

Ciąg liniowy 15 kV: RPZ Retkinia p.34

kier. ZKSN nr 72-Z261
ul. Nowe Sady/al. gen.
Zugmunda Waltera-Janke
(pole nr 4)

istn. linia kablowa SN 15 kV typu:
3x XRUHAKXS 1x 240 mm²

proj. 3x mufa kablowa, przelotowa
typu CHMSV 12/20 kV prod. Cellpack

istn. linia kablowa SN 15 kV typu:
3x XRUHAKXS 1x 240 mm²

kier. ST nr 72-A3299
ul. Obywatelska 125
(pole nr 3)

Proj. kontenerowa stacja transformatorowa SN/nn
typu STLmb-6x3 z transformatorami o mocach
znamionowych 800 kVA i 1000 kVA z obsługą
wewnętrzną, Łódź, ul. Obywatelska 158/162,
dz. nr ewid. 142, obręb P-36

proj. 3x XRUHAKXS 1x240/50mm² 12/20kV
+ RHDPE Ø40
L_k = 73m, L_k = 84m, L_{gk} = 3x 84m = 252m
kier. ZKSN nr 72-Z261
(pole nr 4)

proj. 3x XRUHAKXS 1x240/50mm² 12/20kV
+ RHDPE Ø40
L_k = 73m, L_k = 84m, L_{gk} = 3x 84m = 252m
kier. ST nr 72-A3299
ul. Obywatelska 125 (pole nr 3)

ST nr 72-1638
Obywatelska 158

UZGODNIENIE NR 608/2023

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź
ul. Tuwima 58, 90-021 Łódź
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA MAJĄTKIEM
SIECIOWYM
DZIAŁ UTRZYMANIA SIECI

Uzgodnienia /
Opinie do / projektu / koncepcji
STACJI określono bez uwag
ul. OBYWATELSKA 158/162 w ŁÓDZI
w piśmie nr 16.06.2023R.
które powinny stanowić integralną
część projektu / koncepcji *

Prawa osób trzecich muszą być
zachowane.

Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Dział Utrzymywania Sieci

Kierownik
Piotr Danka
Łódź, dnia 16.06.2023R.
* niepotrzebne skreślić

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Rejon Energetyczny Łódź
Wydział Majątek Sieciowy

