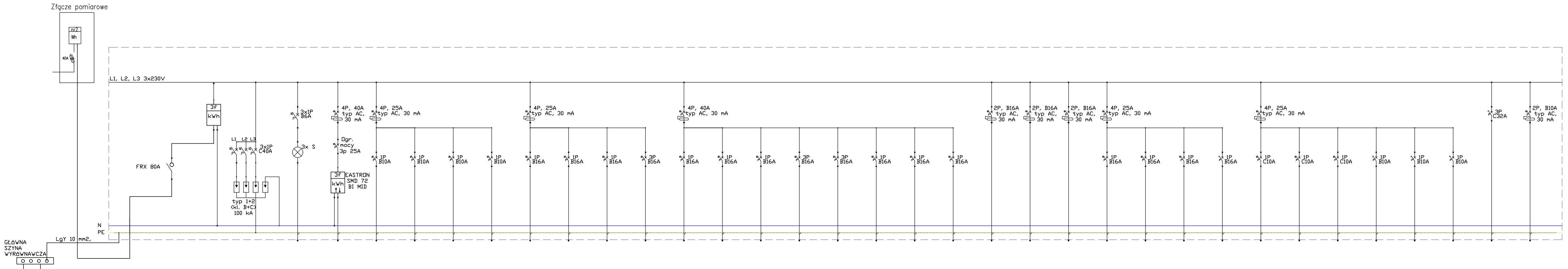

Nr obwodu	WLZ						1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	5.4	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	7	8
Nazwa	Zasilanie					Zasilanie	Zasilanie	Dśw.	Dśw.	Dśw.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Zas.	Gn.	Gn.	Gn.	Gn.	Zas.	Zas.	Zas.	Zas.	Zas.	Zas.	Zas.	Dśw.
						Fotowoltaika	awaryjne/ ewakuacyjne	świetlica	scena	pom. ogólne	świetlica	scena	scena	scena 400V	ogólne, biblioteka	świetlica	pom. przygotow. posiłków	kuchenka elektryczna	kuchenka elektryczna	ladówka	znywarka	znywarka	wc NPS/ damski	wc męski	podgrz. ciepłej wody	grzejnik wc męski	grzejniki podczer. biblioteka	grzejniki podczer. wiatrołap	grzejnik wc NPS/damski	wentylatory ścienne - scena, pom. przyg. pos.	wentylatory kanałowe	wentylatory wyciągowe pom. przyg. posiłków	grzałki el. w nawietrz.	grzałki el. w nawietrz.	grzałki el. w nawietrz.	klimatyzacja	zewnętrzne
Zaciski	L1,L2,L3,N,PE	Rozłącznik główny rozdzielnicy	licznik poboru energii elektrycznej	Ograniczniki przepięć typ 1+2 (kl. B+C)	Sygnalizacja napięcia		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,L2,L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L2,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,N,PE
Po [kW]	56.5						10.0	0.2	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0	0.3	0.2	0.3	0.9	0.6	0.6	15.0	0.1	
Typ przewodu	YDY 5x10						YDY 5x4	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 5x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 5x2.5	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	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 3x1.5	YDY 5x6	YDY 3x1.5

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S.
Ochrona od porażeń: wyłącznik różnicowo-prądowy.
Zastosować rozdzielnię naścienną HAGER FP73SN2.
Zastosować licznik główny montowany na płycie licznikowej.
Zastosować licznik pomiarowy dla inst. fotow. 3-faz montowany na szynę TH-35.
Urządzenia pomiarowe i zabezpieczenia przedlicznikowe powinny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

Bilans mocy:

Pi = 56.5 kW
kj = 0.4
Ps = 22.6 kW
Is = 38.38 A
Ib = 40 A

PNB Projektowanie i Nadzór Budowlany
Wiesław Dąbrowski
ul. Przykop 2, 87-300 Brodnica
tel. 605-325-232 e-mail: w.dabrowski77@wp.pl

Temat:	Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Cichem.
Adres:	Ciche, gm. Zbiczno, dz. nr 228/1, 301/12
Inwestor:	Gmina Zbiczno 140 87-305 Zbiczno
Rysunek:	Schemat rozdzielnicy głównej
Projektant Elektryka:	mgr inż. Marcin Bytner upr. nr KUP/0083/PBE/21
Podpisy:	
Data:	10.2021
Skala:	
Branża:	Elektryka
Nr rys:	E-2