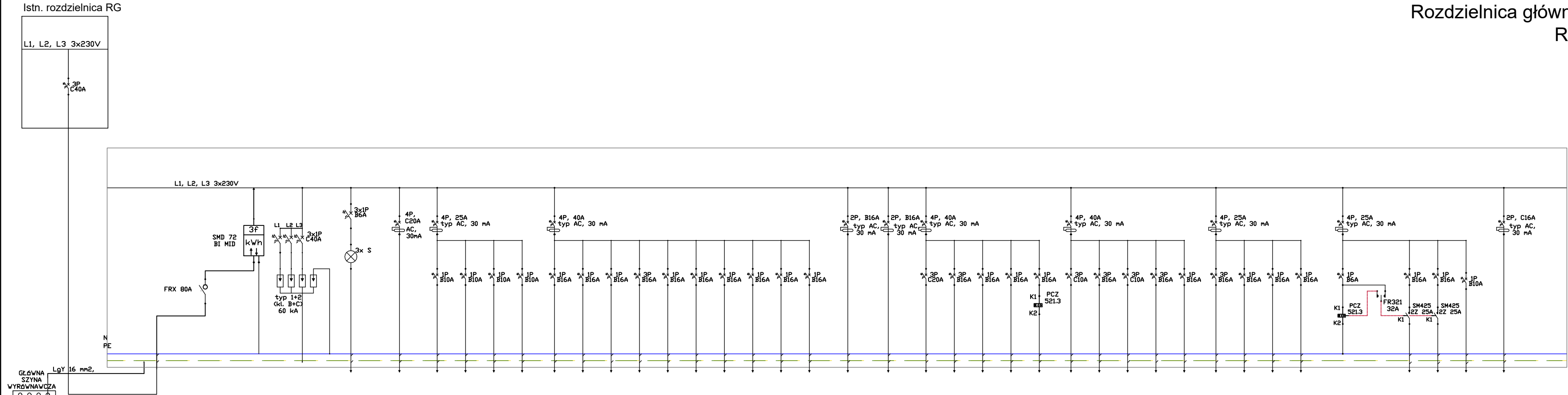


Rozdzielnica główna



Nr obwodu	WLZ	-	-	-	-	-	-	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	-	-	7.1	7.2	7.3	8.1
Typ przewodu	YDY 5x25	-	-	-	-	-	YDY 5x6	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 5x4	YDY 5x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 5x1.5	YDY 3x2.5	YDY 5x1.5	YDY 5x2.5	YDY 3x2.5	YDY 5x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	
Po tkWj	73.7	-	-	-	-	-	10.0	0.1	0.3	0.3	0.3	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	5.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	7.5	2.0	9.0	1.0	4.0	2.0	2.0	2.0	-	-	0.5	0.5	0.2	3.0
Zaciski	L1,L2,L3,N,PE	-	-	-	-	-	L1,L2,L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L2,N,PE		
Nazwa	Zasilanie	Rozłącznik główny zasilania	Pomiar zużycia i produkcji energii elektrycznej	Ograniczniki przepięć typ 1+2 (kl. B+C)	Sygnalizacja napięcia	Zasilanie fotowoltaiki	Oświetlenie awaryjne /ewakuacyjne	Oświetlenie komunikacja, wiatrołap w.c. magazyn	Oświetlenie pom. KGV, pom. przyr. posilków, pom. porz.	Oświetlenie świetlica	Głazda świetlica	Głazda świetlica	Głazda ogólnie porządkowe	Głazda kuchenna elektryczna	Głazda kuchenna gazowa, piekarnik	Głazda ogólnie, blat roboczy	Głazda szafa chłodnicza	Głazda zmywarka	Głazda okapy wentylacyjne	Głazda kuchenna mikrofalowa	Głazda w.c damski	Głazda w.c męski	Pompa ciepła – jedn. zewn.	Pompa ciepła – jedn. zewn.	Zas. pompy obiegowe	Zas. rozdzielacze podogrzewki, ogólnie pom. porz.	Zas. pompa cyrkulacji	Zasilanie centrali wentylacyjnej N1	Grzałka elektryczna centrali	Zasilanie centrali wentylacyjnej N2	Grzałka elektryczna centrali	Zasilanie wentylatory kanałowe	Głazdo 400 V sprzęt muzyczny	Głazda sprzęt muzyczny	Głazda sprzęt muzyczny	Głazda sprzęt muzyczny	Sterowanie – zegar astronomiczny	Wybór trybu ręczny /automatyczny	Oświetlenie zewnętrzne parkingu	Oświetlenie zewnętrzne chodniki, alejki, wejście	Zasilanie monitoringu	Zasilanie klimatyzacja	

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S.
Ochrona od porażeń: wyłącznik różnicowoprądowy.
Zastosować rozdzielnię naścienną HAGER FW624FT.
Zastosować licznik pomiarowy 3-faz montowany na szynę TH-35.
Urządzenia pomiarowe i zabezpieczenia przedlicznikowe powinny być osłonięte i przystosowane do odpomobowania.

Bilans mocy:
 $P_i = 73.5 \text{ kW}$
 $k_j = 0.3$
 $P_s = 22.05 \text{ kW}$
 $I_s = 37.6 \text{ A}$
 $I_b = 40 \text{ A}$

Objekt i adres inwestycji:	Budowa świetlicy wiejskiej w Łopatkach Polskich, miejscowość Łopatki Polskie, gm. Książki, działka nr 144/1, obręb 0007 Szczuplinki.		
Treść rysunku:	Schemat instalacji elektrycznych		
Projektant	Imię i nazwisko, nr uprawnień budowlanych:	Podpis:	Data opracowania:
Projektant elektryka:	mgr inż. Marcin Bytner upr. nr KUP/0083/PBE/21		20.12.2022 r.
			Skala:
			Nr rysunku:
			E1