

Budynek stacji paliw ORLEN**Bilans mocy**

N	Odbiornik	-	P _{inst} [kW]	k _z	cos φ	tg φ	Q [kvar]	P _{szcz} [kW]	Jo [A]	S [kVA]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Rozdzielnica RG									
1.1	Oświetlenie	PWP	2,00	1,00	0,95	0,33	0,66	2,00	3,04	
1.2	Gniazda ogólnego przeznaczenia - zaplecze, śmietnik	PWP	5,00	0,35	0,93	0,40	0,69	1,75	2,72	
1.3	Urządzenia technologiczne - paliwowe	PWP	6,80	0,70	0,93	0,40	1,88	4,76	7,40	
1.4	Branża sanitarna	PWP	4,00	0,70	0,93	0,40	1,11	2,80	4,35	
1.5	Nagrzewnica	PWP	8,00	0,60	0,93	0,40	1,90	4,80	7,46	
1.6	Kurtyna powietrzna	PWP	7,70	0,90	0,93	0,40	2,74	6,93	10,77	
1.7	Kompresor	PWP	1,00	0,30	0,93	0,40	0,12	0,30	0,47	
1.8	Odkurzacz	PWP	2,00	0,50	0,93	0,40	0,40	1,00	1,55	
1.9	Urządzenia branży gastronomicznej	PWP	14,10	0,80	0,93	0,40	4,46	11,28	17,53	
1.10	wentylatory wyciągowe	PWP	0,20	1,00	0,93	0,40	0,08	0,20	0,31	
1.11	Piec konwekcyjno-parowy	PWP	10,00	0,65	0,93	0,40	2,57	6,50	10,10	
1.12	Piec SOTA	PWP	4,00	0,70	0,93	0,40	1,11	2,80	4,35	
1.13	Tablica komputerowa RUPS	PWP	2,80	0,40	0,90	0,48	0,53	1,12	1,79	
1.14	Urządzenia teletechniczne	PWP	1,80	1,00	0,93	0,40	0,71	1,80	2,80	
	RAZEM		69,4	0,69	0,93	0,39	18,9	48,0	74,6	51,6
	SUMA		69,4	0,69	0,93	0,39	18,9	48,0	74,6	51,6
	ŁĄCZNIŁO OBCIĄŻENIE DLA Kgjp =	0,80	69,4	0,55	0,93	0,39	15,2	38,4	59,7	41,3

N	Odbiornik	-	P _{inst} [kW]	k _z	cos φ	tg φ	Q [kvar]	P _{szcz} [kW]	Jo [A]	S [kVA]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Tablica komputerowa RUPS									
2.1	Elektronika dystrybutora	PWP	0,40	0,80	0,80	0,75	0,24	0,32	0,58	
2.2	Gniazda UPS, łada	PWP	1,20	0,40	0,93	0,40	0,19	0,48	0,75	
2.3	Gniazda UPS - zaplecze	PWP	1,20	0,50	0,93	0,40	0,24	0,60	0,93	
	RAZEM		2,8	0,50	0,90	0,48	0,7	1,4	2,2	1,6
	SUMA		2,8	0,50	0,90	0,48	0,7	1,4	2,2	1,6
	ŁĄCZNIŁO OBCIĄŻENIE DLA Kgjp =	0,80	2,8	0,40	0,90	0,48	0,5	1,1	1,8	1,2