

Tabela 1: Obliczenia AC, PGL LP Nadleśnictwo Wiśla ul. Czarne 6

Stosunek $I_k \geq (k_2 \cdot I_b)/1.45$	-	23	OK
Stosunek $I_{max} \leq I_b \leq I_k$	-	22	OK
Prąd zabezpieczenia I_b $I_b > 1.25 \times I_{max}$	A	21	100
Stosunek obciążalności przewodu do prądu maksymalnego $I_k \geq I_{max}$	-	20	OK
Dobór na spadek napięcia	-	19	OK
Spadek napięcia	%	18	0,61
Dopuszczalny spadek napięcia	%	17	1
Obciążalność kabla w warunkach ułożenia (I_k)	A	16	101,12
Obciążenia kabla	A	15	126
Przewodność	m/Ωmm²	14	55
material		13	Cu
Przekrój poprzeczny żyły	mm²	12	35
Ilość żył		11	5
Typ	-	10	YKY żo
Współczynnik korekcyjny	-	9	0,82
Długość	m	8	75
cos φ	-	7	1
Prąd obciążania / Maksymalny prąd źródła	A	6	32,6
Moc czynna obciążenia / inwertera	kW	5	25
Napięcie znamionowe	V	4	400
Odbiornik		3	Przyłącze PV
Do		2	Inwerter
Od		1	F1
Lp.			1