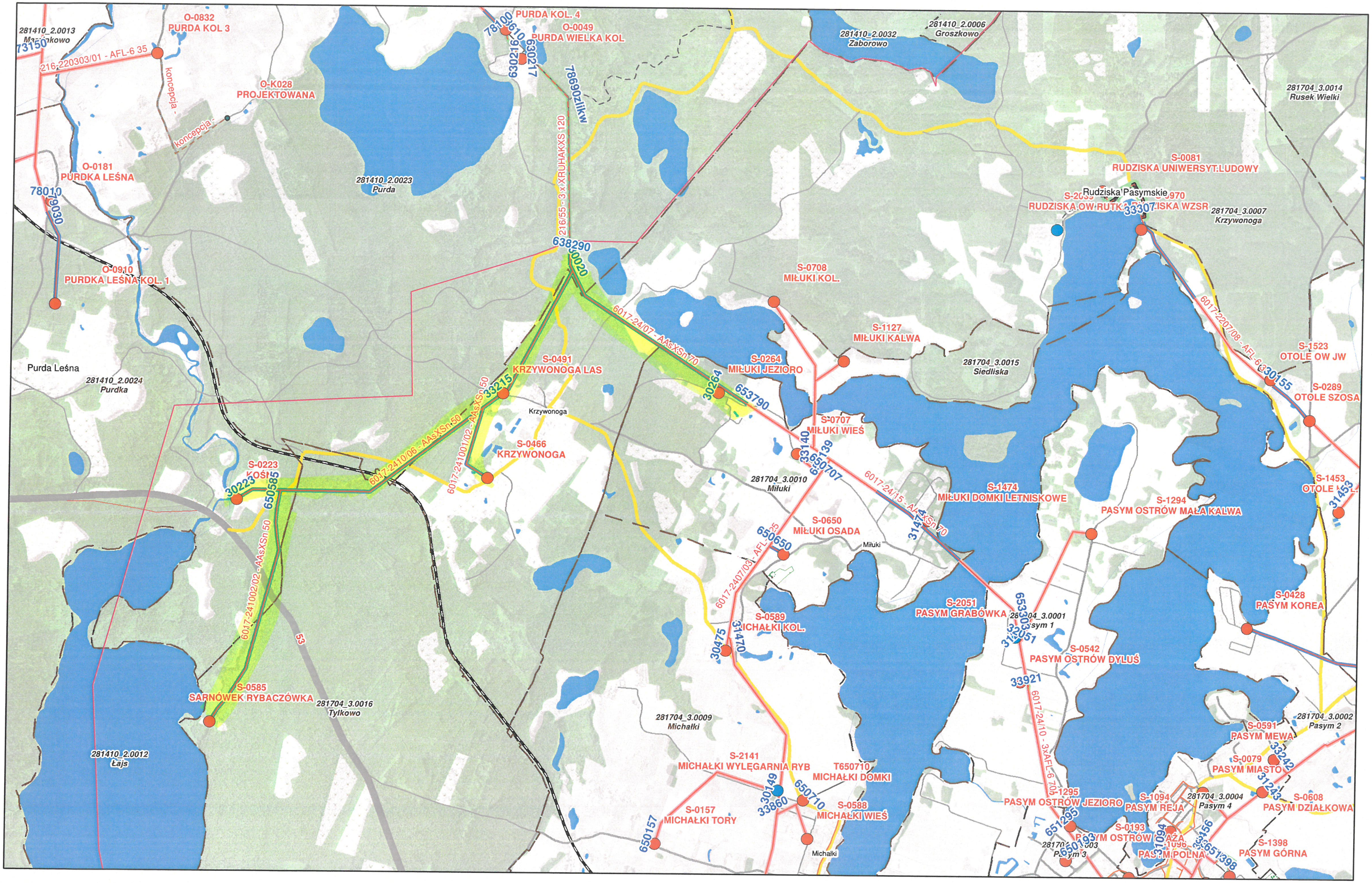
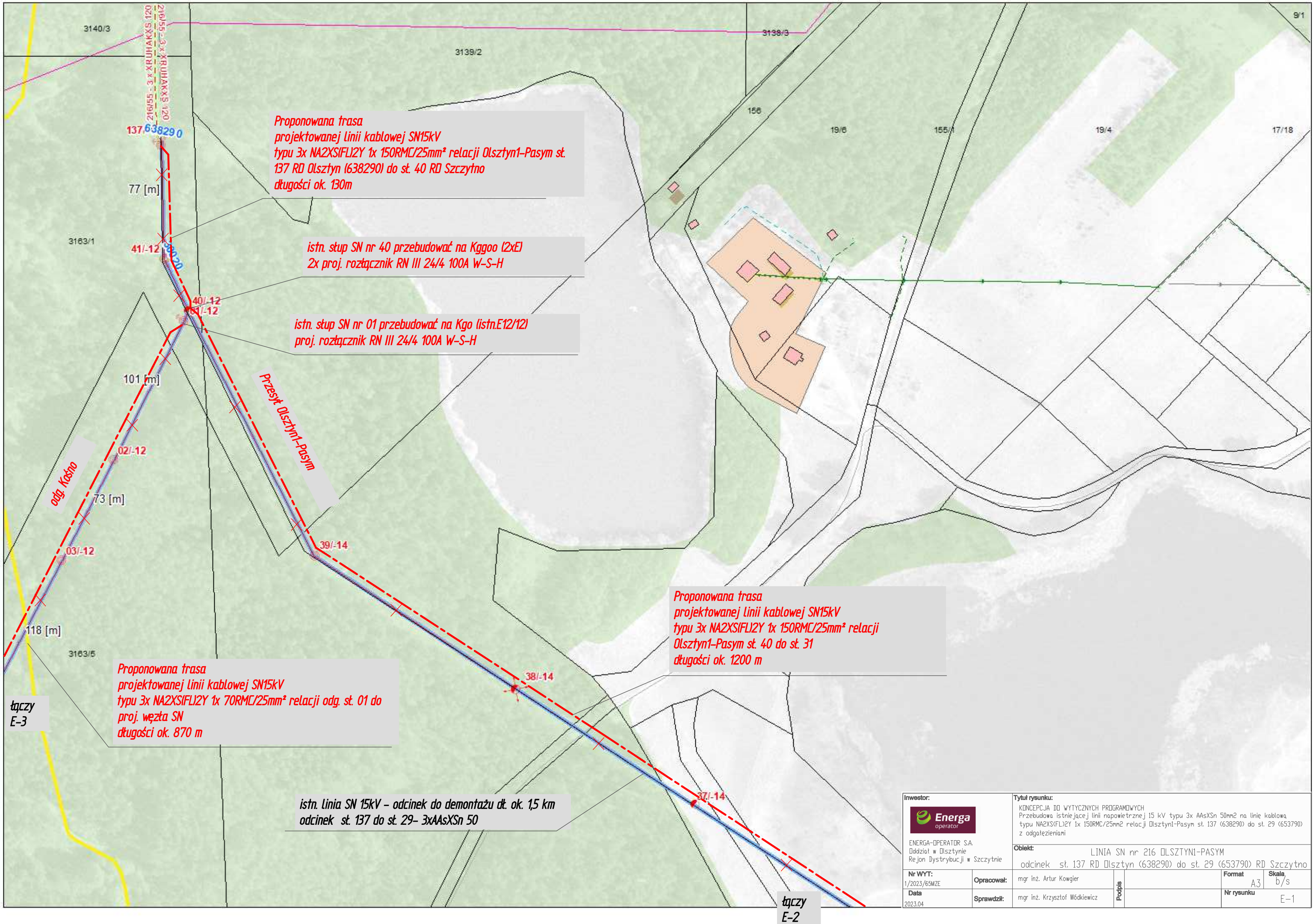
PRZEBUDOWA NAPOWIETRZNEGO ODCINKA LEŚNEGO LINII 15 KV OLSZTYN1-PASYM NR LINII SN 216 ODC. OD 638290 DO 653790 Z ODGAŁĘZIENIAMI

- PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ SN NA LINIĘ KABLOWĄ DŁ. OK. 6,1 KM

ORIENTACJA 1:20000





Inwestor: Energa operator ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie		**Tytuł rysunku:** KONCEPCJA DO WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH Przebudowa istniejącej linii napowietrznej 15 kV typu 3x AAsXSn 50mm2 na linię kablową typu NA2XS(FL)2Y 1x 150RMC/25mm2 relacji Olsztyn1-Pasym sł. 137 (638290) do sł. 29 (653790) z odgałęzieniami **Obiekt:** LINIA SN nr 216 OLSZTYN1-PASYM odcinek sł. 137 RD Olsztyn (638290) do sł. 29 (653790) RD Szczytno			
Nr WYT: 1/2023/65MZE	**Opracował:**	mgr inż. Artur Kowgier	**Podpis**		**Format** A3 **Skala** b/s
Data 2023.04	**Sprawdził:**	mgr inż. Krzysztof Wódkiewicz			**Nr rysunku** E-1

łączy
E-1

36/-14

35/-12

34/-12

33/-14

32/-14

Proponowana trasa
projektowanej linii kablowej SN15kV
typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 150RMC/25mm² relacji
Olsztyn1-Pasym sł. 40 do sł. 31
długości ok. 1200 m

istn. linia SN 15kV – odcinek do demontażu dł. ok. 1,5 km
odcinek sł. 137 do sł. 29- 3xAAsXSn 50

istn. słup SN nr 31 przebudować na Kggoo (2xE)
2x proj. rozłącznik RN III 24/4 100A W-S-H

Proponowana trasa
projektowanej linii kablowej SN15kV
typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 150RMC/25mm² relacji
Olsztyn1-Pasym sł 31 do sł. 29
długości ok. 250 m

31/-14
31/-10
302.64
S-0264
MŁUKI JEZIORO

istn. słup SN nr 29 przebudować na Kgo (1xE)
istn. rozłącznik TH0-24 nr 653790 do przełożenia

30/-10

653790
29/-12

istn. 3x AFL 70

203 [m]

6017-24/18

426/5

376/1

1/15

3185/2

12/-10.5

11/-8

07/07-02/04

02/64-02/04

07/07-02/03

02/02-01

08/08/-9

Inwestor:
Energa operator
ENERGA-OPERATOR S.A.
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Szczytnie

Tytuł rysunku:
KONCEPCJA DO WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH
Przebudowa istniejącej linii napowietrznej 15 kV typu 3x AAsXSn 50mm2 na linię kablową typu NA2XS(FL)2Y 1x 150RMC/25mm2 relacji Olsztyn1-Pasym sł. 137 (638290) do sł. 29 (653790) z odgałęzieniami

Obiekt:
LINIA SN nr 216 OLSZTYN1-PASYM
odcinek sł. 137 RD Olsztyn (638290) do sł. 29 (653790) RD Szczytno

Nr WYT: 1/2023/65MZE	Opracował:	mgr inż. Artur Kowgier	Podpis	Format A3	Skala b/s
Data 2023.04	Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Wódkiewicz		Nr rysunku E-2	

łączy E-1

04/-12

112 [m]

05/-13,5

odg. Kośno

95 [m]

06/-10

108 [m]

07/-14

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 70RMC/25mm² relacji odg. st. 01 do proj. węzła SN długości ok. 870 m

istn. linia SN 15kV – odcinek do demontażu dł. ok. 850m odcinek st. 01 do st. 10– 3xAAsXSn 50

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 70RMC/25mm² relacji od proj. węzła SN do st. nr 26 odg. Kośno długości ok. 1600m

08/-12

104 [m]

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 70RMC/25mm² relacji od proj. węzła SN do stacji Krzywonoga Las długości ok. 25 m

09/-12

Projekt. węzeł SN – XIRIA 4 polowa bez sterowania

KRZYWONOGA LAS

10/-13,5

0491-01/01

98 [m]

