

BILANS MOCY I DOBÓR ZABEZPIECZEŃ
Powiatowa Komenda Policji w Jarocinie

LP	ODBIORNIK	numer linii	Pi [kW]	kz	cos fi	Pszcz [kW]	Qszcz [kVAR]	Sszcz [kVA]	ilość faz	Iobc Id[A]	Izab [A]
	Oświetlenie		6,7	0,90	0,85	6,0	3,7	7,1	3	10,3	
	Gniazda wtykowe - porządkowe		20,0	0,10	0,85	2,0	1,2	2,4	3	3,4	
	Gniazda technologia		0,0	0,40	0,85	0,0	0,0	0,0	3	0,0	
	Wentylacja		0,0	0,10	0,85	0,0	0,0	0,0	3	0,0	
	Razem R01-S		26,7	0,30	0,85	8,0	5,0	9,4	3	13,7	50
	Oświetlenie		7,2	0,90	0,85	6,5	4,0	7,6	3	11,0	
	Gniazda wtykowe - porządkowe		20,0	0,10	0,85	2,0	1,2	2,4	3	3,4	
	Gniazda technologia		0,0	0,10	0,85	0,0	0,0	0,0	3	0,0	
	Wentylacja		0,0	0,50	0,85	0,0	0,0	0,0	3	0,0	
	Razem R02-S		27,2	0,31	0,85	8,5	5,3	10,0	3	14,4	50
	Oświetlenie		7,0	0,90	0,85	6,3	3,9	7,4	3	10,7	
	Gniazda wtykowe - porządkowe		20,0	0,10	0,85	2,0	1,2	2,4	3	3,4	
	Gniazda technologia		0,0	0,50	0,85	0,0	0,0	0,0	3	0,0	
	Razem R11-S		27,0	0,31	0,85	8,3	5,1	9,8	3	14,1	50
	Oświetlenie		6,9	0,90	0,85	6,2	3,8	7,3	3	10,6	
	Gniazda wtykowe - porządkowe		20,0	0,10	0,85	2,0	1,2	2,4	3	3,4	
	Gniazda technologia		0,0	0,50	0,85	0,0	0,0	0,0	3	0,0	
	Razem R12-S		26,9	0,31	0,85	8,2	5,1	9,7	3	14,0	50
	Oświetlenie		1,0	0,80	0,85	0,8	0,5	0,9	3	1,4	
	Gniazda wtykowe - porządkowe		2,0	0,10	0,85	0,2	0,1	0,2	3	0,3	
	Technologia		5,0	0,70	0,85	3,5	2,2	4,1	3	6,0	
	Razem RWC		8,0	0,56	0,85	4,5	2,8	5,3	3	7,7	35
	R01-K		15,0	0,60	0,85	9,0	5,6	10,6	3	15,3	35
	R02-K		16,0	0,60	0,85	9,6	5,9	11,3	3	16,3	35
	R11-K		11,0	0,60	0,85	6,6	4,1	7,8	3	11,2	35
	R12-K		14,0	0,60	0,85	8,4	5,2	9,9	3	14,3	35
	Razem UPS		56,0	0,60	0,85	33,6	20,8	39,5	3	57,1	125
	Oświetlenie		6,7	0,70	0,85	4,7	2,9	5,5	3	8,0	
	Gniazda wtykowe - porządkowe		20,0	0,10	0,85	2,0	1,2	2,4	3	3,4	
	Technologia		10,0	0,40	0,85	4,0	2,5	4,7	3	6,8	
	Wentylacja		5,0	0,70	0,85	3,5	2,2	4,1	3	6,0	
	Razem R-S1		41,7	0,34	0,85	14,2	8,8	16,7	3	24,1	50
	NW1		5,5	0,70	0,85	3,9	2,4	4,5	3	9,4	25
	NW2		2,1	0,70	0,85	1,5	0,9	1,7	3	3,6	10
	NW3		5,5	0,70	0,85	3,9	2,4	4,5	3	9,4	25
	POMPA CIEPŁA		3,8	0,70	0,85	2,7	1,6	3,1	3	6,5	16
	Siłownia telekomunikacyjna		10,0	0,70	0,85	7,0	4,3	8,2	3	17,0	50
	R-S2 (Siłownia telekomunikacyjna-GARAŻ)		10,0	0,70	0,85	7,0	4,3	8,2	3	17,0	50
	Winda		3,0	0,20	0,85	0,6	0,4	0,7	3	5,1	35
	RG		253,4	0,44	0,85	111,7	69,3	131,5	3	190,0	
	KOMPENSACJA MOCY BIERNEJ						30	30,0	3	43,4	
	RG		253,4	0,44	0,94	111,7	39,3	118,4	3	171,1	200
	Bilans agregatu prądotwórczego: RG obory bytowe + hydrofor wody PPOŻ										
	Hydrofor		24,2	1,00	0,85	24,2	15,0	28,5	3	41,1	80
	Agregat prądotwórczy		277,6	0,49	0,85	135,9	84,2	159,9	3	231,1	250