Jednostka projektowa:		Inwestor:
STARK Arkadiusz Stępień ul. Nowogródzka 8 82-300 Elbląg e-mail: stark.elblag@gmail.com tel. +48 570-808-364 NIP: 5782661579 REGON: 387278741		**ENERGA OPERATOR S.A.** Oddział w Olsztynie **ul. Tuwima 6** **10-950 Olsztyn**

Nr OBI:	**OBI/63/2200074**		Branża: Elektryczna
Opracował(a):	inż. Arkadiusz Stępień		
Projektował(a):	inż. Wojciech Boniecki Upr. nr WAM/00152/PWOE/17		Data: 06.2024
Sprawdził(a):	mgr inż. Tomasz Bajaka Upr. nr WAM/0025/PWBE/19		Faza: Projekt Budowlany i Techniczny

Temat: Budowa linii kablowej SN 15kV, kontenerowej stacji transformatorowej SN/nn, linii kablowych nn 0,4kV, złącza kablowe 0,4 kV dla zasilania zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych w m. Jaroty gm. Stawiguda

Adres: dz. nr 38/85 jedn. ewid. 286201_1 obreb 0118 Olsztyn i 198/35, 203/4, 198/23, 198/36, 198/25 gm. Stawiguda, jedn. ewid. 281411_2 Stawiguda, obręb 0005 Jaroty, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie.

Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu.

Skala:	Nr projektu:	Nr rysunku:	Nr ark.:
1:500	32	E-01	1/1

LEGENDA

	działki objęte inwestycją
SN	proj. linia kablowa SN 15kV
	proj. rura osłonowa DVK 110
	proj. kontenerowa stacja transformatorowa T-proj.
	proj. rura osłonowa DVK 160, przewiert SRS
nN	proj. linia kablowa nN 0,4kV
	proj. słup

DLICP nr 20/22 z dnia 28.07.2022

proj. rura osłonowa DVK 110 L=7m

proj. rura osłonowa DVK 110 L=6m

proj. linia kablowe nn obw. 5 NA2XY-O 4x120mm² L=351/372m od T proj. do istn. ZK

proj. rura osłonowa DVK110 L=14m

5-197 RIIIb

ŁĄCZY ARK.1

m.Olsztyn pow. olsztyński

5-203/4

0.6m

0.5m

0.6m

0.5 m

5-198/34

5-198/24 RIIIa

5-198/23 RIIIa

5-198/38

5-198/39

5-198/40

5-198/41

5-198/42

5-198/43

5-198/38

5-198/44

5-198/45

5-198/46

MN.02

5-198/47

5-198/48

5-198/49

5-198/50

5-198/51

5-198/52

5-198/53

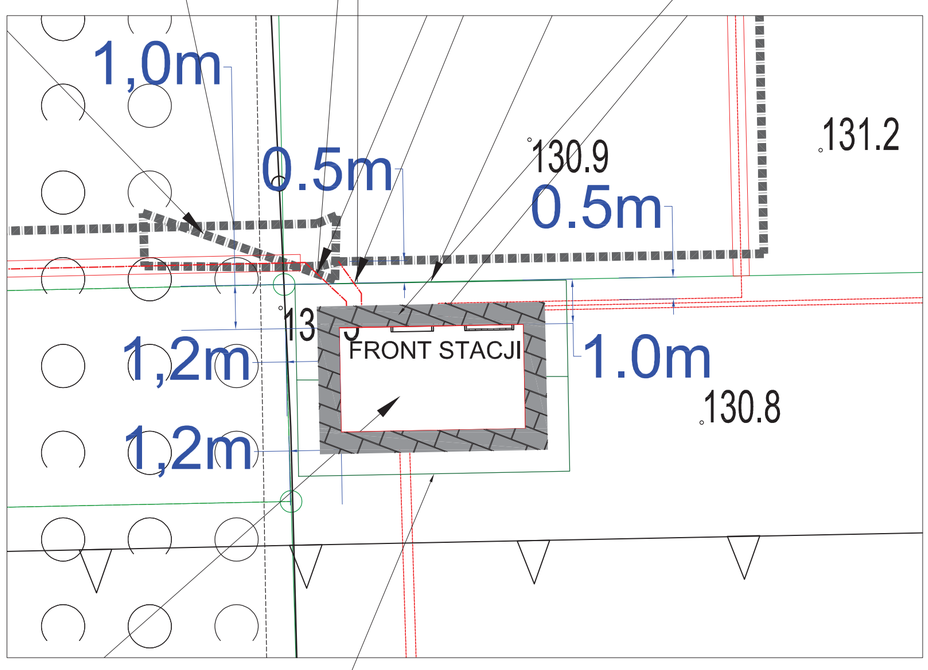
0.7m

Jaroty Osiedle 3 [T631558] obw: kier. Słup linii napowietrznej nr 2 [08-63A] - powiązanie z szafką nr Z6303486 oraz wykonanie podziału sieci na ww. obwodach.