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 70RMC/25mm² relacji od proj. węzła SN do st. nr 01 odg. Krzywonoga długości ok. 180 m

112/5

łączy E-4

3163/1

3164/1

3163/2

3163/4

3162/3

3162/2

178/5

155/2

132 [m]

21

158

37/-14

22

179/4

34

20

3185/2

07/-10

0491-01/14

0491-01/60

06/-10

148/7

148/8

33

19

32

152/4

31/3

0466-01/201

057-9

27/1

3185/6

3185/7

40/1

40/2

39/1

01/-9

03/-9

30

38

27

41/2

17

Inwestor: Energa operator — ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie		Tytuł rysunku: KONCEPCJA DO WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH Przebudowa istniejącej linii napowietrznej 15 kV typu 3x AAsXSn 50mm2 na linię kablową typu NA2XS(FL)2Y 1x 150RMC/25mm2 relacji Olsztyn1-Pasym st. 137 (638290) do st. 29 (653790) z odgałęzieniami			
		Obiekt: LINIA SN nr 216 OLSZTYN1-PASYM odcinek odg. Kośno			
Nr WYT: 1/2023/65MZE	Opracował:	mgr inż. Artur Kowgier	Podpis	Format A3	Skala b/s
Data 2023.04	Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Wódkiewicz		Nr rysunku E-3	

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 70RMC/25mm² relacji od proj. węzła SN do sł. nr 26 odg. Kośno długości ok. 1600m

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x 70RMC/25mm² relacji od proj. węzła SN do sł. nr 01 odg. Krzywonoga długości ok. 180 m

istn. linia SN 15kV – odcinek do demontażu dł. ok. 1560m
odcinek sł. 10 do sł. 26– 3xAAsXSn 50

łączy E-3

łączy E-5

odg. Kośno

odg. Krzywonoga

98 [m] 94 [m] 12 [m] 106 [m] 129 [m] 71 [m] 104 [m] 100 [m] 104 [m] 122 [m] 111 [m] 133 [m] 122 [m] 108 [m]

11/-12 12/-10 01/-12 13/-14 14/-12 15/-12 16/-12 17/-12 18/-12 03/-12 04/-12 05/-12 02/-12

3186/1 3186/2 3187/4 3187/3 3187/2 112/5 112/6 112/7 116/3/5 116/3/4 41/3 40/5 40/6 39/3 39/4 48 114/2 114/1 115 116 117/3 117/2 118/2 119/1 121/1 122/4 122/1 *9a 122/3 123/1 125/1 125/2 126 127/2 127/1 128/2 128/1 129 130 146 147/1 105/2 105/3 105/5 105/4 112/19 112/18 112/17 112/13 112/14 112/15 112/16 112/10 96/1 95/2 95/3 94/2 94/10 94/14 94/11 94/17 94/6 136 68/3 69/2 69/9 69/12 55/1 56/4 56/5 56/6 54/2 54/3 53 52/1 51/7 51/8 51/4 51/1 50 3208/3 3208/5

0466-01/07 0466-01/06 0466-01/05 0466-01/04 0466-01/55 0466-01/20 0466-01/03 0466-01/02 0466-01/53 0466-01/51 0466-01/01 0466-020202/02 0466-020202/01 0466-020201/01 0466-020203

10/-9 09/-9 08/-9 07/-9 06/-10 04/-9 03/-9 02/-9 01/-9 03/-10 02/01/-9

S-0466 KRZYWONOGA

Inwestor: ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie		Tytuł rysunku: KONCEPCJA DO WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH Przebudowa istniejącej linii napowietrznej 15 kV typu 3x AAsXSn 50mm2 na linię kablową typu NA2XS(FL)2Y 1x 150RMC/25mm2 relacji Olsztyn1-Pasym st. 137 (638290) do st. 29 (653790) z odgałęzieniami			
		Obiekt: LINIA SN nr 216 OLSZTYN1-PASYM odcinek odg. Kośno			
Nr WYT: 1/2023/65MZE	Opracował:	mgr inż. Artur Kowgier	Podpis	Format A3	Skala b/s
Data 2023.04	Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Wódkiewicz		Nr rysunku E-4	

