

Wytyczne w zakresie zasad realizacji prac na sieciach

Nr OBI: 64/2402960

- 1) Nazwa i adres obiektu (zamówienia): Budowa linii kablowej nN 0,4kV
Ostróda, ul. Tadeusza Kościuszki, dz. nr 152/11, 151/3; obr. 8

I. Dotyczy tylko robót na nN:

1. Prace na niskim napięciu winny być wykonywane w technologii PPN.

2. Jeżeli z przyczyn obiektywnych nie można wykonać prac w technologii PPN to dopuszcza się wyłączenie i:

a) dopuszczenie do prac na sieci nN realizuje:

WYKONAWCA ☐

SPNS ☐

b) agregat zapewnia:

WYKONAWCA ☐

ENERGA ☐

- ilość moc.....
- ilość moc.....
- ilość moc.....

- ilość moc.....
- ilość moc.....
- ilość moc.....

II. Dotyczy robót na SN, bądź SN i nN:

1. Dopuszczenie do prac na sieciach SN realizuje:

WYKONAWCA ☐

SPNS ☐

2. Zakres zlecenia wymaga pracy agregatów.

TAK ☐

NIE ☐

3. Agregat zapewnia:

WYKONAWCA ☐

ENERGA ☐

- ilość moc.....
- ilość moc.....
- ilość moc.....
- ilość moc.....
- ilość moc.....

- ilość moc.....
- ilość moc.....
- ilość moc.....
- ilość moc.....
- ilość moc.....

4. Przewidywany czas pracy na sieci:

- ilość wyłączeń:

- czas wyłączeń:

5. Wykonawca zobowiązany jest do organizacji szkoleń w zakresie nowych urządzeń, dotychczas nie stosowanych w sieci Zamawiającego.

TAK ☐

NIE ☐

LP	TYP URZĄDZENIA/APARATU DLA KTÓREGO WYMAGANE JEST SZKOLENIE	IŁOŚĆ OSÓB OBJĘTYCH SZKOLENIEM	ZAKRES SZKOLENIA
1			
2			
3			

6. Uwagi:

Sporządził
Pracownik MZE:

2025-06-11

Technik
ds. Planowania Usług Sieciowych

Leszek Nejman

Zatwierdził:

Kierownik MZE

Kierownik Działu

Zarządzone Energa

Dariusz Syguta

Pole wyboru ☐ wypełnić znakiem X

Zestawienie przyłączanych podmiotów do zgłoszenia nr OBI/64/2402960

Lp	Podmiot	Adres	Telefon	Nr umowy	Data podpisania	Nr warunków	Data określenia	Grupa przył.	Charakter odb.	Działka	Moc [kW]	Zab [A]	Typ zab.	Typ ukl. pom.
1				P/24/069539	11-10-2024	P/24/069539	04-10-2024	V	budynek gospodarczy	0008-151/5	2.5	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	bezppośredni
2				P/24/065384	15-10-2024	P/24/065384	20-09-2024	V	budynek gospodarczy	0008-151/7	2	10	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	bezppośredni
3				P/24/066139	28-11-2024	P/24/066139	19-09-2024	V	budynek gospodarczy	0008-151/19	2	10	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	bezppośredni
4				P/24/068823		P/24/068823	02-10-2024	V	budynek gospodarczy	0008-151/18	4	20	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	bezppośredni
5				P/24/068872	11-10-2024	P/24/068872	02-10-2024	V	budynek gospodarczy	0008-151/8	2	10	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	bezppośredni
6				P/24/068890	11-10-2024	P/24/068890	02-10-2024	V	budynek gospodarczy	0008-151/10	2	10	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	bezppośredni
7				P/24/068903	11-10-2024	P/24/068903	02-10-2024	V	budynek gospodarczy	0008-151/12	2	10	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	bezppośredni
8				P/24/074927	08-11-2024	P/24/074927	25-10-2024	V	budynek gospodarczy	0008-151/14	3	16	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	bezppośredni
9				P/24/075562	25-11-2024	P/24/075562	30-10-2024	V	budynek gospodarczy	0008-151/17	2	10	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy)	bezppośredni

