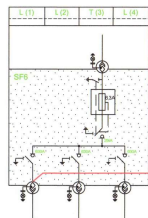


Projektowana kontenerowa stacja transformatorowa SN/nN typu MRW-b2pp 20/630-3 nr 02-0320

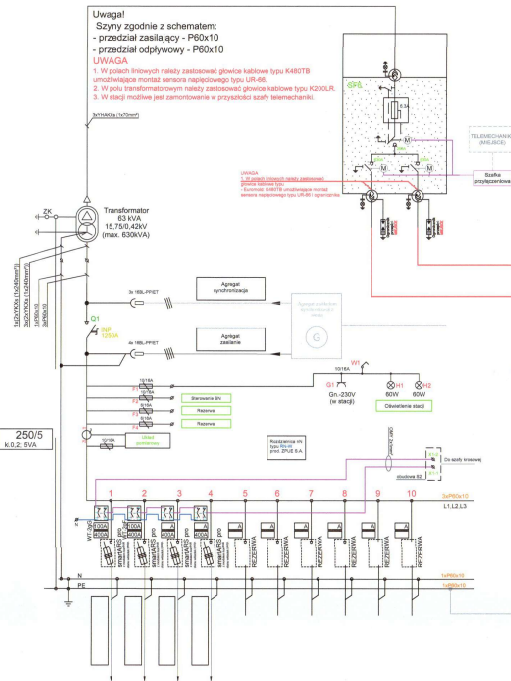
Proj. sił elektroenergetyczna kablowa SN-
typu 3 x 3 - MUKASOCS 10/020 mod
Kier. sn. BT 1R nr 02-0321 - proj. BT 1R nr 02-0320
Lp.02/1R, Lp.02/1R

BT 1
Info. stacja transformatorowa SN/nN
typu N2 210/30 LTLT, prod. ENCI nr 03-0321



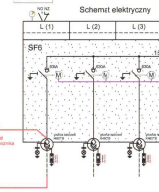
Uwaga:
- W polach 1, 2 i 3 należy zastosować głowice kablowe typu K40BT8
- W polach 4, 5 i 6 należy zastosować głowice kablowe typu K200R8
- W polach 7, 8 i 9 należy zastosować głowice kablowe typu K200R8

Info. sił elektroenergetyczna kablowa SN 15 kV
typu MUKASOCS 3 x 3 x 120 mm²
Kier. sn. BT 1R nr 02-0321
Lp.02/1R, Lp.02/1R



Regulacja SN
typu 3 x 3 - MUKASOCS 10/020 mod
Kier. sn. BT 1R nr 02-0321 - proj. BT 1R nr 02-0320
Lp.02/1R, Lp.02/1R

Regulacja SN
typu 3 x 3 - MUKASOCS 10/020 mod
Kier. sn. BT 1R nr 02-0321 - proj. BT 1R nr 02-0320
Lp.02/1R, Lp.02/1R



Za zgodność z projektem
technicznym odpowiada jednostka
projektowa

Uwaga:
- W polach 1, 2 i 3 należy zastosować głowice kablowe typu K40BT8
- W polach 4, 5 i 6 należy zastosować głowice kablowe typu K200R8
- W polach 7, 8 i 9 należy zastosować głowice kablowe typu K200R8

Stacja SN reprezentuje jest w rozdzielni SN typu TM LLL
z rozpięciem obwodów oraz posiada następującą moc na
podstawie danych technicznych:

Stacja w projektowanym stanie może doposażyć się
o następujące elementy:

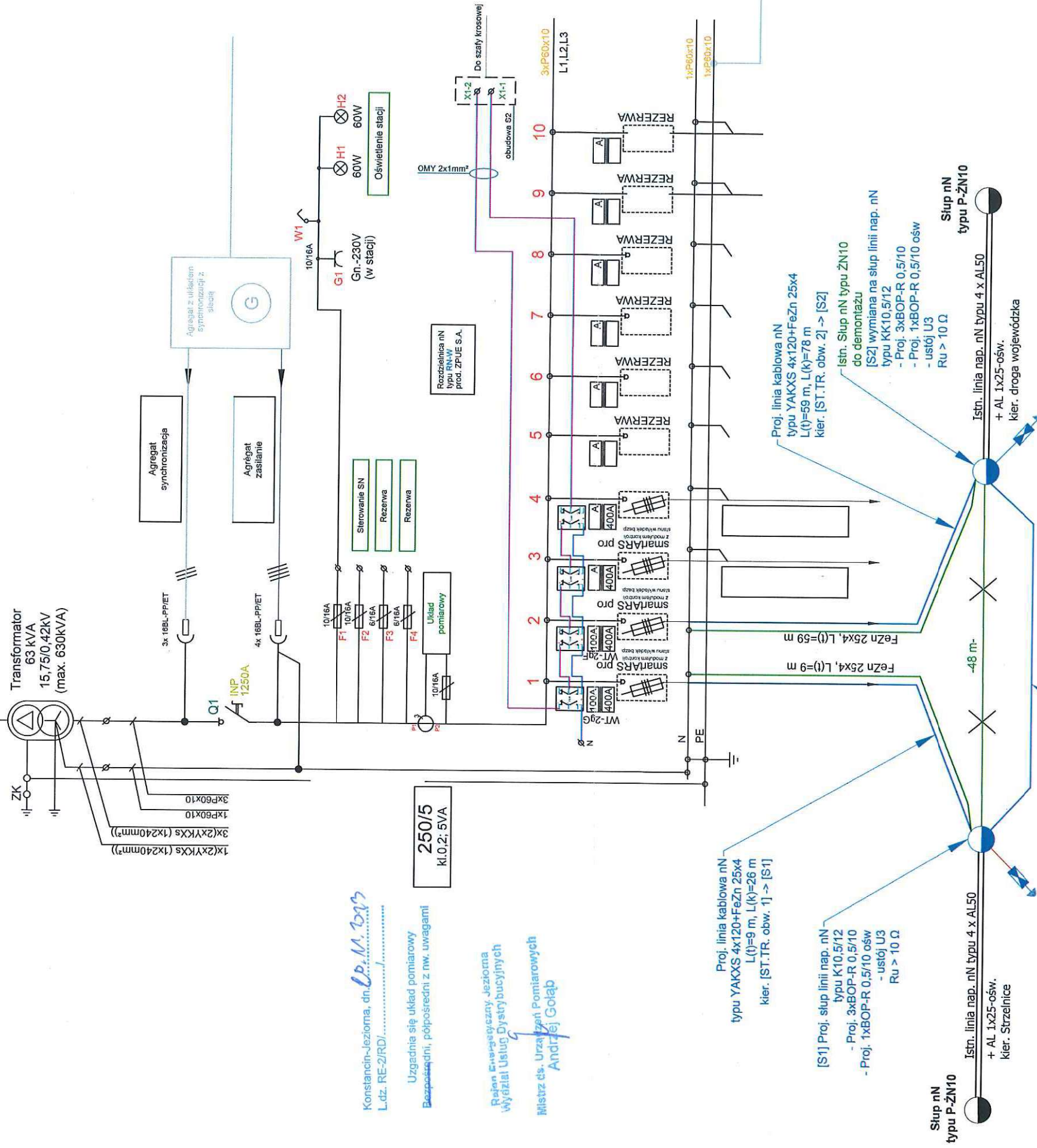
- transformator rozdzielnicowy
- sensory rozdzielnicowe
- sensory rozdzielnicowe

Uwaga:
- W polach 1, 2 i 3 należy zastosować głowice kablowe typu K40BT8
- W polach 4, 5 i 6 należy zastosować głowice kablowe typu K200R8
- W polach 7, 8 i 9 należy zastosować głowice kablowe typu K200R8

Regulacja SN
typu 3 x 3 - MUKASOCS 10/020 mod
Kier. sn. BT 1R nr 02-0321 - proj. BT 1R nr 02-0320
Lp.02/1R, Lp.02/1R

Proj. sił elektroenergetyczna kablowa SN
typu 3 x 3 - MUKASOCS 10/020 mod
Kier. sn. BT 1R nr 02-0321 - proj. BT 1R nr 02-0320
Lp.02/1R, Lp.02/1R