łączy E-4

łączy E-6

odg. Kośno

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV typu 3x NA2XSIFLI2Y 1x 70RMC/25mm² relacji od proj. węzła SN do st. nr 26 odg. Kośno długości ok. 1600m

istn. linia SN 15kV – odcinek do demontażu dł. ok. 1560m odcinek st. 10 do st. 26– 3xAAsXSn 50

17/-12
18/-12
19/-12
20/-12
21/-12
22/-10
23/-12
24/-12
25/-12

122 [m]
124 [m]
70 [m]
90 [m]
93 [m]
92 [m]
113 [m]
116 [m]
141 [m]

88
3188/4
3187/4
3187/5
3187/6
3187/3
3186/1
3186/2
3187/2
3213/3
3213/4
252
3214/19
3214/20
251
3212/1
701
96/1
95/2
95/3
3212/2
3214/22
94/2
3213/5
3212/3
3211/1
94/28
147/1

Inwestor: Energa operator ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie		**Tytuł rysunku:** KONCEPCJA DO WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH Przebudowa istniejącej linii napowietrznej 15 kV typu 3x AAsXSn 50mm2 na linię kablową typu NA2XS(FL)2Y 1x 150RMC/25mm2 relacji Olsztyn1-Pasym st. 137 (638290) do st. 29 (653790) z odgałęzieniami **Obiekt:** LINIA SN nr 216 OLSZTYN1-PASYM odcinek odg. Kośno				
Nr WYT: 1/2023/65MZE	**Opracował:**	mgr inż. Artur Kowgier	**Podpis**		**Format** A3	**Skala** b/s
Data 2023.04	**Sprawdził:**	mgr inż. Krzysztof Wódkiewicz			**Nr rysunku** E–5	

istn. słup SN nr 26 przebudować na Kggoo (2xE)
2x proj. rozłącznik RN III 24/4 100A W-S-H

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV
typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 70RMC/25mm² relacji od st. 26 do st. tr.
Kośno długości ok. 300m

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV
typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 70RMC/25mm² relacji od proj. węzła SN
do st. nr 26 odg. Kośno długości ok. 1600m

łączy
E-5

istn. linia SN 15kV – odcinek do demontażu dł. ok. 1560m
odcinek st. 10 do st. 26– 3xAAsXSn 50

istn. słup SN nr 01 przebudować na Kgo (1xE)
proj. rozłącznik RN III 24/4 100A W-S-H

istn. linia SN 15kV – odcinek do demontażu dł. ok. 280m
odcinek st. 26 do st. r. Kośno– 3xAAsXSn 50

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV
typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 70RMC/25mm² relacji od st. 01
do st. tr. Sarnówek Rybaczówka długości ok. 1550m

istn. linia SN 15kV – odcinek do demontażu dł. ok. 1500m
odcinek st. 26 do st. tr. Sarnówek Rybaczówka– 3xAAsXSn 50

łączy
E-7

Inwestor: Energa operator ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie		**Tytuł rysunku:** KONCEPCJA DO WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH Przebudowa istniejącej linii napowietrznej 15 kV typu 3x AAsXSn 50mm2 na linię kablową typu NA2XS(FL)2Y 1x 150RMC/25mm2 relacji Olsztyn1-Pasym st. 137 (638290) do st. 29 (653790) z odgałęzieniami				
		Obiekt: LINIA SN nr 216 OLSZTYN1-PASYM odcinek odg. Kośno				
Nr WYT: 1/2023/65MZE	**Opracował:**	mgr inż. Artur Kowgier	**Podpis**		**Format** A3	**Skala** b/s
Data 2023.04	**Sprawdził:**	mgr inż. Krzysztof Wódkiewicz			**Nr rysunku**	E-6

łączy E-6

06/-10

68 [m]

07/-10

71 [m]

08/-12

79 [m]

09/-12

92 [m]

10/-12

102 [m]

11/-10

94 [m]

