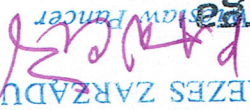


### Karta aktualizacji nr 1/2014

1. Data aktualizacji: 16-12-2014r

2. Imię i nazwisko osoby przeprowadzającej aktualizację: Krzysztof Gregorowicz

**PREZES ZARZĄDU**  
  
**Energia**  
operator

Kierownik  
ENERGA-OPERATOR SA Regionalnej Dystrybucji Mocy  
Oddział w Olsztynie  
ul. Tuwima 6  
10-950 Olsztyn  
Regionalne Dystrybucje Mocy  
NIP 583-000-14-90 .....  
28.01.2015

3. Imię i nazwisko osoby zatwierdzającej aktualizację:

4. Data przyjęcia karty aktualizacji przez operatora systemu dystrybucyjnego – ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie:

5. Przyczyna aktualizacji: Wymiana aparatury łączeniowej w polach nr 5 i nr 6.

Włazniki mafoolejowe typu OSAM 24 A2 firmy Stromberg

zastąpiono modulem typu **RM6 NE-D** w izolacji SF6 Firmy Schneiderelectric.

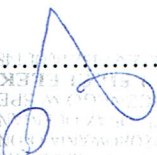
Pozostała treść Instrukcji bez zmian, poza zakresem przeprowadzanej modernizacji rozdzielnic 15 kV

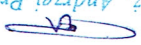
6. Numery punktów podlegających aktualizacji:

schemat rozdzielnic SN stacji **T-2 Oczyszczalni Ścieków "Łyna"**,

7. Nowe brzmienie punktów Instrukcji: schemat stacji w załączeniu.

Podpis przeprowadzającego aktualizację

  
mgr inż. Andrzej Prawdzik

**GŁÓWNY ENERGETYK**  
  
mgr inż. Andrzej Prawdzik

Linia główna T2  
Szyby nn

Pomieszczenie pomocnicze

Pomieszczenie agregatów

Szafa P1

Szafa P3

PROJEKTOWANA TABLICA POMIAROWA

PROJEKTOWANY LICZNIK nr 1

PROJEKTOWANY LICZNIK nr 2

PROJEKTOWANY LICZNIK nr 3

WYKONANA NA  
225kW  
225kVA  
cos fi=1  
325 A

Napięcie pomocnicze pomp i wentylatorów  
Zasilanie UPS  
Zasilanie liczników  
Zasilanie gniazda serwisowego w tablicy pomiarowej

- OBWODY PRĄDOWE
- OBWODY NAPIĘCIOWE
- OBWÓD ZASILANIA LICZNIKÓW
- OBWÓD ZASILANIA GNIAZDA SERWISOWEGO



Q4

ISMa  
400/5 SVA  
kl. 0,5  
FSS

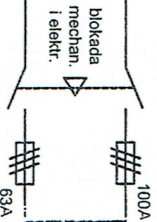
Qg

G1

Szafa P2

Szafa P4

PROJEKTOWANY LICZNIK nr 1



Q5

ISMa  
400/5 SVA  
kl. 0,5  
FSS

Qj

G2

SEPAM

LTL 2-3/9  
400 AgG

G3

Q6

IMSd  
500/5 SVA  
kl. 0,5  
FSS

Qg

G3

Szafa P4

Szafa P5

PROJEKTOWANY LICZNIK nr 1

Q6

IMSd  
500/5 SVA  
kl. 0,5  
FSS

Qg

G3

SEPAM

LTL 2-3/9  
400 AgG

G3

prof. kabel  
4x2xYKY-1x120mm<sup>2</sup>  
NT06H11 + YKY-1x120mm<sup>2</sup>

prof. kabel 4x2xYKY-1x120mm<sup>2</sup> + YKY-1x120mm<sup>2</sup>

LTL 2-3/9  
500 AgG

Szafa P5



252kW  
cos fi=0,8  
455 A