

LABORATORIUM - OPTOELEKTRONIKA	
Tłumienie włókna w transmisji światłowodowej	
Wykonał/wykonali:	data:

1. DANE DO OBLICZEŃ I WYNIKI OBLICZEŃ
(same obliczenia zamieścić na odwrocie protokołu)

Długość fali: [nm]
 Tłumienie: [dB/km]

Obliczona długość włókna L_F : [km]

2. TABELA

Przepływność 2,5 Gb/s:

- obliczona długość włókna światłowodowego:

	P_0 [uW]	P_1 [uW]	P_2 [uW]	Q	BER
pomiar 1					
pomiar 2					
pomiar 3					
pomiar 4					
pomiar 5					
średnia					

- długość włókna zwiększona o 25%:

	P_0 [uW]	P_1 [uW]	P_2 [uW]	Q	BER
pomiar 1					
pomiar 2					
pomiar 3					
pomiar 4					
pomiar 5					
średnia					

Przepływność 10 Gb/s:

- obliczona długość włókna światłowodowego:

	P_0 [uW]	P_1 [uW]	P_2 [uW]	Q	BER
pomiar 1					
pomiar 2					
pomiar 3					
pomiar 4					
pomiar 5					
średnia					

- długość włókna zwiększona o 25%:

	P_0 [uW]	P_1 [uW]	P_2 [uW]	Q	BER
pomiar 1					
pomiar 2					
pomiar 3					
pomiar 4					
pomiar 5					
średnia					

3. WNIOSKI