proj. zapas kabla SN 15kV typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25 w miesjcscu stacji T631809 JAROTY OSIEDLE 5 według odrębnego opracowania umowa kolizyjna R/21/105266

WARIANT 2
W przypadku wybudowania linii kablowej SN według umowy kolizyjnej R/21/105266 należy rozciąć istniejący zapas kabla typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25 i wprowadzić go do stacji T631809 JAROTY OSIEDLE 5 w pola SN nr 2 i 3 l=2/8m

opaska z kostki betonowej 20x10 typu "POLBRUK" szerokości 0,5m zakończona obrzeżem chodnikowym gr. 8cm



uziom ochronno-roboczy stacji kontenerowej otokowy S/Cu 40x4 R≤3,11Ω

proj. linia kablowe nn obw. 5 NA2XY-O 4x120mm² L=351/372m od T proj. do istn. ZK

proj. sieci wg odrębnego opracowania ZUD 6630.1032.2022

istn. linia napowietrzna SN 15 kV OLJaroty-Gietrzwałd [516] relacji stacja transformatorowa [O-1226] Batrąg kol. 3 - [O-1492] Wilczyńskiego typu AFL-6 70mm²

proj. zapas kabla SN 15kV typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25 w miesjcscu stacji T631809 JAROTY OSIEDLE 5 według odrębnego opracowania umowa kolizyjna R/21/105266

WARIANT 2
W przypadku wybudowania linii kablowej SN według umowy kolizyjnej R/21/105266 należy rozciąć istniejący zapas kabla typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25 i wprowadzić go do stacji T631809 JAROTY OSIEDLE 5 w pola SN nr 2 i 3 l=2/8m

uziom ochronno-roboczy stacji kontenerowej otokowy S/Cu 40x4 R≤3,11Ω

proj. rura osłonowa DVK 110 L=15m

proj. rura osłonowa DVK 110 L=2m

istn. złącze kablowe Z6302521 SL/Piwnika dz. 38/70

38/119

38/120

38/121

38/72

B

B/70

proj. linia kablowe nn obw. 1 NA2XY-O 4x240mm² L=38/48m od T631809 JAROTY OSIEDLE 5 do proj. ZK nr 1

Front stacji

MN.01

KDW.05

KD.03

5-198/35

5-198/24 RIIIa

WARIANT 1
proj. linia kablowa SN typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x150RMC/25 L=31/41m

istn. słup SN15kV nr 8 do wymiany na WARIANT 1
proj. słup SN15kV nr 8 Og E 13,5/25
proj. uziem. R≤6,23Ω
proj. ograniczniki SN 15kV typu ASM18N+A+W3
proj. głowica kablowa typu CHE-F 24kV 70-240

1.0m
0.5m
0.5m
0.5m
1.0m
0.2m
0.2m

ŁĄCZY ARK. 1

m.Olsztyn pow. olsztyński

38/85

proj. przecisk SRS 160 L=27m

proj. linia kablowe nn obw. 4 NA2XY-O 4x120mm² L=87/97m od T631809 JAROTY OSIEDLE 5 do istn. Z6302521

rura osłonowa DVK 110 L=2m

proj. złącze kablowe nr Z6306451 Budynek A KRSN-0/4R-NH2/F wymiar 0,595m na 0,320m wg Warunków Przyłaczenia P/23/023284 P=117,5kW

proj. linia kablowe nn obw. 2 NA2XY-O 4x240mm² L=70/77m od proj. ZK nr 2 do proj. ZK nr 1

rura osłonowa DVK 110 L=8m

proj. rura osłonowa DVK 110 L=4m

proj. złącze kablowe nr Z6306452 Budynek B KRSN-00/5R-NH2/F wymiar 0,595m na 0,32m wg Warunków Przyłaczenia P/23/023289 P=117,5kW

rura osłonowa DVK 110 L=26m

istn. linia napowietrzna SN 15 kV OLJaroty-Gietrzwałd [516] relacji stacja transformatorowa [O-1226] Batrąg kol. 3 - [O-1492] Wilczyńskiego typu AFL-6 70mm²

proj. kontenerowa stacja transformatorowa T631809 JAROTY OSIEDLE 5 MRw-bpp 20/630-3 wym. 4,26m x 2,41m posadowienie posacki -130,9m n.p.m. posadowienie stacji -130,8m n.p.m. posadowienie fundamentu - 130,0m n.p.m. proj. uziem. R≤3,11Ω

proj. linia kablowe nn obw. 2 NA2XY-O 4x240mm² L=98/108m od T631809 JAROTY OSIEDLE 5 do proj. ZK nr 2

proj. linia kablowe nn obw. 3 NA2XY-O 4x240mm² L=279/295m od T631809 JAROTY OSIEDLE 5 do proj. ZK nr 3