Kierownik
Działu Przyłączeń

Marek Karczewski

16-07-2025

10			P/24/083307	12-12-2024	P/24/083307	02-12-2024	V	budynek gospodarczy	0008-151/13	2	10	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarceniowego (ogranicznik mocy)	bezpośredni
11			P/25/000597	22-01-2025	P/25/000597	09-01-2025	V	budynek gospodarczy	0008-151/5	1.5	10	wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarceniowego (ogranicznik mocy)	bezpośredni

Kierownik
Działu Prądów

Marek Karzewski

16-07-2025

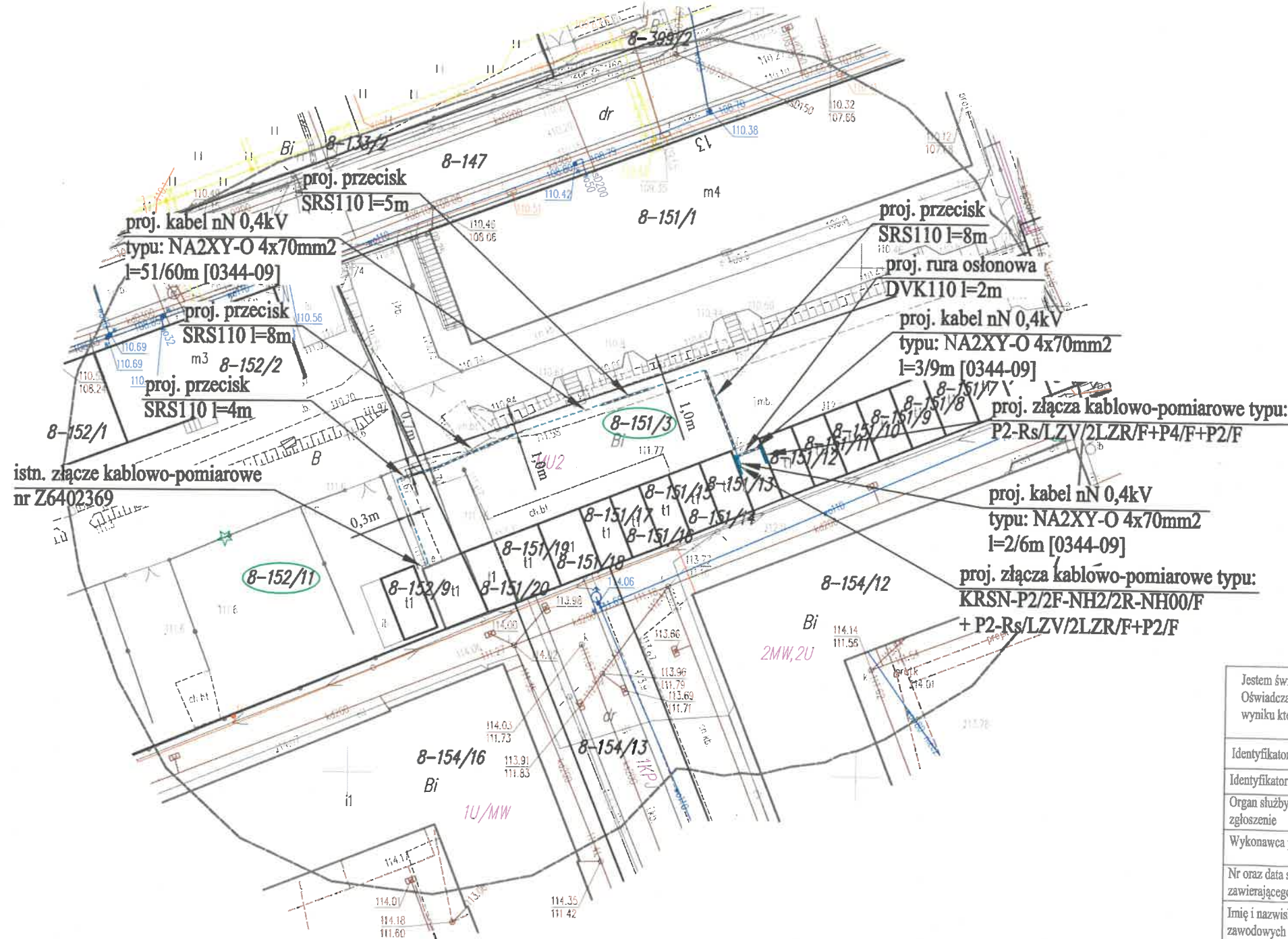
32. Uwagi

- a) Prace ziemne wykonywać ręcznie.
- b) Roboty zanikające zgłosić do odbioru.
- c) Projekt zagospodarowania terenu został w tej samej formie złożony na ZUDP.
- d) Prace montażowe wykonać w technologii PPN w oparciu o instrukcję stanowiskową.
- e) Po wykonaniu robót należy przeprowadzić badania i pomiary odbiorcze.
- f) Roboty ziemne zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej.
- g) Całość robót wykonać zgodnie z BHP oraz przepisami normy PN-76/E-05125, PN-HD 60346,, PN-E-05115, PN-76/E-05125
- h) Standardy Energa przyjęto jako zasadę wiedzy technicznej obowiązującą w sieciach będących w zasobach Energa Operator
- i) Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz instrukcjami obowiązującymi w Energa-Operator S.A.
