



Obliczenia  
 Spadek napięcia na słupie S5  $dU\%=2,67\%$   
 Sprawdzenie ochrony przed dotykiem pośrednim  
 na najbardziej odległym słupie S5:  
 $R_s=0,1800\text{om}$   $R_k=0,5900\text{om}$   
 $X_s=0,1372\text{om}$   $X_k=0,0250\text{om}$   
 $Z=0,6066\text{om}$   
 $I_z=379\text{A} > I_p=279\text{A}$  dla wkładki 25A,  $t=0,4\text{sek}$

Warunek szybkiego wyłączenia zasilania spełniony

proj. szafka oświetlenia wg rys. E - 07  
 SYPNIEWSKI lub podobne

- S1-S4 oprawa oświetl. COSMO lub podobna 100W na słupie aluminiowym h=8m
- S5-S9 oprawa oświetl. COSMO lub podobna 150W na słupie aluminiowym h=8m
- linia kablowa YKY5x16 + Fe/Zn 30x4

PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>JAN J. GAJDA</b> mgr inż. arch. 45-372 Opole ul. A. Kosnego, 70/309 tel. 54-12-359 fax. 54-12-365		HALA SPORTOWA PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3 BRZEG ul. Powstańców Śl.	
PROJEKTANT inż. Andrzej WERHUN		CEBKT NR UPR.168/76/OP	
OPRACOWAŁ inż. Edward FRYDEK		DATA OPRAC. 04.2005	
SPRAWDZIŁ mgr inż. Ryszard CIUPEK		SKALA RYS.	
		RYS. NR E-06	