5-198/26 RIIIa

5-198/25 RIIIa

5-55850

MW.07

5-201/9

S RIIIa

rura osłonowa DVK 110 L=8m

rura osłonowa DVK 110 L=4m

proj. złącze kablowe nr Z6306453 Budynek C KRSN-0/4R-NH2/F wymiar 0,46m na 0,32m wg Warunków Przyłaczenia P/23/023276 P=117,5kW

5-198/27 RIIIa

zakres robót do realizacji

MAPA DO CELÓW PROJKETOWYCH ARK.2/2
skala 1:500

Województwo: warmińsko – mazurskie
Jednostka ewidencyjna: 281411_2 Stawiguda
Obręb ewidencyjny: 281411_2.0005 Jaroty
Obiekt: Jaroty
dz.: 5-198/25, 198/23, 198/35, 198/36, 198/47, 203/4
Identyfikator zgłoszenia: GD-I.6642.1.3905.2022
Układ syt..: 2000/7
Układ wys.: Kronsztadt 86
Sekcja: 7.207.16.19.3.3, 7.207.16.24.1.1
Granica obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Uwaga: Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania, czy w granicach działek ewidencyjnych w zakresie opracowania grunty zostały obciążone służebnościami gruntowymi.

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

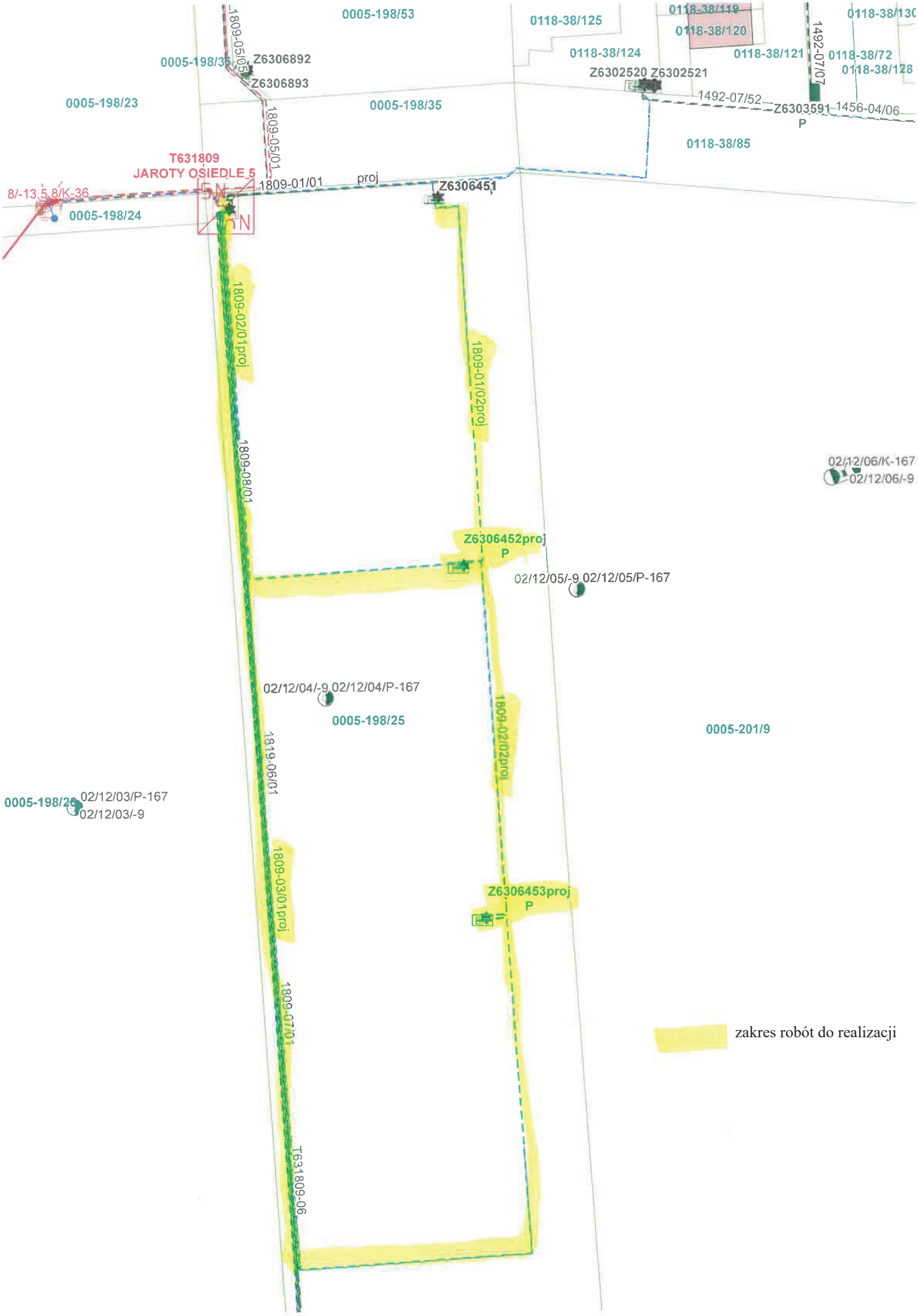
PGK GEOMAP Bogdan Nowakowski
10-691 Olsztyn, ul. Gębika 55/15

