

Załącznik nr Z05 - Obliczenia elektryczne

							Przewód/kabel				Dobór zabezpieczeń											Ochrona przeciwporażeniowa				Spadek napięcia	Graniczny spadek napięcia [%]
Lp.	Nr/Nazwa obwodu	U[V]	Pi[kW]	kj	Pz[kW]	Ib[A]	Typ	S[mm2]	l[m]	Iz[A]	Typ	IN[A]	I2[A]	1,45*Iz	IB<IN<Iz			I2<1,45*Iz		Zs[Ω]*	Ia[A]	Zs*Ia<Uo				dU[%]	3
1	Zasilanie GPD Podtrybuny	230	1,40	1	1,40	6,4	YDY	2,5	50	35,4	gG	20	32	51	6	20	35	32	51	spełnione	0,969	144	140	230	spełnione	1,89	spełnione
2	Zasilanie PPD Ochrona	230	1,40	1	1,40	6,4	YDY	2,5	55	35,4	gG	20	32	51	6	20	35	32	51	spełnione	1,058	144	152	230	spełnione	2,08	spełnione
3	Zasilanie PPD Operator	230	1,40	1	1,40	6,4	YDY	2,5	48	35,4	gG	20	32	51	6	20	35	32	51	spełnione	0,934	144	134	230	spełnione	1,81	spełnione
4	Zasilanie PPD Kasy basenowe	230	0,49	1	0,49	2,2	YDY	2,5	58	35,4	gG	20	32	51	2	20	35	32	51	spełnione	1,111	144	160	230	spełnione	0,76	spełnione