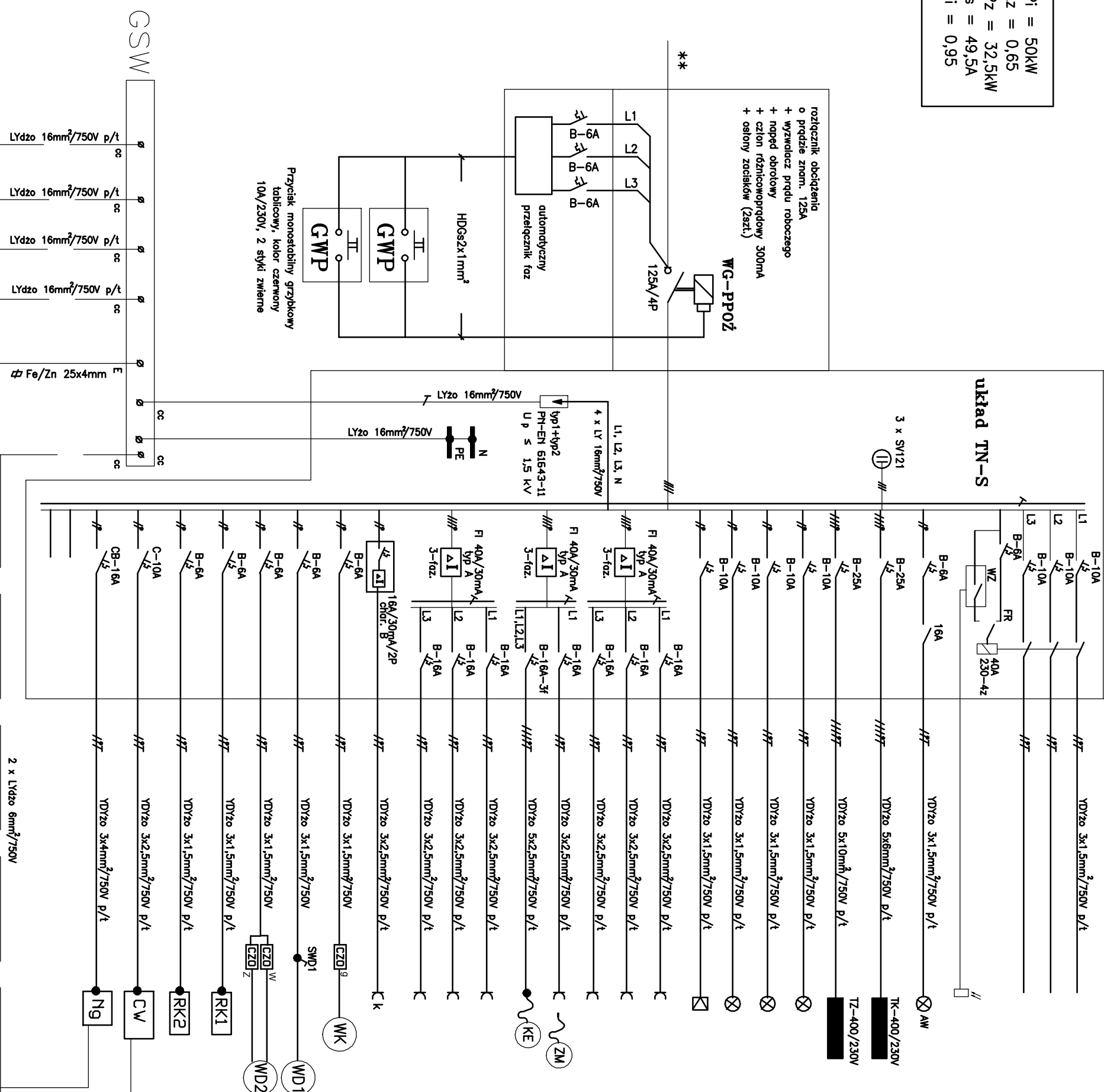


$P_1 = 50 \text{ kW}$
 $K_Z = 0,65$
 $P_Z = 32,5 \text{ kW}$
 $I_s = 49,5 \text{ A}$
 $\cos \phi = 0,95$

Tablica "TR-400/230V"



Numer obrotu	Nazwa odbioru	Moc P _z zainstalowana
1	oświetlenie zewn. (lampy F.1) montowane pod okapem dachu	0,12kW
2	rezerva	
3	rezerva	
4	sterowanie oświetleniem zewnętrznym	
5	oświetlenie ewakuacyjne	0,3kW
6	zasilanie TK-400/230V (kociołnica)	9,9kW
7	zasilanie TZ-400/230V (imprezy plenerowe)	12kW
8	oświetlenie pom. 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8	0,85kW
9	oświetlenie pom. 1/9	0,78kW
10	oświetlenie pom. 1/10, 1/11, 1/12, 1/13, 1/14, 1/15	0,6kW
11	oświetlenie pom. 1/16	0,21kW
12	gn. wtyk. 230V, 16A pom. 1/2, 1/4, 1/7, 1/8	1,5kW
13	gn. wtyk. 230V, 16A - pom. 1/5 (ogólnego użytku)	1,5kW
14	gn. wtyk. 230V, 16A - pom. 1/5 (łazienka, okap, kuchnia)	1,5kW
15	zmywarka - wyposaźnika	3,4kW
16	kuchnia elektryczna	7,5kW
17	gn. wtyk. 230V, 16A - pom. 1/9	1,5kW
18	gn. wtyk. 230V, 16A - pom. 1/9	1,5kW
19	gn. wtyk. 230V, 16A - pom. 1/10, 1/13	1,5kW
20	gn. wtyk. 230V, 16A - dedykowane do zasilania komputerów	2kW
21	wentylator kanałowy	0,015kW
22	wentylator dachowy WD1	0,085kW
23	wentylator dachowy WD2	0,085kW
24	zasilanie rekuperatora PRANA	0,055kW
25	zasilanie rekuperatora PRANA	0,055kW
26	zasilanie centrali wentylacyjnej	0,84kW
27	zasilanie nagrzewnicy powietrza	3kW
28	rezerva	

UWAGI:

1. Połączenia wyrównawcze wykonac zgodnie z normami: PN-IEC 60364-4-41, PN-IEC 60364-5-54 i PN-IEC 60364-5-548.
2. Sieci zewnętrzne przyłączyć w miejscu ich wprowadzenia do budynku.
3. Podczas wykonywania dopuszcza się zastosowanie urządzeń innych producentów pod warunkiem zachowania parametrów elektrycznych podanych na schematach.

*** - miejscowe połączenia wyrównawcze
 ** - wg projektu przyłącza elektrycznego

PRACOWNIA PROJEKTOWA W.P.

mgr inż. arch. Wojciech Paszkowski, ul. Barlickiego 13 p.111, 45-083 Opole, tel. 077 4530736			
TEMAT	PROJEKT BUDOWLANY - Budynek świetlicy wiejskiej w Malerzowicach		
ADRES	Malerzowice Wielkie dz nr 3/39		
INWESTOR	Gmina Łambinowice ul gen. Zawadzkiego 48-316 Łambinowice		
TYTUŁ RYSUNKU	TR-400/230V - SCHEMAT	BRANŻA: INST.ELEKTR	STADIUM: PB
OPRACOWAŁ		nr upr./specj.	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Labus	109/89/OP ELEKTR.	DATA 03.2018
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Ewald Mrugała	201/81/OP ELEKTR	RYŚ. NR E1