- j) **Przedsiębiorstwo Energetyczne Energa – Operator SA zobowiązuje się niezwłocznie po realizacji budowy urządzeń elektroenergetycznych do uporządkowania terenu nieruchomości oraz przywrócenia do stanu pierwotnego. – dotyczy dz. nr 152/11; obr. 8.**

33. Zestawienia montażowe i demontażowe

Zestawienie podstawowych elementów

L.p.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Kabel NA2XY-0 4x70mm ²	szt.	75
2.	Złącze KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	szt.	1
3.	Złącze P2-Rs/LZV/2LZR/F	szt.	2
4.	Złącze P4/F	szt.	1
5.	Złącze P2/F	szt.	2
6.	Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 10A	szt.	8
7.	Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 16A	szt.	2
8.	Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 20A	szt.	1
9.	Wkładki topikowe WTN-00gF40A	szt.	3
10.	Wkładki topikowe WTN-00gF50A	szt.	6
11.	Zwora WTZ-2 400A	szt.	6
12.	Zwora WTZ-0 160A	szt.	3
13.	Wkładka Master Key typu C	szt.	3
14.	Wkładka Master Key typu D	szt.	14
15.	Rura SRS110	mb.	25
16.	Rura DVK110	mb.	8
17.	Folia ostrzegawcza niebieska o szerokości 30cm i grubości 0,5mm	mb.	32
18.	Taśma stalowa FeZn 30x4	mb.	60
19.	Pręt miedziowany Galmar 5/8"	kpl.	9
20.	Palczatka AK4 35-150	szt.	6
21.	Oznacznik kablowy	szt.	14
22.	Tabliczka grawerowana	szt.	6
23.	Dławice czopowe EK 186/110	kpl.	9
24.	Materiały pomocnicze	-	-