mgr. inż. Bogdan Nowakowski
upr. GUGiK Nr 3340

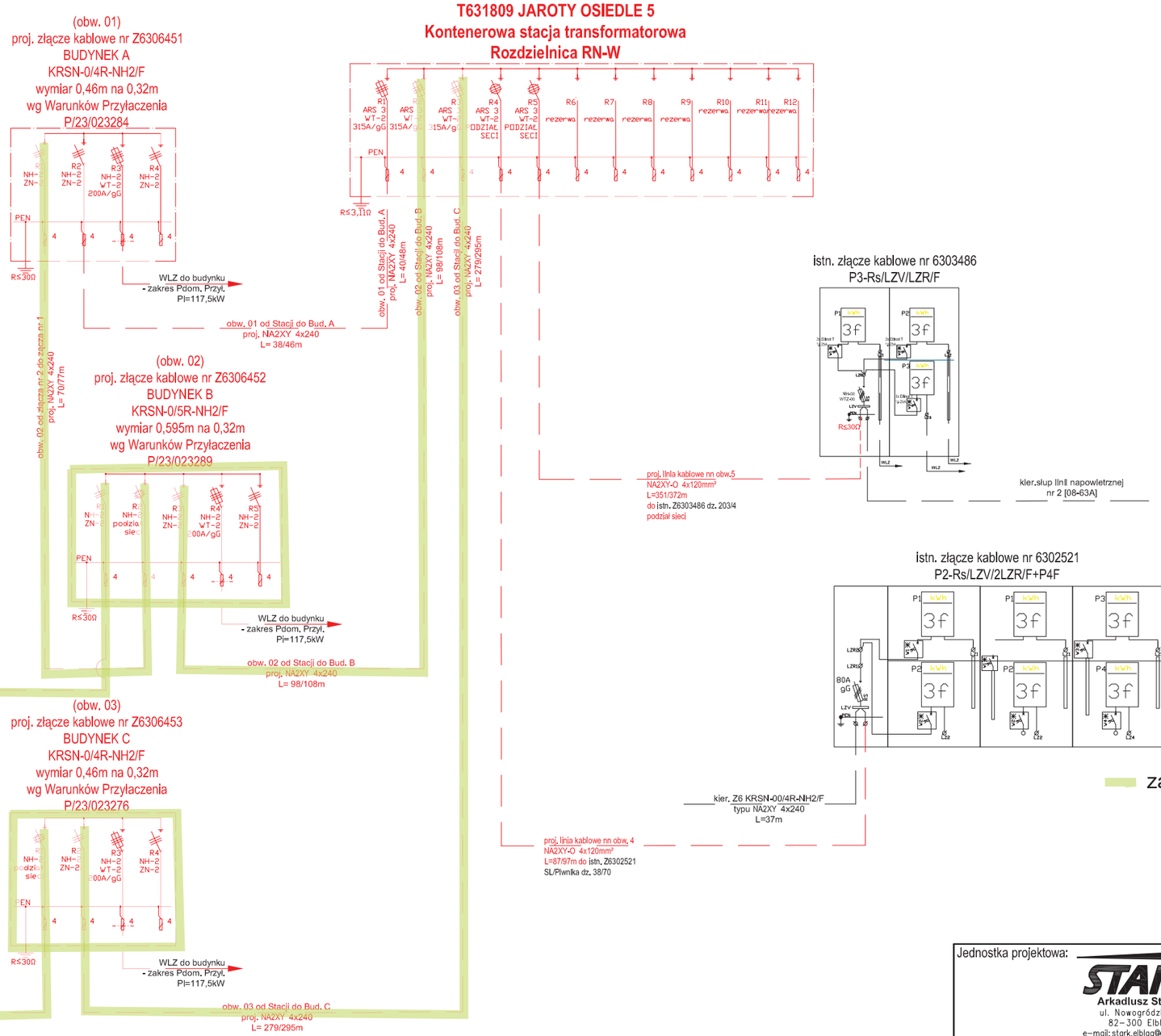
Olsztyn 03.08.2022 Wykonawca

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultat prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Olsztyńskiego
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GD-I.6642.1.3905.2022
Nr oraz data sporządzenia dokumentu Zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD-I.6642.1.3905.2022_1 z dnia 18.08.2022
Wykonawca prac geodezyjnych	Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne GEOMAP Bogdan Nowakowski
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Bogdan Nowakowski 3340
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia GEODETA Bogdan Nowakowski Upr. GUGiK Nr 3340 Olsztyn, 18.08.2022

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią, poświadczonej przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
Protokół weryfikacji Nr GGN.6642.1.3905.2022_1 z dnia 18.08.2022"
inż. Wojciech Boniecki upr. WAM/0152/PWOE/17


0005-198/53
0118-38/125
0118-38/119
0118-38/120
0118-38/130
0118-38/124
0118-38/121
0118-38/72
0118-38/128
0005-198/35
Z6306892
Z6306893
1809-05/05
Z6302520 Z6302521
1492-07/07
1492-07/52
Z6303591
1456-04/06
P
0005-198/23
0005-198/35
0118-38/85
T631809
JAROTY OSIEDLE 5
1809-05/01
1809-01/01
proj
Z6306451
8/-13 5 8/K-36
0005-198/24
1809-02/01proj
1809-01/02proj
1809-08/01
02/12/06/K-167
02/12/06/-9
Z6306452proj
P
02/12/05/-9 02/12/05/P-167
02/12/04/-9 02/12/04/P-167
0005-198/25
1809-02/02proj
0005-201/9
