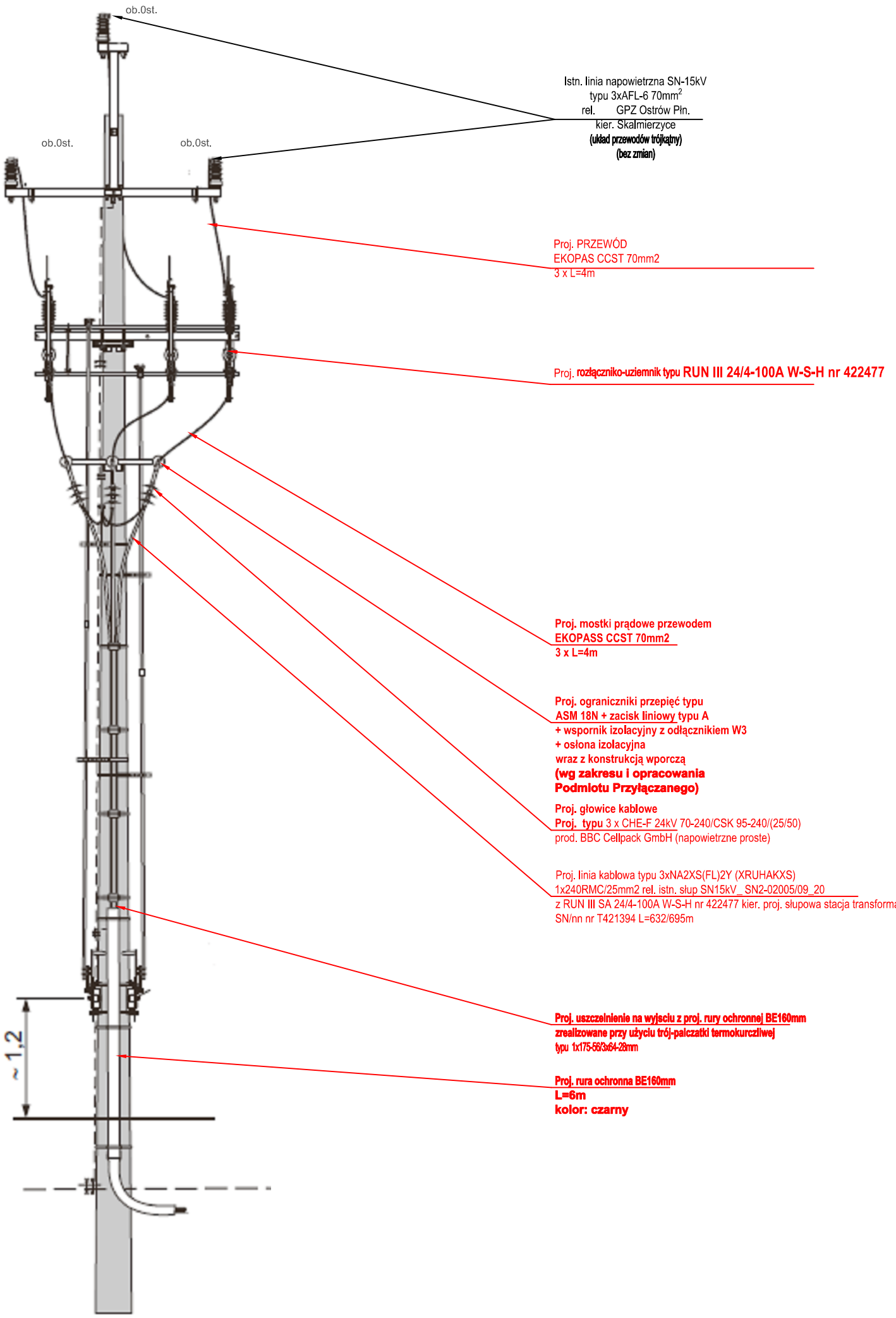
RYSUNEK DRAWING
SYLWETKA STANOWISKA SŁUPOWEGO Z ROZŁĄCZNIKO-UZIEMNIKIEM, Z PRZYŁĄCZONYM KABLEM SN - widok z boku linii SN

DATA ROZ. START DATE	FORMAT SIZE	SKALA SCALE	NR RYSUNKU DRAWING No.	ARKUSZ SHEET
12-2024	A3	_:___	E-06	1/1
DATA WYDANIA DATE OF ISSUE: 01-2026			NR PROJEKTU DESIGN No.: 155/CON_BP_SEE/2024	

