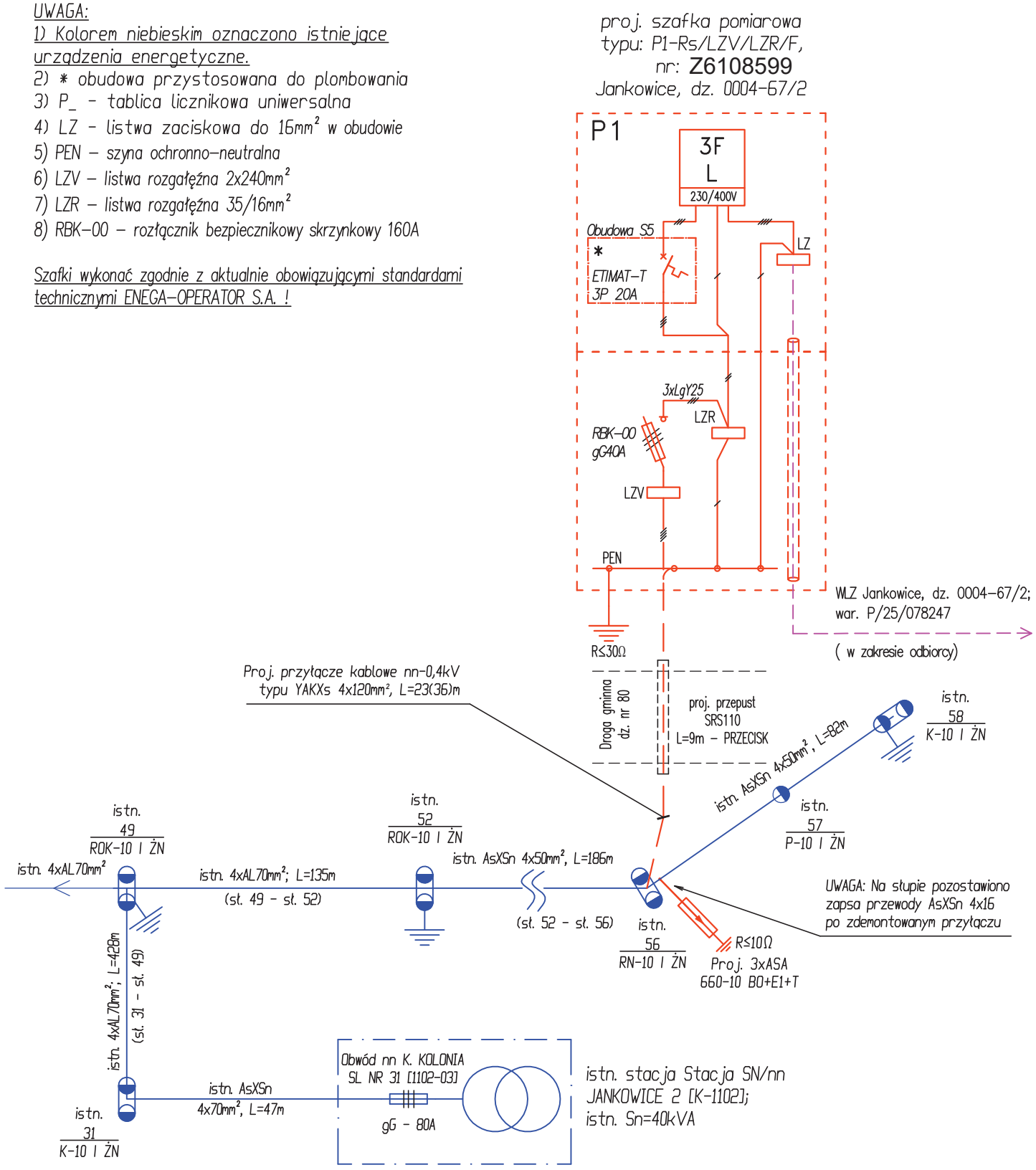
UWAGA:
1) Kolorem niebieskim oznaczono istniejące urządzenia energetyczne.
2) * obudowa przystosowana do plombowania
3) P_ - tablica licznikowa uniwersalna
4) LZ - listwa zaciskowa do 16mm² w obudowie
5) PEN – szyna ochronno-neutralna
6) LZV – listwa rozgałęźna 2x240mm²
7) LZR – listwa rozgałęźna 35/16mm²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

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



Wyniki obliczeń tehcnicznych dla obwodu [1102-03]:

1) Rzeczywisty prąd zwarcia: Iz= 227,73[A].
2) Iz ≥ 2xIb; 227,73A > 2x80A - WARUNEK SPEŁNIONY!
3) Spadek napięcia dla proj. przyłącza typu YAKXs 4x120, L=36m --> ΔU%= 0,08[%]
4) Spadek napięcia na istn. sieci typu AsXSn 4x50, L=186m --> ΔU%= 1,68[%]
5) Spadek napięcia na istn. sieci typu 4xAL70, L=563m --> ΔU%= 6,89[%]
6) Całkowity spoadek napięcia na obwodzie nn K. KOLONIA SL NR 31 [1102-03] - proj. P-1 --> ΔU%= 9,28[%]

UKŁAD PRACY SIECI TN-C

AMBRAline Szymon Biełaga
15-073 Białystok, ul. Starobojarska 8 m. 4

RYS. NR E-02
Arkusz nr 1

Nazwa Rysunku	SCHEMAT ZASILANIA (PW_v1)
Nazwa obiektu:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4kV do zasilania budynku rekreacji indywidualnej dz. 4-67/2.
Adres obiektu:	jedn. ewid.: 280806_2, obręb nr 0004 Jankowice, gm. Srokowo; działki nr geod.: 89/3; 80; 67/2
Inwestor:	ENERGA OPERATOR S.A. UL. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant	mgr inż. Szymon Biełaga PDL/0143/POOE/12
Nr ZADANIA:	OBI/61/2503768
Skala	---
Data:	08.05.2026r

Prawa autorskie zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r