Inżynier
Marek Węglewski

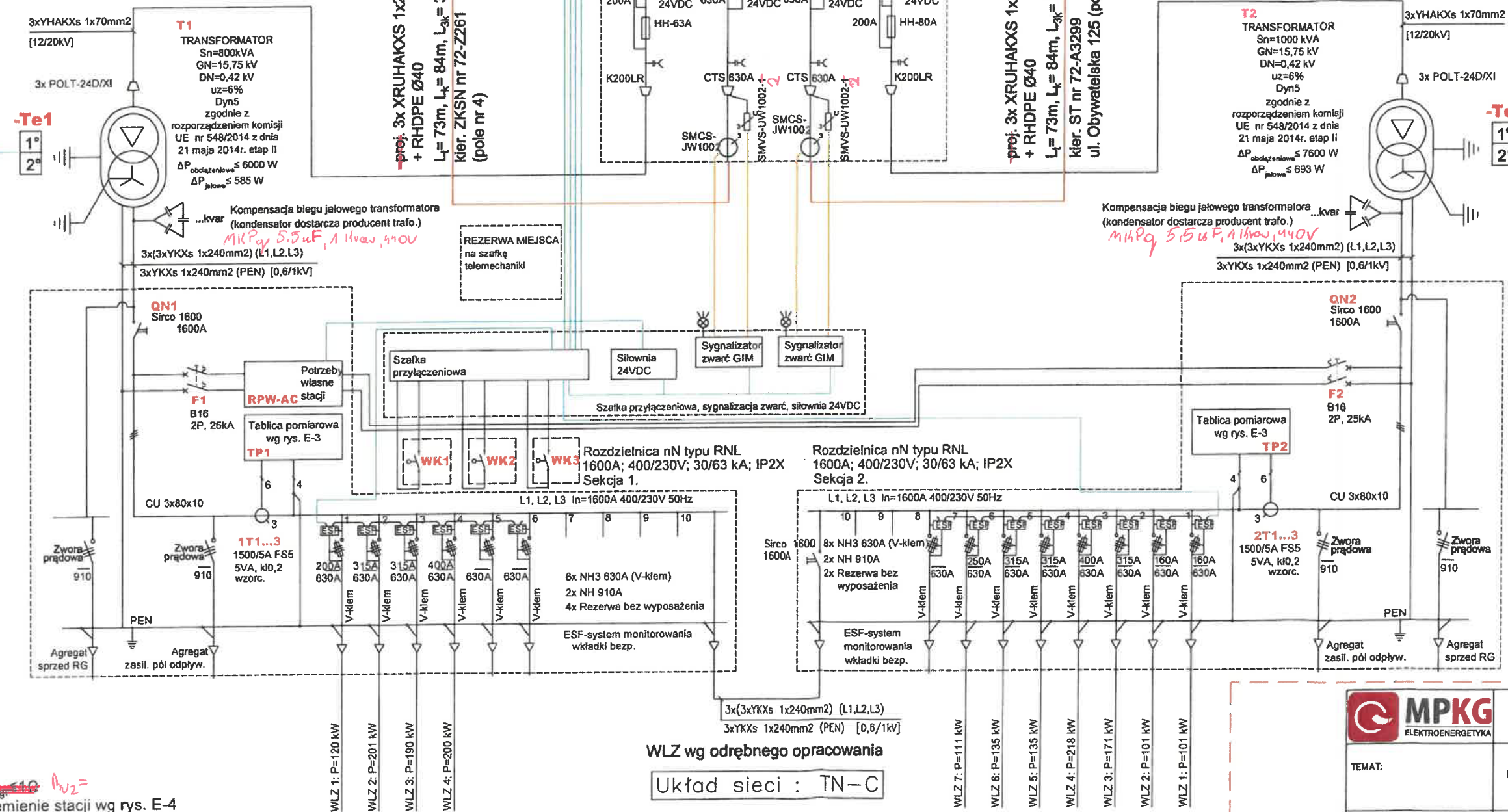


MPKG Elektroenergetyka
ul. Wólczańska 14/16, 90-732 Łódź
Tel: 506 057 451, 518 722 366

TEMAT:	Przyłączenie zespołu budynków mieszkalnych - etap 1,4, Łódź, ul. Obywatelska 158/162
TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat ideowy Projektowana infrastruktura elektroenergetyczna
PROJEKTANT:	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIENIE PODPISY NR RYS.

SKALA: DATA: Kwiecień 2023

E-2



WLZ wg odrębnego opracowania

Układ sieci : TN-C

Uziemienie stacji wg rys. E-4

ST 72-1642 UL. Warneńczyka 20

Rozdzielnica SN
8DJH układ RRT
630A; 24kV; 16/40kA; IP3X

REZERWA MIEJSCA
na szafkę
telemechaniki

Projektowana linia kablowa
typu XRUHAKXS 3x(1x240mm²)
kierunek RPZ Komorniku p.55 L=65m (trasa 80m)

Projektowana linia kablowa
typu XRUHAKXS 3x(1x240mm²)
kierunek ST 72-0248 p.4 L=65m (trasa 80m)

Szafka przyłączeniowa

WK1 WK2

Silownia 24VDC

Sygnalizator zwarc GIM

Sygnalizator zwarc GIM

Szafka przyłączeniowa,
sygnalizacja zwarc, silownia 24VDC

Rozdzielnica RNT typu RNL
1600A; 420/230V; 25/62.5kA; IP2X

Układ kontroli
temperatury
transformatora

Transformator (max. 1000kVA)		
Moc	630	kVA
Napi. górne	15,75	kV
Napi. dolne	0,42	kV
Grupa połączeń	Dyn5	

3xYHAKXS 1x70mm

24MONO11.C16-95.CW

Transformator
630kVA
z magazynu PGE

3x(3xYHAKXS 1x240mm²) (L1,L2,L3)

1x(3xYHAKXS 1x240mm²) (PEN)

1F1 6/32A

Kompensacja biegu 1kvar
jąłowego transformatora 440V

QN1
SIRCO-1600
1600A

F1
B16
2P, 25kA

RPW-AC

Potrzeby własne

TP

Pomiar energii

L1, L2, L3 420/230V; 1250A; 50Hz

3xCu60x10

6x NSL E3, gr.3 630A ESF
4x rezerwa miejsca
2x NSL E3, gr.3 910A
ESF-system monitorowania
Cu40x10 wkładki bezp.

V-klem V-klem V-klem V-klem V-klem V-klem

T1...3
800/5A FS
5VA, kl. 0,2
wzorc.

Agregat zasil. pół odpływ.

