

Projektowane zasilanie rozdzielnic głównej RG dla projektowanej przebudowy Budynku Ratusza w Oświęcimiu																					
Obwód	Obciążenie w.l.z.				Dobór zabezpieczenia w ZK nr 2650				Kabel/przewód				Sposób ułożenia		Obciążalność			Sprawdzenie doboru kabla/przewodu		Sprawdzenie spadku napięcia	
	Pobl [kW]	cosfi	Un [kV]	Iobl[A]	Typ	Ib[A]	Iwył [A] t=5s	Ith1 k=1,6 lub 1,45	Typ	L1-L3 S-[mm2]	PEN S-[mm2]	L [m]	Symbol	Sposób ułożenia - T.52-A2	Idd [A] - T.52-A2	K-wsp. Zmniejsz ający T.52-E1	Idd'=k*Idd	Idd'>Ib>Iobl	Ith=1,6*Ib≤ 1,45*Idd'	Δuobl[%]	Δudop[%]
Istn. złącze ZK nr 2650 - RG	49,9	0,90	0,40	79,97	WT00gG	100	500	160,0	YAKXS 4x	50	50	10	A	Kable wielożyłowe układane w rurach	150,00	0,96	144,00	144>100>80	160<209	0,11	0,50

Projektował :