Istn. stanowisko słupowe SN-15kV nr SN2-02005/09_20 typu P-15/4,3 w linii GPZ Ostrów Płn. - Skalmierzyce
- brak konieczności wymiany

Należy na nim zabudować: konstrukcję pod głowice kablowe SN; konstrukcję pod ograniczniki przepięć SN; ograniczniki przepięć typu ASM 18N(+ zacisk liniowy typu A + wspornik izolacyjny z odłącznikiem W3 + osłona izolacyjna); wykonać uziemienie (R≤5,73Ω; Ur≤86V); zabudować rozłączniko-uziemnik typu RUN III 24/4-100A W-S-H nr 422477 z napędem ręcznym typu NR (izolacja łącznika SN: powietrze) na sprowadzeniu proj. linii kablowej SN-15kV w kier. proj. stacji SN/nn nr T421394; wprowadzić proj. linię kablową SN-15kV w rurze osłonowej typu BEfi 160mm (L=6m); kabel na wyjściu z rury osłonowej należy uszczelnić palczatką termokurczliwą typu 1x175-56/3x64-28mm.

Nowa funkcja słupa po zrealizowaniu ww. zabudowy/przebudowy: Pgo-15/4,3.



Układ sieci: IT
Ochrona od porażeń: uziemienie ochronne

KJ06598/24
OBI/42/2402572

WP nr P/24/046620 z dn. 08.07.2024 r.
WBS nr B/24/049254 z dn. 16.07.2024 r.
Stacja SN/nn nr T421394

C O N N E C T
Ociąż ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 535 572 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

PROJEKTOWAŁ / DESIGNED: mgr inż. Bartłomiej Pauś
OPRACOWAŁ / DRAWN: inż. Patrycja Lis
SPRAWDZIŁ / CHECKED: -
UPR.: WKP/0439/POOE/16
PODPIS / SIGNATURE

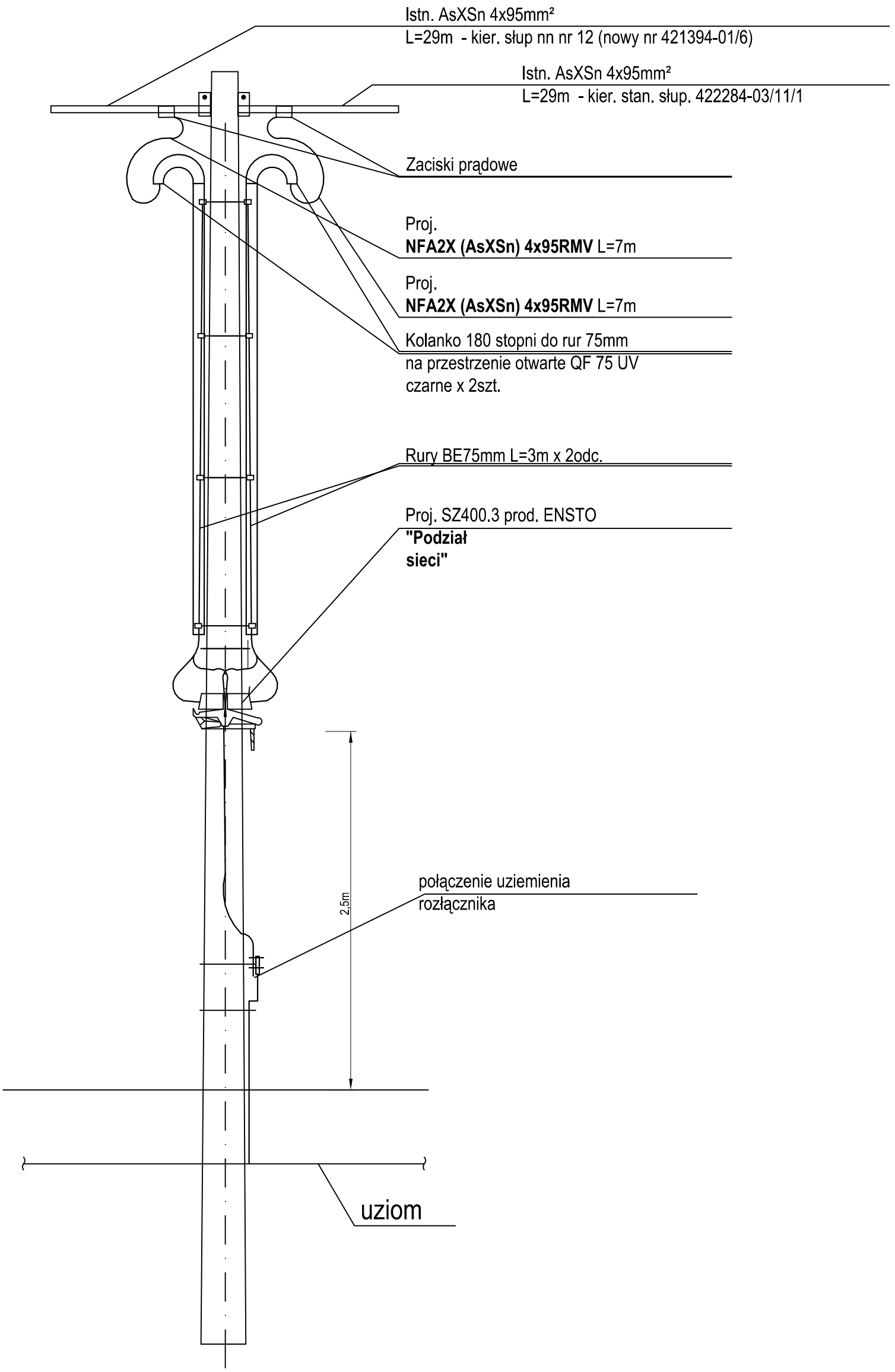
INWESTOR / INWESTOR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT
Przebudowa sieci elektroenergetycznej (zakres WBS oraz Etap 2 WP) w celu przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m-ci Lewków dz. nr 284/2, 284/3 gm. Ostrów Wielkopolski.Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków

RYSUNEK DRAWING
SYLWETKA STANOWISKA SŁUPOWEGO Z ROZŁĄCZNIKO-UZIEMNIKIEM, Z PRZYŁĄCZONYM KABLEM SN - widok od strony linii

DATA ROZ. START DATE	FORMAT SIZE	SKALA SCALE	NR RYSUNKU DRAWING No.	ARKUSZ SHEET
12-2024	A3	_:___	E-07	1/1
DATA WYDANIA DATE OF ISSUE: 01-2026			NR PROJEKTU DESIGN No.: 155/CON_BP_SEE/2024	

Proj. stan. słup. nn nr: 421394-01/7_422284-03/11 typu
RPK-12/12 (fund.: UP4+UP6; t=2,6m; hp=9,2m).
Zabud. na nim:
2kpl. ogr. przepięć;
dokonać podziału sieci pomiędzy proj. stacją T421394 obw. 01, a stacją T422284 obw. nn 03 - poprzez zabudowę rozłącznika bezpiecznikowego słupowego typu SZ400.3 prod. ENSTO **"PODZIAŁ SIECI"**
wyk. uz. R≤10Ω



KJ06598/24
OBI/42/2402572

WP nr P/24/046620 z dn. 08.07.2024 r.
WBS nr B/24/049254 z dn. 16.07.2024 r.
Stacja SN/nn nr T421394

C O N N E C T
Ociąż ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 535 572 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

INVESTOR / INWESTOR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT
Przebudowa sieci elektroenergetycznej (zakres WBS oraz Etap 2 WP) w celu przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m-ci Lewków dz. nr 284/2, 284/3 gm. Ostrów Wielkopolski.Jedn. ewid.: 301704_2 Ostrów Wielkopolski, Obręb: 0016 Lewków

RYSUNEK DRAWING
Sylwetka proj. stanowiska słupowego nn wraz z proj. zabudową słupowego rozł. bezp.

PROJEKTOWAŁ DESIGNED: mgr inż. Bartłomiej Pauś	UPR.	WKP/0439/POOE/16	PODPIS / SIGNATURE
OPRACOWAŁ DRAWN: inż. Patrycja Lis			
SPRAWDZIŁ CHECKED: -			

DATA ROZ. START DATE	FORMAT SIZE	SKALA SCALE	NR RYSUNKU DRAWING No.	ARKUSZ SHEET
12-2024	A3	_:___	E-07a	1/1
DATA WYDANIA DATE OF ISSUE: 01-2026			NR PROJEKTU DESIGN No.: 155/CON_BP_SEE/2024	