12/-12

103 [m]

13/-12

łączy E-8

3214/15
3214/13
3214/16
3214/22
3214/23
3213/1
3213/5
304/3
3212/3
3235/3
3235/4
303/6
3235/2
3236/1
3235/5
3234/6
3235/6
365/3
3235/4
261/4
3236/2

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 70RMC/25mm² relacji od st. 01 do st. tr. Sarnówek Rybaczówka długości ok. 1550m

istn. linia SN 15kV – odcinek do demontażu dł. ok. 1500m
odcinek st. 26 do st. tr. Sarnówek Rybaczówka– 3xAAsXSn 50

Inwestor: Energa operator — ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie		Tytuł rysunku: KONCEPCJA DO WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH Przebudowa istniejącej linii napowietrznej 15 kV typu 3x AAsXSn 50mm2 na linię kablową typu NA2XS(FL)2Y 1x 150RMC/25mm2 relacji Olsztyn1-Pasym st. 137 (638290) do st. 29 (653790) z odgałęzieniami			
		Obiekt: LINIA SN nr 216 OLSZTYN1-PASYM odcinek odg. Sarnówek Rybaczówka			
Nr WYT: 1/2023/65MZE	Opracował:	mgr inż. Artur Kowgier	Podpis	Format A3	Skala b/s
Data 2023.04	Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Wódkiewicz		Nr rysunku E-7	

tączy
E-7

13/-12

107 [m]

14/-12

97 [m]

Proponowana trasa projektowanej linii kablowej SN15kV
typu 3x NA2XSIFLJ2Y 1x 70RMC/25mm² relacji od st. 01
do st. tr. Sarnówek Rybaczówka długości ok. 1550m

15/-12

istn. linia SN 15kV – odcinek do demontażu dł. ok. 1500m
odcinek st. 26 do st. tr. Sarnówek Rybaczówka– 3xAAsXSn 50

98 [m]

16/-12

95 [m]

17/-12

94 [m]

