

BILANS MOCY

Tab. 1. Bilans mocy zainstalowanej w tablicy „TZ” instalacja oświetlenia terenu – boiska

Nr Obw.	Przeznaczenie obwodu	Moc zainstalowana	Zabezpieczenie
TO1	Oświetlenie boiska do piłki nożnej - maszty S1, S2, S3, S4 (8 opraw R3-400W)	3,8 kW	3-f C16
TO2	Oświetlenie boiska do piłki nożnej - maszty S1, S2, S3, S4 (8 opraw R3-400W)	3,8 kW	3-f C16
TO3	Oświetlenie boiska do piłki siatkowej i koszykówki - maszty S5, S6, S7, S8 (12 opraw R1-150W)	2,2 kW	3-f C16
TO4	Oświetlenie rzutni kulą - maszty S7, S8 (2 oprawy R2-400W)	1,0 kW	1-f C16
TO5	Oświetlenie skoczni w dal i wzwyż - maszty S9, S10 (2 opraw R2-250W i 1 oprawa R3-400W)	1,1 kW	1-f C16
TO6	Oświetlenie bieżni krótkodystansowej - maszty S11, S12, S13, S14 (8 opraw R3-4000W)	3,8 kW	3-f C16
S	Zasilanie sterowania oświetleniem	0,2 kW	1-f C6
MOC ZAINSTALOWANA W „TZ”		15,8 kW	
WSPÓŁCZYNNIK JEDNOCZESNOŚCI		k_j = 1,0	
MOC OBLICZENIOWA - SZCZYTOWA		15,9 kW	

UWAGI:

Zasilanie obiektu należy wykonać ze złącza kablowe, skrzynki licznikowego ZK/TL, które zabudowane zostanie na terenie posesji w sąsiedztwie słupa energetycznego n.n. z którego sieci zasilane będzie boisko. Wewnętrzną Linie Zasilającą z TL do TZ wykonać kablem YAKXS4x35mm².

Szczytowa moc obliczeniowa mieści się w mocy przyłączonej określonej w warunkach przyłączenia 16,0kW.