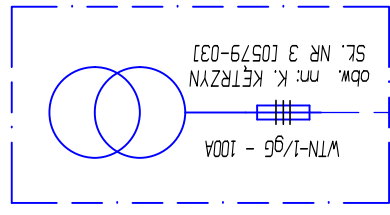


istn. stacja K-0579 STARA
RÓŻNAKA "WIATRAK",
istn. Sn=150kVA



istn. YAKXs 4x70,
L=81m

istn. st.

5. stn. ASX5n 4x70, L=86m

istn. 5

istn. YAKXS 4x120, L=137m

istn.
Z6106129

całkowita długość odcinka
Z5106129 - proj. ZK -
L=72m

całkowita długość odcinka: proj. ZK - istn. Z6106130 -
L=115m

proj. mufa kablowa
CM114 ZE 150
"PKT. A"

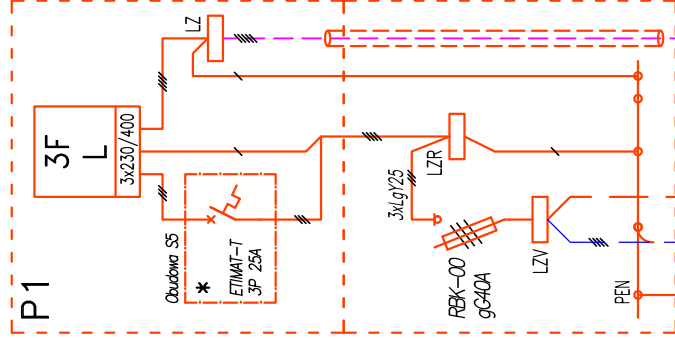
WZ Sta 0043-1 (w zdk)

MLZ Stara Różnka, dz.
0043-170/26
(w zakresie odbiorcy)

istn.
76106130

kier.

proj. szafka pomiarowa typu:
P1-Rs/LZV/LZR/F, nr: **Z6108005**
Stara Różanka, dz. 0043-170/25



Wyniki obliczeń technicznych dla obwodu [0579-03]:

- 1) Rzeczywisty prąd zwarcia: $I_z=576,48[A]$.
- 2) Spadek napięcia linia kablowa St. nr 5 - Z6107179, kab. typu YAXs 4x120, L=324m --> $\Delta U\%=1,32 [\%]$
- 3) Całkowity spadek napięcia na sieci typu YAKY 4x70 + AsXSn 4x70 + YAKYs 4x120, L=491m relac.ji K-0579 - Z6107179 --> $\Delta U\%=4,02 [\%]$

UKŁAD PRACY SIECI TN-C

UWAGA:

- 1) Kolorem niebieskim oznaczono istniejące urządzenia energetyczne.
- 2) * obudowa przystosowana do plombowania
- 3) P_ - tablica licznikowa uniwersalna
- 4) LZ - listwa zaciskowa do 15mm² w obudowie
- 5) PEN - szyna ochronno-neutalna
- 6) LZV - listwa rozgałęźna 2x240mm²
- 7) LZR - listwa rozgałęźna 35/16mm²
- 8) RBK-00 - rozłącznik bezpiecznikowy szrankowy 160

Szafki wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi standardami technicznymi ENEGA-OPERATOR S.A. !

Projektant:	mgr inż. Szymon Bietaga		AMBRAline Szymon Bietaga 15-073 Białystok, ul. Starobojarska 8 m. 4	Nazwa rysunku:	Schemat jednokreskowy zaprojektowanej przebudowy sieci nn-0,4kV (PT_v1)	RYS. NR E-02
Nr upr.:	PDL/0143/P00E/12			Objekt:		
Nr ZADANIA:	OBI/61/2400614		Data: 01.07.2024r.	Skala: - - -	Investor: 28 ENERGA-OPEATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk	ARKUSZ NR 1