
 POLITECHNIKA OPOLSKA	KATEDRA FIZYKI	
	LABORATORIUM FIZYKI	
TABELA – ZAKRESY BARW WIDMA WIDZIALNEGO		

BARWY I ODPOWIADAJĄCE IM ZAKRESY DŁUGOŚCI FAL WIDMA WIDZIALNEGO

(PONIŻSZE PODZIAŁY MAJĄ CHARAKTER UMOWNY)

400–450 nm – fioletowa	550–570 nm – żółtozielona
450–480 nm – niebieska	570–590 nm – żółta
480–510 nm – zielononiebieska	590–630 nm – pomarańczowa
510–550 nm – zielona	630–700 nm – czerwona

Kolor	Długość fali [nm]
Czerwony	~ 635-770
Pomarańczowy	~ 590-635
Żółty	~ 565-590
Zielony	~ 520-565
Cyjan	~ 500-520
Niebieski	~ 450-500
Fioletowy	~ 380-450

