

Załącznik 3. Obliczenia techniczne																												
Dobór kabli i zabezpieczeń																												
Obwody trójfazowe																												
Lp	Relacja	Moc	Rezerwa	Ps z rez.	Wsp. mocy	Prąd obc.	Typ zabezpieczenia	Prąd znam. zab.	Nastawa	Prąd zabezp.	Prąd zadz. zab.	Ilość kabli	Typ kabla	Przekrój	Typ mat. żyły	Rezystancja kabla /przewodu	Reaktancja kabla /przewodu	Impedancja kabla /przewodu	Obc. prądowa	Współcz. popr.	Obciążenie czwartej żyły Tak/Nie	Obc. rzeczyw.		Długość kabla	Spadek napięcia	Uwagi		
-	Odcinek kabla/przewodu	Ps	-	Ps2	cosφ	sinφ	I <sub>φ</sub>	-	I <sub>n</sub>	I <sub>n</sub> xn	I <sub>k</sub>	I <sub>z</sub>	-	S	Cu/Al.	R	X	Z	I <sub>z</sub>	k <sub>3</sub>	k <sub>34</sub>	k <sub>3</sub> x k <sub>34</sub> x I <sub>z</sub>	1,45 x kg x l2	l	Δu%	-	SPOSÓB UŁOŻENIA	
-	zasilanie/odbior	kW	%	kW	-	-	A	-	A	-	A	A	szt.	-	mm <sup>2</sup>	Ω	Ω	Ω	A	-	-	A	A	m	%	-	TYP KABLA	
Obliczenia dla obwodów trójfazowych , Napięcie Un= 400V																												
1	RG (BUDYNEK) - RG (BIBLIOTEKA)	14,0	0,0%	14,0	0,92	0,39	22,0	DO2	25,0	0,80	25,0	40	1	N2XH-J 5x	6	Cu	0,1515	0,0040	0,1516	46	0,9	Tak	37,67	54,6	50	1,33	OK	B1_XLPE_Cu3