

### Obliczenie prądu obciążenia oraz dobór przekroju przewodów

Krosinko - ulica Wiejska

L.p.	Pzn [W]	Współ.	Un [V]	kz	I <sub>obc.</sub> [A]	I <sub>b</sub> =[A]	Nazwa odb.	Typ przewodu	I <sub>dd</sub> [A]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1000	1	230	1	4,35	6	ośw.-obw.proj.	YKY 3x6mm <sup>2</sup>	44

### Obliczenie spadku napięcia dla obwodu nn 0,4 kV

L.p.	Pzn. [W]	długość [m]	przew.wł.	kwad. nap [V]	S [mm <sup>2</sup> ]	del. U[V]	del. U%	Nazwa odb.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5000	56	58	52900	6,00	0,01521	1,521	ośw.-obw. Proj.
							1,52	razem

Spadek napięcia mieści się w granicy dopuszczalnej