Szkic orientacji

Mapa do celów projektowych 1:500

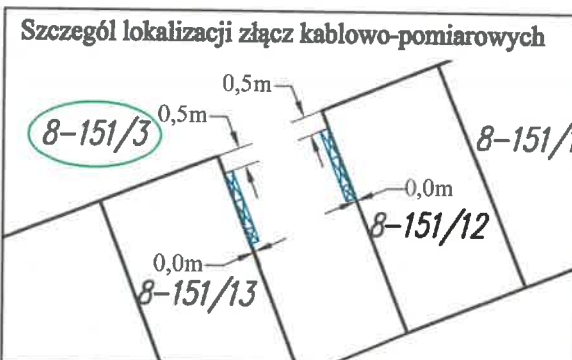
Nr zgłoszenia:	GK.6640.3266.2024
Miejscowość:	Ostróda ul. Kościuszki
Jednostka ewidencyjna:	id: 281501_1
Obręb ewidencyjny:	Nazwa: miasto Ostróda
Ulica:	id: 281501 1.0008
Numer działki:	Nazwa: 0008
	Nr roboty: Kościuszki 251/2024
	151/3
Układ współrzędnych:	synt: 2000/7, wys: PL-EVRF2007-NH
Zasięg aktualizacji:	
1) Nie przeprowadzono badań Księg Wieczystych pod względem występowania służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.	
2) RIW - Kontury Maszynowe	
TMN - linie i oznaczenia terenu wg MPZP m.Ostróda	
3) ---- - nieprzekraczalna linia zabudowy wg MPZP m.Ostróda	
Hawa, dnia: 19-03-2025	
Nazwa wykonawcy: PS-GEO	

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji

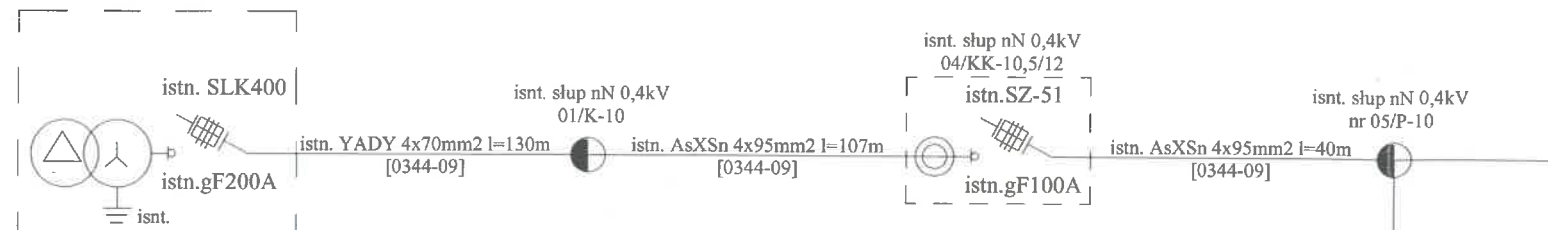
Identyfikator zasobu	P.2815.2025.698
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.3266.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Ostródzki
Wykonawca prac geodezyjnych	U.G."PS-GEO" Piotr Sikorski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.6640.3266.2024_1 dn. 24.03.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Piotr Sikorski upr. 23788

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią, poświadczoną przez wykonawcę aktualnej mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych GK.6640.3266.2024. Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 24.03.2025r.

