

PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE	
	L1 ZEWNĘTRZNY SŁUP OŚWIETLENIOWY KARIN 4800 LED, 100W IP65 / OBUDOWA ANTRACYT CI-78 / ROSA - wymiary Ø20 cm i h=480 cm
	L2 ZEWNĘTRZNA OPRAWA / SŁUPEK CONE ANTRACYT / SPOTLINE 100W, IP54

UWAGI:

1. Projektowane obwody należy zabudować w istniejącej rozdzielnicy sali gimnastycznej.
2. Kabel zasilający projektowane oświetlenie wprowadzić dołem.

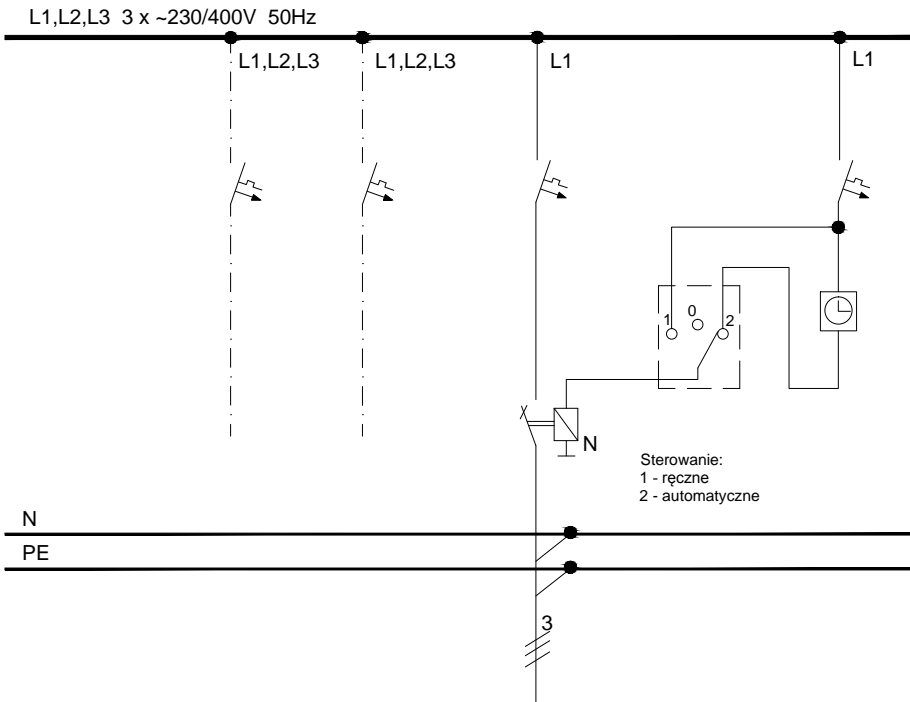
Spadek napięcia

$$\Delta U \% = 200 * I n * L * \cos \phi \sigma * S * U n$$

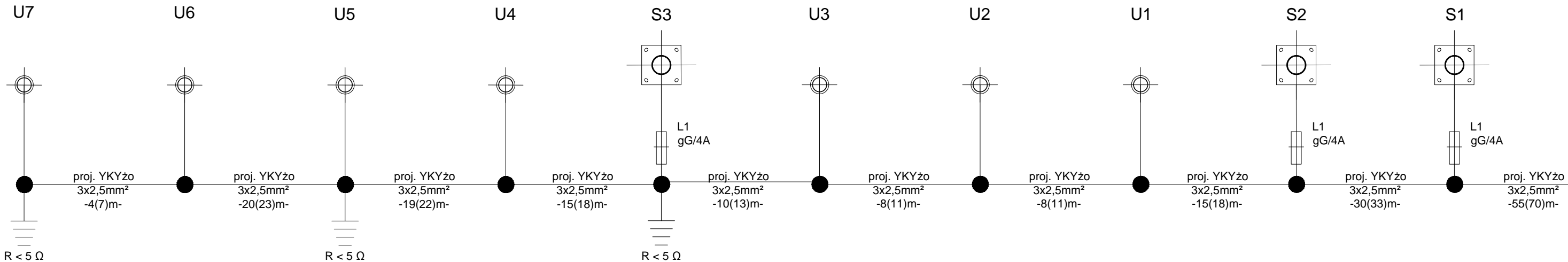
$$\Delta U \% = 200 * 4.8 * 216 * 0.95 59.6 * 2.5 * 230$$

$$\Delta U \% = 5.748 \%$$

Projektowane obwody oświetlenia zewnętrznego
w istniejącej rozdzielnicy sali gimnastycznej



Nr obwodu	F....	F....	F1	F2	F3
Aparatura	---	---	S301 C10A	FR 1-0-2	Zegar astronomiczny
Moc Pi/Pz[kW]	---	---	SM340 230 2NO	---	---
Prąd [A]	---	---	1,0	---	---
Przewód [mm2]	---	---	4,8	---	---
Nazwa obwodu	---	---	YKYzo 3x2,5	---	---
	Istniejące obwody sali gimnastycznej	Zasilanie. oświetlenia terenu	Sterowanie oświetleniem zewnętrznym	Sterowanie oświetleniem zewnętrznym	Sterowanie oświetleniem zewnętrznym



KONTAKT:
666047654
mas_biuro@o2.pl
ADRES:
UL. SŁONECZNA 14
63-900 RAWICZ

MAY ART STUDIO

obiekt:	REMONT - WYMIANA I WYKONANIE UTWARDZEŃ TERENU PRZY HALI SPORTOWEJ I REMIZIE OSP W KOBYLINIE WRAZ Z INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI I URZĄDZENIAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY
rysunek:	SCHEMAT IDEOWY OŚWIETLENIA
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY

adres obiektu:	dz. ewid. 1536, 1632/4, 2238 obręb KOBYLIN	skala ----- IE -2
inwestor:	GMINA KOBYLIN Rynek Marszałka J. Piłsudskiego 1 63-740 KOBYLIN	data 02.01.2016

autor projektu:	mgr inż. Jakub Starczewski specjalność: Drogowa; Nr upr. WKP/0306/PWOD/13	
projektował:	inż. Zdzisław Konik specjalność: elektryczna; Nr upr. 290/81/Lo	