

Obliczenie prądu obciążenia oraz dobór przekroju przewodów

Czerwonek ul. Makowa

L.p.	Pzn [W]	Współ.	Un [V]	kz	Iobc.[A]	Ib=[A]	Nazwa odb.	Typ przewodu	Idd [A]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	156	0,85	400	1	0,46	S303C6	ośw.-obw. II	YAKY 4x35mm ²	118

Obliczenie spadku napięcia dla I obwodu nn 0,4 kV

L.p.	Pzn. [W]	dlugość [m]	przew.wł.	kwad. nap [V]	S [mm ²]	del. U[V]	del. U%	Nazwa odb.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	156	166	35	160000	35,00	0,00013	0,0132	ośw.-obw. II

Spadek napięcia mieści się w granicy dopuszczalnej

mgr inż. Bohdan Kuroczycki-Saniutycz
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie instalacji elektrycznych
 nr cwid. 45780/Pw

mgr inż. Andrzej Kuroczycki Saniutycz
 Upr. do projekt. WKP/0131/P00E/06
 Upr. do nadz. i kier. rob. WKP/0291/OWGE/0-
 Rob. elektrycz. bez ograniczeń
 ul. Zielna 6/ 62-200 Gniezno
 tel. 054/ 424-16-59