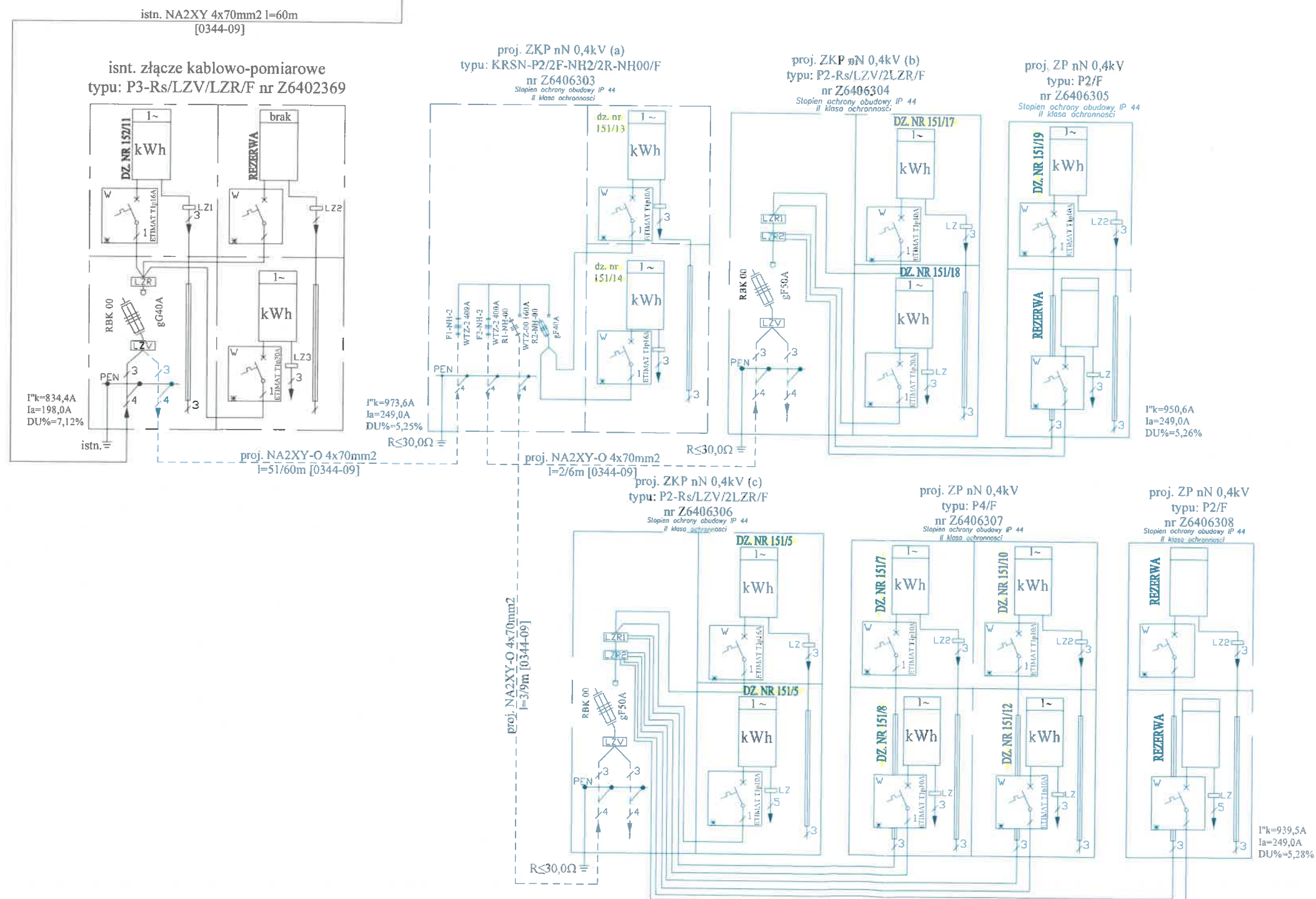
P. Zuluowski



ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH ELEKTROINSTAL		BRANŻA: Elektryczna	NR RYSUNKU: E-1
OBIEKT: Budowa linii kablowej nN 0,4kV		Projektował: Jarosław Pankowski	Opracował: mgr inż. Michał Wolff
LOKALIZACJA: Ostróda, ul. Tadeusza Kościuszki Ostróda gmina miejska		TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu dz. nr 152/11, 151/3; obr. 8	
INWESTOR: Energa Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		Numer identyfikacyjny zadania: OBI/64/2402960	
DATA: 26.03.2025r.	SKALA: 1 : 500		



[Os-0344] OSTÓDA CZARNECKIEGO
istn. 630kVA
15/0,4 kV
Obwód nN - KOŚCIUSZKI
[0344-09]



ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH ELEKTROINSTA		BRANŻA: Elektryczna	NR RYSUNKU: E-2
OBIEKT: Budowa linii kablowej nN 0,4kV		Projektował: Jarosław Pankowski	Opracował: mgr inż. Michał Wolff
LOKALIZACJA: Ostróda, ul. Tadeusza Kościuszki Ostróda gmina miejska		TYTUŁ RYSUNKU: Schemat ideowy	
INWESTOR: Energa Operator SA Oddział w Olsztynie 10-950 Olsztyn ul. Tuwima 6		Numer identyfikacyjny zadania: OBI/64/2402960	
DATA: 26.03.2025r.	SKALA: 1 : 500		