T-71582 „Kwidzyn Wielka” - obw. 300

S_n = 400 kVA

I_{bn} = 100 A - obw. 300

k = 2

Z_z = 0,458 Ω

I_{zw} = 502 A

$I_{zw} \geq I_w$ (2 x I_{bn})

K E-12/12
ustój UP17
płyty 4 x U-85

R_{bi} < 10 Ω

S_n = 400 kVA

I_{bn} = 100 A - obw. 300

k = 2

Z_z = 0,502 Ω

I_{zw} = 458 A

$I_{zw} \geq I_w$ (2 x I_{bn})

R_{bi} < 10 Ω

K E-12/12
ustój UP17
płyty 4 x U-85

N E-12/10
ustój UP4 + UP6
płyty 3 x U-130

P E-12/4,3
ustój UP3
płyty 2 x U-85

P E-12/4,3
ustój UP3
płyty 2 x U-85

ROK E-12/12
ustój SFP-122 + SP-22
płyty 4 x PS-160

S_n = 400 kVA

I_{bn} = 100 A - obw. 300

k = 2

Z_z = 0,247 Ω

I_{zw} = 931 A

$I_{zw} \geq I_w$ (2 x I_{bn})

K E-12/12
ustój UP17
płyty 4 x U-85

R_{bi} < 10 Ω

R_{bi} < 10 Ω

Na słupie nr 303 w torze prądowym w kier. ZP-318/10 zainstalować nowy RSA typu SZ-160.3 z wkładkami o Ibn = 63 A

Przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV w odcinkach:

- od słupa nr 301 do słupa nr 311 – AsXSn 4x95 mm² - l = 390/418 m
- od słupa nr 306 do słupa nr 306/3 – AsXSn 4x95 mm² - l = 133/144 m

Łączna długość przewodu AsXSn na obw. 300 – l = 523/562 m

(dla przewodu AsXSn 4x95 mm² przyjąć naprężenie 17,5 MPa)

T-7886
KWIDZYN PKS
Kwidzyn gmina miejska
Rok budowy: 1980 r.

T-71582
KWIDZYN WIELKA
Kwidzyn gmina miejska
Rok budowy: 1992 r.

R-7002 - Jabłl Bądki - 3 x XRUHAKXS 120

Z590[illegible] - 3 x XUHAKXS 120

Legenda:

- projektowana linia AsXSn 4x95 mm² - l = 523/562 m
- istniejące przyłącze, linia AsXSn – bez zmian
- istniejąca linia kablowa YAKY, YAKXS – bez zmian
- ogranicznik przepięć typu SE 30.450 Bz 10 R_{bi}<10 Ω
- uziemienie (przewód PEN podłączyć do uziemienia) R_{bi}<30 Ω
- zestaw do zakładania uziemień typu ST208 (AL 10-95 mm²)

Istniejące słupy:
- typu ŻN

T-71582 „Kwidzyn Wielka” - obw. 300

S_n = 400 kVA

obw. 300 – zainstalowany bezp. o I_{bn} = 100 A

2026 -09- 28
Technik
ds. zarządzania usługami sieciowymi
Krzysztof Dubik

Rys. 1 - Plan przebudowy linii napowietrznej 0,4 kV - obw. 300 – założenia techniczne nr 79/2026.

Nr linii:	**N-71582**	Nazwa linii:	**„Kwidzyn Wielka”**
Obwód:	**300**	Opracował:	Krzysztof Dubik
Rejon Dystrybucji w Kwidzynie	Dział Zarządzania Eksploatacją	Data:	**28.09.2026r.**