S-0585
SARNÓWEK RYBACZÓWKA

0585-02/50

01/-8

0585-01/01

01/-10,5

02/-9

3236/1

3236/2

3235/4

3234/8

3234/7261/4

261/5

3234/8

365/3

3234/9

3234/5

3234/4

350/1

247/8

3256/1

3256/2

247/5

51

247/6

247/4

247/7

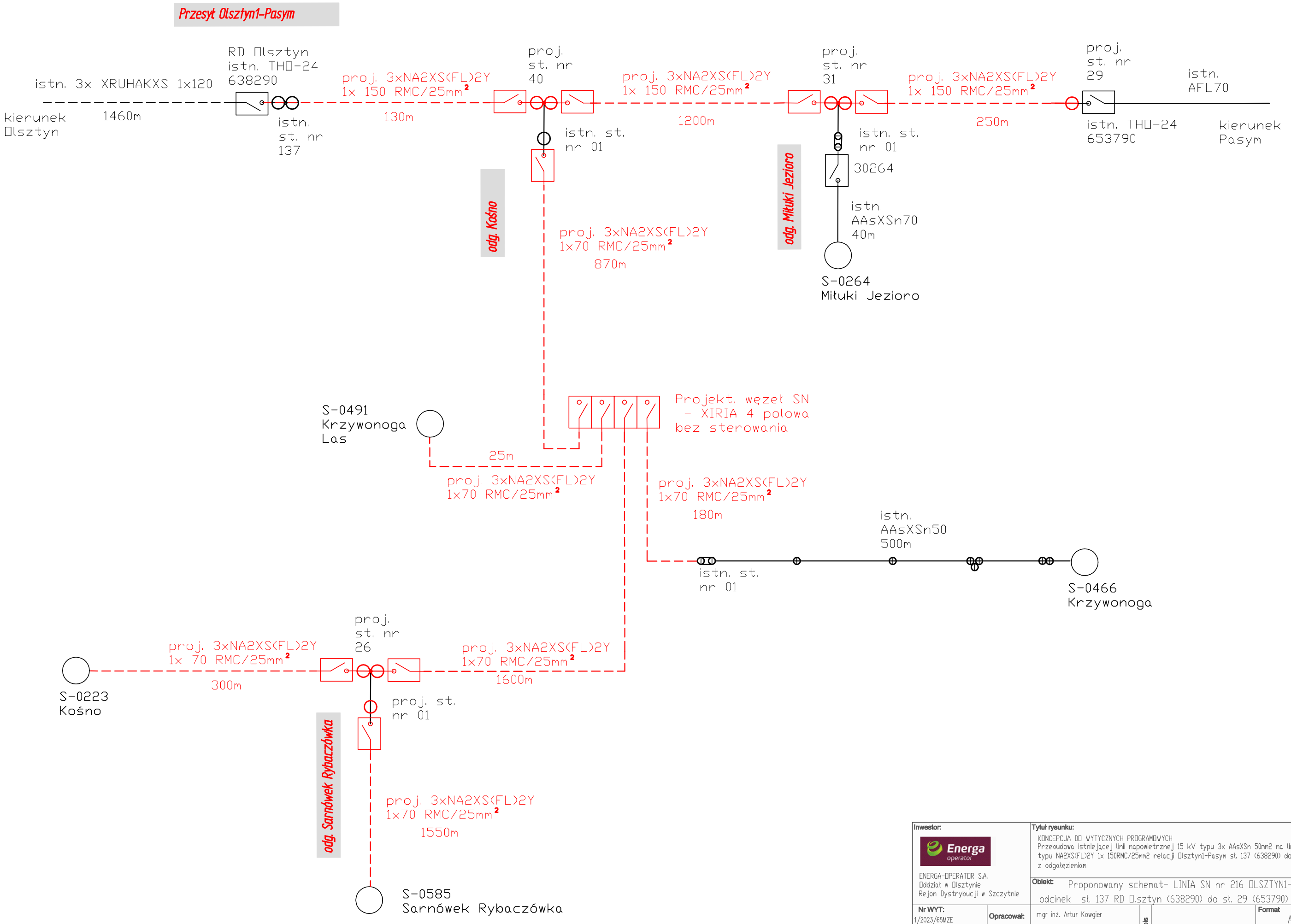
247/1

247/3

247/2

3255

Inwestor: Energa operator ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie		**Tytuł rysunku:** KONCEPCJA DO WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH Przebudowa istniejącej linii napowietrznej 15 kV typu 3x AAsXSn 50mm2 na linię kablową typu NA2XS(FL)2Y 1x 150RMC/25mm2 relacji Olsztyn1-Pasym st. 137 (638290) do st. 29 (653790) z odgałęzieniami **Obiekt:** LINIA SN nr 216 OLSZTYN1-PASYM odcinek odg. Sarnówek Rybaczówka				
Nr WYT: 1/2023/65MZE	**Opracował:**	mgr inż. Artur Kowgier	**Podpis**		**Format** A3	**Skala** b/s
Data 2023.04	**Sprawdził:**	mgr inż. Krzysztof Wódkiewicz			**Nr rysunku** E-8	



Inwestor:
Energa operator
ENERGA-OPERATOR S.A.
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Szczytnie

Tytuł rysunku:
KONCEPCJA DO WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH
Przebudowa istniejącej linii napowietrznej 15 kV typu 3x AAsXSn 50mm2 na linię kablową typu NA2XS(FL)2Y 1x 150RMC/25mm2 relacji Olsztyn1-Pasym st. 137 (638290) do st. 29 (653790) z odgałęzieniami

Obiekt: Proponowany schemat- LINIA SN nr 216 OLSZTYN1-PASYM
odcinek st. 137 RD Olsztyn (638290) do st. 29 (653790) RD Szczytno

Nr WYT: 1/2023/65MZE	**Opracował:**	mgr inż. Artur Kowgier	**Podpis**	**Format** A3	**Skala** b/s
Data 2023.04	**Sprawdził:**	mgr inż. Krzysztof Wódkiewicz		**Nr rysunku**	E-9