



Nr obwodu	Obw. Zas. 1	Ochronnik	Obw. P1	Obw. P2	Obw. P3	Obw. P4	Obw. P5	Obw. P6	Obw. P7	Obw. P8	Obw. P11
Nr zasilacza/odbionika	Zasilanie z TR1		TR1/ZK-MO	TR1/SO-3	TR1/ZK5	TR1/ZK1	TR1/Pago	TR1/Portiernia	Pompownia	Bateria kondensatorów	AGREGATOROWNIA
Nazwa zasilacza/odbionika	Transformator nr 1 1000kVA		Złącze magazynu odpadów	Oświetlenie terenu	Zaplecze 17	Zaplecze 17	Piekarnia	Portiernia	Złącze kablowo-sterow. pompy głębinowej	Regulator mocy biernej	Linia synchroniczna
Moc [kW] lub I <sub>n</sub> [A]	1000kVA; 1440A		200A	80A	200A	200A	250A	35A	40A	80	825kW; 1255A
Typ kabla	Szynoprzewód Cu 2000A		YAKY 4x185mm2	YAKY 4x50mm2	YAKY 4x185mm2	YAKY 4x185mm2	YAKY 4x185mm2	YLY 5x6mm3	YKY 5x16mm2	YLY4x16mm2	4x YKSX4x2400mm2
Wielkość modułu/szafy	S1 – Szafa 750		Szafa 1000	Szafa 1000	Szafa 1000	Szafa 1000	Szafa 1000	Szafa 1000	Szafa 1000	Szafa 1000	Szafa 650

**Wyłącznik QS**  
Typ wyłącznika: IZMN2-U2000  
Prąd znamionowy: I<sub>n</sub> = 2000A  
Prąd zw. wyłączalny: I<sub>sc</sub> = 80kA  
Zabezpieczenie: I<sub>r</sub> = 0,865xI<sub>n</sub> = 1730A; t=20s  
Przciążeniowe: I<sub>sd</sub> = 2,5xI<sub>n</sub> = 5000A; t<100ms  
Zwarciowe bezwłoczne: I<sub>li</sub> = 4xI<sub>n</sub> = 8000A

**Wyłącznik QG2**  
Typ wyłącznika: IZMN2-U1600  
Prąd znamionowy: I<sub>n</sub> = 1600A  
Prąd zw. wyłączalny: I<sub>sc</sub> = 80kA  
Zabezpieczenie: I<sub>r</sub> = 0,935xI<sub>n</sub> = 1496A; t=20s  
Przciążeniowe: I<sub>sd</sub> = 2,0xI<sub>n</sub> = 3200A; t<100ms  
Zwarciowe bezwłoczne: I<sub>li</sub> = 3xI<sub>n</sub> = 4800A

F1 – hybrydowy ogranicznik przepięć typ 1 DV M TNC 255 firmy DEHN nr kat. 951 300  
U<sub>c</sub> – 255V  
I<sub>imp</sub> – 75kA (L1+L2+L3–PEN)  
I<sub>imp</sub> – 25kA (L–PEN)  
U<sub>p</sub> – < 1,5kV

UWAGA:  
Stosować liczniki energii czynnej typu sEA firmy Pozyton  
Liczniki montować na tablicy licznikowej zamontowanej na ścianie w rozdzielni STR nn.

	<b>Biuro Usługowo-Handlowe &gt;Eco - Tech&lt;</b> 37-700 Przemyśl ul. Kościuszki 2	<b>Inwestor:</b> Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik
<b>Projektant:</b> mgr inż. Robert Bąben Upr. Nr. PDK/0191/POOE/06		<b>Inwestycja:</b> Modernizacja źródła ciepła i energii dla SPZOZ WSS w Rybniku, ul. Energetyków 46
<b>Sprawdził:</b> mgr inż. Kazimierz Mosior Upr. Nr. E-T54/75		<b>Obiekty:</b> Kotłownia i agregatorownia dla potrzeb grzewczych oraz technologicznych szpitala
<b>Opracował:</b> mgr inż. Aleksander Bauer		<b>Nazwa rysunku:</b> Schemat rozdzielni STR 0,4kV.
<b>Data wykonania:</b> Grudzień-2009r.	<b>Stadium:</b> Projekt Budowlany	<b>Nr umowy:</b> 30/P/2009
	<b>Bransza:</b> Elektryczna	<b>Nr rysunku:</b> E-7
		<b>Skala:</b> ---