

## Załącznik nr 6 do SSTWiOR (poprawiony!)

Tabela doboru mocy opraw dla instalacji  
na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka

**Tabela a. Nowe energooszczędne oprawy LED przeznaczone na wymianę wg doboru Załącznika nr 3 do SSTWiOR**

Moce opraw i ilości przewidziane dla wymiany.				
Typy opraw według mocy z wyliczeń Zamawiającego i ilości wymiany opraw.		moc opraw według mocy jednostkowych obliczeń referencyjnych	moc jednostkowa oprawy proponowanej według obliczeń Wykonawcy	Całkowita moc opraw według obliczeń Wykonawcy
typ oprawy	szt.	kW	kW	kW
oprawy parkowe nasadowe 40W	187	7,480	0	0,000
oprawy parkowe podwieszane 40W	35	1,400	0	0,000
oprawy uliczne 40W	1741	69,640	0	0,000
oprawy uliczne 45W	289	13,005	0	0,000
oprawy uliczne 50W	75	3,750	0	0,000
oprawy uliczne 55W	151	8,305	0	0,000
oprawy uliczne 65W	44	2,860	0	0,000
oprawy uliczne 70W	62	4,340	0	0,000
oprawy uliczne 75W	276	20,700	0	0,000
suma	2860	<b>131,480</b>	x	0,000
Moc dopuszczalna z oferty Wykonawcy =		<b>135,424</b>	x	0,000

Dla poszczególnych typów opraw według mocy - moce z wyliczeń Wykonawcy nie mogą być wyższe więcej niż 3%.

**Materiał informacyjny - Grupowanie opraw dla dostawy i montażu według mocy ( na podstawie ustaleń Zamawiającego )**

oprawy	Moc z obliczeń (W)	Moc wynikająca z grupowania opraw (W)	Ilość opraw dla dostawy i wymiany po grupowaniu mocy ( szt )	Początkoweysterowanie opraw z systemu bezprzewodowego
parkowe 40W	40	40	187	Wedługuzgodnień z Zamawiającym
nasadowe				
parkowe 40W	40	40	35	
podwieszane				
uliczne 40W	40	40	1741	Według wskazań tabeli montażowej ( podstawa - obliczenia załącznika nr 3 )
uliczne 45W	45	60	515	
uliczne 50W	50			
uliczne 55W	55			
uliczne 65W	65	80	382	
uliczne 70W	70			
uliczne 75W	75			

<b>Tabela b. Dobór opraw oświetleniowych dla dostawy i wymiany opraw po grupowaniu według mocy.</b>				
<b>Zestawienie ilości opraw i ich mocy dla dostawy i wymiany po grupowaniu według mocy.</b>				
oprawy według obliczeń Zamawiającego	Moc jednostkowa opraw z obliczeń Wykonawcy (kW)	Moc jednostkowa wynikająca z grupowania opraw	Ilość opraw w poszczególnych typach według mocy ( szt )	Moc opraw
		WYMAGANY dobór według opisu pod tabelą.		( kW)
parkowe 40W nasadowe	0	0	187	0
parkowe 40W podwieszane	0	0	35	0
uliczne 40W	0	0	1741	0
uliczne 45W	0	0,005	515	2,575
uliczne 50W	0			
uliczne 55W	0			
uliczne 65W	0	0,005	382	1,91
uliczne 70W	0			
uliczne 75W	0			
suma			2860	4,485

**Instrukcja doboru odpowiedników opraw w grupowaniu według metodyki Zamawiającego**

<b>Oprawy parkowe ( nasadowe ) 40 W</b>	w ilości 187 sztuk – oprawa Wykonawcy mocy wyliczonej dla odpowiednika Zamawiającego typu mocy 40W i dopuszczalna do max.40W +3%
<b>Oprawy parkowe podwiesze 40 W</b>	w ilości 35 sztuk – oprawa Wykonawcy mocy wyliczonej dla odpowiednika Zamawiającego typu mocy 40W i dopuszczalna do max.40W +3%
<b>Oprawy uliczne 40 W</b>	w ilości 1741 sztuk – oprawa Wykonawcy mocy wyliczonej dla odpowiednika Zamawiającego typu mocy 40W i dopuszczalna do max.40W +3%
<b>Oprawy uliczne 60 W</b>	w ilości 515 sztuk – oprawa Wykonawcy mocy wyliczonej dla odpowiednika Zamawiającego typu mocy 55W + 5W zapasu zastosowanego przy grupowaniu opraw.
<b>Oprawy uliczne 80 W</b>	w ilości 382 sztuk – oprawa Wykonawcy mocy wyliczonej dla odpowiednika Zamawiającego typu mocy 75W + 5W zapasu zastosowanego przy grupowaniu opraw.