

PARAMETRY ODBIORU POWER LOAD PARAMETERS													ZABEZPIECZENIE ELECTRICAL PROTECTION						LINIA ZASILAJĄCA POWER LINE														SPRAWDZANIE SZYBKIEGO WYŁĄCZANIA CHECKING THE CONDITION OF AUTOM. POWER												
Lp №	Opis obciążenia Load details	Numer obwodu Circuit number	Wyl. ppoż. Firemans switch	Rodzaj napięcia		Zasilanie Supply		Moc czynna zainst. Installed active power	Współ. jednoczesności Coincidence factor	Współczynnik mocy Power factor	Stopień skompensowania Moc bierna odd. Calculated reactive power	Moc czynna obl. Calculated active power	Prąd obliczeniowy Calculated current	Moc pozorna obl. Calculated current	Rodzaj zabezp. / Type of device	W-wyłącznik / Circuit breaker	S-wyłącznik selektywny / circuit breaker	B-bezpiecznik / fuse	In [A]		Irdn	Ia [A]	I2 [A]	Typ Type	Przekrój żyły roboczej Cross section phases	Ilość żył na fazę Quantity per phase	Przekrój żyły PE Cross section of PE	Ilość żył PE Quantity PE	Obciążalność prądowa	Materiał	Sposób układania	Współczynnik poprawkowy	Obciążalność rzeczywista	$I_b < I_{bset} * 1,45$	Długość	Spadek napięcia	IMP. PETU ZWARCIA	SPODZIEWANY PRĄD ZWARCIA 1f	IMP. PETU ZWARCIA	SPODZIEWANY PRĄD ZWARCIA 3f	CHARAKTERYSTYKA ZAB. F - BEPIECZNIK, B.C.D. - WYŁĄCZNIKI	Układ pracy : TN lub TT	CZAS WYŁĄCZENIA: układ TN : t<5s, t<0,4s układ TT : t<1s, t<0,2s	SPEŁNIENIE WARUNKU: Z<Ib-Ib230	
				Un [V]	Pi [kW]	kz	cosφ	tgφ	Q [kvar]	Ps [kW]	Io [A]	S [kVA]	In [A]	Irdn		Ia [A]	I2 [A]	SL [mm²]	Xs	SPE [mm²]	XPE	Itd [A]	Cu/Al														-	kg	Id' [A]	Iz [A]					L [m]
1	2	3	W	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					20	21	22	23	24	25	26	27	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
ZASILANIE BUDYNKU																																													
1	Projektowane zwiększenie mocy przyłączeniowej budynku	SP1/1	PWP	nN	400	26,0	1,00	0,93	0,40	10	26,0	40,4	28		B	80	-	1	80	128					YKY 4x	25	1	-	-	133	Cu	F	0,72	96	SPELНИЯ	10	0,11	0,02	9,9	0,01	20,5	F	TN	<5s	9,6
ROZDZIELNICA SPWP1																																													
1	Zasilanie projektowanej rozdzielniczy RG	SPWP1/1	PWP	nN	400	26,0	1,00	0,93	0,40	10	26,0	40,4	28		B	80	-	-	80	128					N2XH 4x	25	1	-	-	133	Cu	F	0,72	96	SPELНИЯ	15	0,17	0,04	5,8	0,02	12,5	F	TN	<5s	16,3
ROZDZIELNICA RG																																													
1	Projektowana tablica wstępna windy	RG/105	PWP	nN	400	2,5	1,00	0,93	0,40	1	2,5	3,9	3		B	32	-	-	32	51,2					N2XH-j 5x	10	1	10	1	74	Cu	F	0,72	53	SPELНИЯ	45	0,12	0,21	1,0	0,09	2,8	F	TN	<5s	28,4
TABLICA WSTĘPNA WINDY																																													
1	Obwód pomocniczy	TWW/102	PWP	nN	230	1,0	1,00	0,93	0,40	0	1,0	4,7	1		W	10	-	1	10	14,5					N2XH-j 3x	2,5	1	2,5	1	32	Cu	F	0,72	23	SPELНИЯ	15	0,38	0,28	0,8	0,12	2,1	C	TN	<0,4s	28,2
2	Zasilanie platformy windowej	TWW/103	PWP	nN	230	2,2	1,00	0,93	0,40	1	2,2	10,3	2		W	16	-	1	16	23,2					N2XH-j 3x	4	1	4	1	42	Cu	F	0,72	30	SPELНИЯ	15	0,52	0,18	1,2	0,07	3,3	C	TN	<0,4s	28,5