

BILANS MOCY

Tab. 1. Bilans mocy zainstalowanej w tablicy „TOT” instalacja oświetlenia terenu i boisk

Nr Obw.	Przeznaczenie obwodu	Moc zainstalowana	Zabezpieczenie
1	Oświetlenie boiska słupy M1, M2, M3 i M4 (8 opraw 250W)	max.2,5 kW	3-f C10A
0Z1	Oświetlenie nocne terenu - maszty słupy S1, S2, S3, (3 oprawy LED)	0,4 kW	1-f C10A
FS	Zasilanie sterowania oświetleniem	0,1 kW	1-f C6A
MOC ZAINSTALOWANA W „TOT”		3,0 kW	
WSPÓLCZYNNIK JEDNOCZESNOŚCI		$k_j = 1$	
MOC OBLICZENIOWA - SZCZYTOWA		3,0 kW	

UWAGI:

Zasilanie obiektu należy wykonać z istniejącej rozdzielni szkoły. W istniejącej rozdzielni zabudować zabezpieczenie max. 25A. Z dobudowanego zabezpieczenia wyprowadzić linię WLZ w postaci przewodu, typu YDY5x6mm² do tablicy TOT oświetlenia boisk i terenu.

Z uwagi na czas szczytu poboru mocy przez szkołę (w dzień) oświetlenie boiska i terenu nie spowoduje zwiększenia poboru mocy szkoły ponad posiadany przydział mocy przyłączeniowej.