1819-06/01
0005-198/26
02/12/03/P-167
02/12/03/-9
1809-03/01proj
Z6306453proj
P
1809-07/01
T631809-06
zakres robót do realizacji

T631809 JAROTY OSIEDLE 5
Kontenerowa stacja transformatorowa
Rozdzielnica RN-W



zakres robót do realizacji

UWAGA

- Ochrona od porażeń zapewniona poprzez samoczynne szybkie wyłączanie zasilania
- Układ sieci TN-C
- * urządzenia przystosowane do plombowania

punkt rozgraniczenia własności stron

Jednostka projektowa: STARK Arkadiusz Stępień, ul. Nowogródzka 8, 82-300 Elbląg, e-mail: stark.elblag@gmail.com, tel. +48 570-808-364, NIP: 5782661579 REGON: 387278741		Inwestor: **ENERGA OPERATOR S.A.** Oddział w Olsztynie **ul. Tuwima 6** **10-950 Olsztyn**	
Nr OBI:	**OBI/63/2200074**		Branża: Elektryczna
Opracował(a):	inż. Arkadiusz Stępień		
Projektował(a):	inż. Wojciech Boniecki Upr. nr WAM/00152/PWOE/17		Data: 07.2024
Sprawdził(a):	mgr inż. Tomasz Bajaka Upr. nr WAM/0025/PWBE/19		Faza: Projekt Budowlany i Techniczny
Temat:	Budowa linii kablowej SN 15kV, kontenerowej stacji transformatorowej SN/nn, linii kablowych nn 0,4kV, złącza kablowe 0,4 kV dla zasilania zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych w m. Jaroty gm. Stawiguda		
Adres:	dz. nr 38/85 jedn. ewid. 286201_1 obreb 0118 Olsztyn i 198/36, 203/4, 198/23, 198/36, 198/25 gm. Stawiguda, jedn. ewid. 281411_2 Stawiguda, obręb 0005 Jaroty, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie.		
Nazwa rysunku:	Schemat sieci nN 0,4kV		
Skala: ---	Nr projektu: 32	Nr rysunku: E-03	Nr ark.: 1/1