BT0A

PEN

Agregat sprzed RG

BT0A

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



Nazwa i adres obiektu:

UWAGA:

Nazwa rysunku:

Data:

Skala:

06.2024

Nr rysunku:
E-03

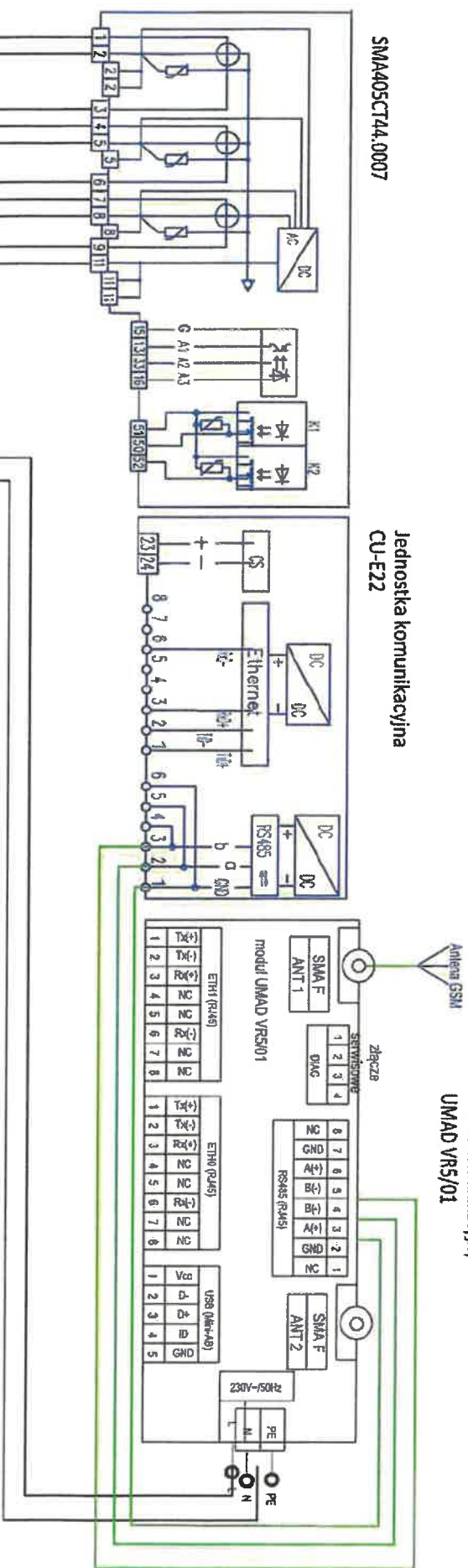
: Nr strony:

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

SMA405CT44.0007

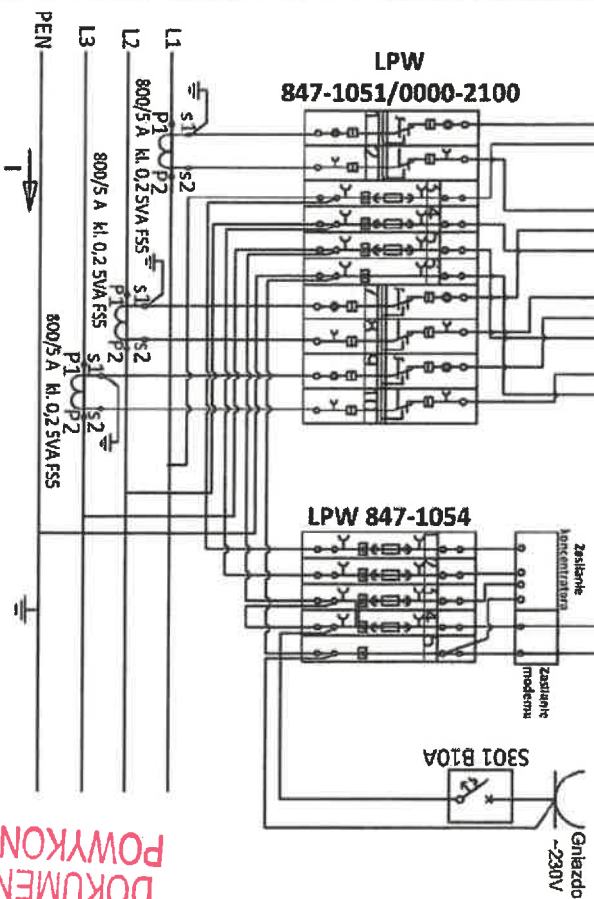
Jednostka komunikacyjna
CU-E22

moduł komunikacyjny
UMAD VR5/01



LPW
847-1051/0000-2100

LPW 847-1054



Investor:
PGE Dystrybucja S.A. 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A

Nazwa i adres obiektu:
Sieć elektroenergetyczna średniego i niskiego napięcia
w msc. Łódź, ul. Augustów, gm. Łódź-Widzew, pow. Łódź, woj. Łódzkie

Stadium:
Projekt Wykonawczy

Nr projektu:
S.PL.D.230014.P

Nr umowy:
UM/D/S/O/D/R/03845/2023/WY

Nazwa rysunku:
Schemat układu pomiarowego
i transmisji danych

Data:
06.2024

Nr rysunku:
E-04

Nr strony:
.....

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

