

## BILANS MOCY

Tab. 1. Bilans mocy zainstalowanej w tablicy „TOB” instalacja oświetlenia terenu – boiska i oświetlenie zewnętrzne na budynku

Nr Obw.	Przeznaczenie obwodu	Moc zainstalowana	Zabezpieczenie
TO1	Oświetlenie boiska wielofunkcyjnego cz. 1 - maszty M1, M2, M7, M8 - 6 opraw 400W	max. 2,5 kW	3-f C10A
TO2	Oświetlenie boiska wielofunkcyjnego cz. 2 - maszty M2, M3, M6, M7 - 6 opraw 400W	max. 2,5 kW	3-f C10A
TO3	Oświetlenie boiska do piłki siatkowej - maszty M3, M4, M5, M6 - 8 opraw 400W	Max. 3,4 kW	3-f C13A
TO4	Oświetlenie bieżni - maszty M1, M2, M3, M4 - 6 opraw 400W	Max. 2,5 kW	3-f C10A
S	Zasilanie sterowania oświetleniem	max 0,1 kW	1-f C6A
G	Gniazda wtykowe 1-f w tablicy TOB	max 2,0 kW	1-f B10A
<b>MOC ZAINSTALOWANA w „TOB”</b>		<b>13,0 kW</b>	
<b>WSPÓLCZYNNIK JEDNOCZESNOŚCI</b>		<b><math>k_j = 0,9</math></b>	
<b>MOC OBLICZENIOWA - SZCZYTOWA</b>		<b>11,7 kW</b>	

### UWAGI:

Obwód zasilający zabezpieczony jest w tablicy budynku szkoły TZ wyłącznikiem instalacyjnym C25 lub wkładkami bezpiecznikowymi zwłocznymi  $J_n=25A$  i zasilany kablem miedzianym YKXS  $5 \times 16 \text{mm}^2$ .

Moc zainstalowana dla potrzeb oświetlenia boiska wielofunkcyjnego mieści się w ramach mocy umownej dla budynku szkoły.