ENERGO-LINIA Mieląg S.J. 00-713 Warszawa, ul. Grupy AK "Północ" nr 2 lok. U1	
PROJEKT ELEKTRYCZNY Budowa kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN, złącza kablowego ZKN, sił elektroenergetycznej kablowej SN 15 kV, sił elektroenergetycznej kablowej SN 0,4 kV, składowi sił nap- n oraz rozdzielni sił SN i nN w miejscowości Suchodół, gm. Tarczyn	
Schemat projektowanej sieci SN	
Inwestor: PGE Dystrybucja S.A. ul. Górska 21A 20-340 Lublin	RYSUNEK NR PW3
SKALA: 1:500 DATA: 2023-09-31	
Projektował: Tadeusz Mieląg Sprawdził: mgr inż. Kamil Sękowski	MACIE:0294/02 L005088/PWBE22

[illegible]

Słup nN
typu P-ŻN10

Istn. linię nap 2 x AL 25mm2
wymienić na AsXSn 2x25 - oświetlenie uliczne
 $L(t)=48\text{ m}$, $L(k)=\text{m}$ $Ll=50\text{ m}$
kier. [S1] -> [S2]

PROJEKT ELEKTRYCZNY

PROJEKT ELEKTRYCZNY

Budowa kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN, złącza kablowego ZKSN, sieci elektroenergetycznej kablowej SN 15 kV, sieci elektroenergetycznej kablowej nN 0,4 kV, słupów sieci napr. nN oraz rozbiórka sieci SN i nN w miejscowości Suchodół, gm. Tarczyn

Schemat projektowanej sieci nN

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

RYSUNEK NR

Pw4

SKALA : 1:500
DATA : 2023-09-31

Projektował :	Tadeusz Maciążek
---------------	------------------

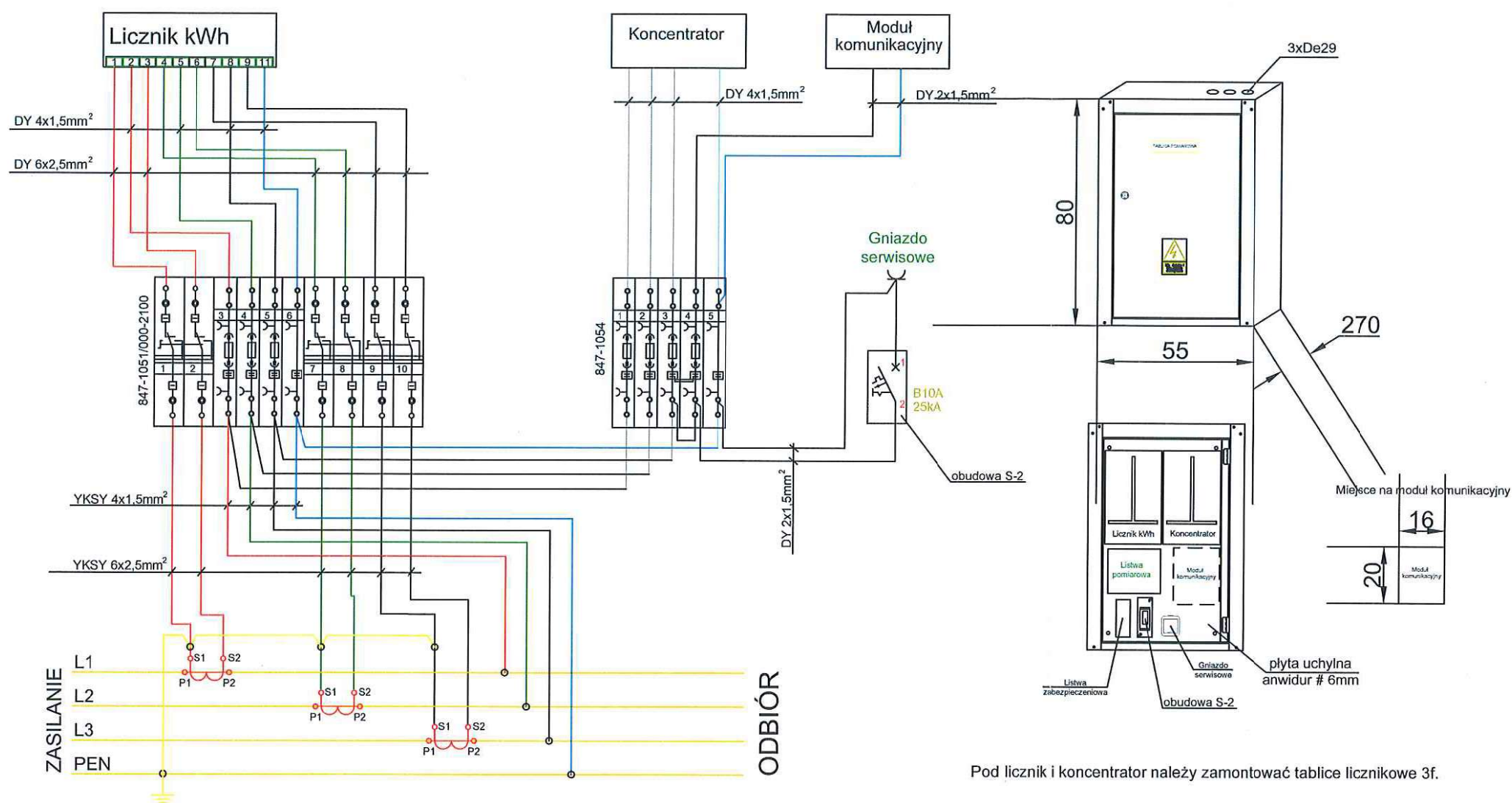
Sprawdził:	mgr inż. Kamil Sekowski
------------	-------------------------

