

OBLICZENIA

DOBÓR LINII WLZ

Lp	Opis		Pi	k _z	Ps	cosφ	Is	Izab	k - wsp. krotności prądu		Typ kabla	Idop			Idop=>k*Izab/1,45		Is<Izab<Izprzew	DL	Uzas	ΔU		
-	-		kW	-	kW	-	A	A	-		-	A				spr	spr	m	V	%		
1	ISTN ZŁĄCZE	Rozdzielnia RG	116,00	0,60	69,60	0,93	108,15	125	1,6	1 x	YKY 5x	50	144	x	1 =	144	137,9	OK	PRAWDA	30	400	0,47
2	ISTN ZŁĄCZE	Rozdzielnia RG	41,00																			
3	ISTN RG	Rozdzielnia RF	66,00	0,60	39,60	0,93	61,53	63	1,6	1 x	N2XH 5x	25	105	x	1 =	105	69,5	OK	PRAWDA	20	400	0,35
4	Rozdzielnia RF	Rozdzielnia RSM	7,80	0,80	6,24	0,93	9,70	16	1,6	1 x	N2XH 5x	4	40	x	1 =	25	17,7	OK	PRAWDA	30	400	0,88
5	RF	Jednostka zewnętrzna KL	24,00	1,00	24,00	0,93	37,29	40	1,6	1 x	N2XH 5x	10	60	x	1 =	60	44,1	OK	PRAWDA	15	400	#ADR!
6	RF	- JZ NW1	4,00	1,00	4,00	0,93	6,22	20	1,6	1 x	N2XH 5x	4	32	x	1 =	32	22,1	OK	PRAWDA	55	400	1,49
7	istn. RK	GRZAŁKA	9,00	1,00	9,00	0,93	13,98	20	1,6	1 x	N2XH 5x	4	31	x	1 =	31	22,1	OK	PRAWDA	15	400	0,38

Moc rozdzielni głównej RG zmniejsza się o 30kW z związku z przebudowa węzła cieplnego
Moc przyjęta do obliczeń istn. RG to 41kW