LOD/5088/PWBF/23

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Jędrzejów

05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 52
tel. 22 341 14 11, fax 22 701 33 03

Za zgodność zaprojektowanych rozwiązań z właściwymi przepisami, normami i współczesną wiedzą techniczną odpowiada jednostka projektowa



Pod licznik i koncentrator należy zamontować tablice licznikowe 3f.

Parametry przekładników:

- przekładnia: 250/5
- klasa: 0.2
- moc: 5 VA

Konstancin-Jeziorna, dn. 20.11.2023
L.dz. RE-2/RD/.....

Uzgadnia się układ pomiarowy
Bezpośredni, pośredni z nw. uwagami

Rejon Energetyczny Jeziorna
Wydział Usług Dystrybucyjnych

Mistrz ds. Urządzeń Pomiarowych
Andrzej Gołąb

Uwagi:

Tablica pomiarowa
bez licznika, synchronizatora i modułu
- (montuje inwestor).

Do koncentratora i modułu również
należy zachować taką samą kolorystykę przewodów

Przewody od listwy pomiarowej do licznika wykonać:

Obwody prądowe DY 2,5mm ²			Obwody napięciowe DY 1,5mm ²		
Kolorystyka przewodów			Kolorystyka przewodów		
L1		czerwony	L1		czerwony
L2		zielony	L2		zielony
L3		czarny	L3		czarny
			N		niebieski

Przewody od przekładników do listwy pomiarowej wykonać:

Obwody prądowe YKSY 6x2,5mm ²			Obwody napięciowe YKSY 4x1,5mm ²		
Kolorystyka przewodów			Kolorystyka przewodów		
L1	S1	czerwony	L1		czerwony
	S2	czerwono-biały	L2		zielony
L2	S1	zielony	L3		czarny
	S2	zielono-biały	N		niebieski
L3	S1	czarny			
	S2	czarno-biały			

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Jeziorna

05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 52
tel. 22 341 14 11, fax 22 761 33 03

Za zgodność zaprojektowanych
rozwiązań z obowiązującymi przepisami,
normami i aktualną wiedzą
techniczną odpowiada jednostka
projektowa

ENERGO-LINIA Maciążek S.J.

00-713 Warszawa,

ul. Grupy AK "Północ" nr 2 lok. U1

PROJEKT ELEKTRYCZNY

Budowa kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN, złącza
kablowego ZKSN, sieci elektroenergetycznej kablowej SN 15 kV,
sieci elektroenergetycznej kablowej nN 0,4 kV, słupów sieci nap.
nN oraz rozbiórka sieci SN i nN w miejscowości Suchodół,
gm. Tarczyn

Schemat układu bilansującego

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

RYSunek
NR

PW5

SKALA : 1:500

DATA : 2023-09-31

Projektował : Tadeusz Maciążek

MAZ/IE/0264/02

Sprawdził : mgr inż. Kamil Sękowski

LOD/5088/PWBE/23