



Legenda:  
1xA\_L/1 – [ilość opraw] x [typ oprawy] \_ [nr stupa]  
A – oprawa LED P=84W Str. świetlny (oprawy):10101 lm /(lampy):11100 lm  
B – oprawa LED P=71W Str. świetlny (oprawy):8309 lm /(lampy):9250 lm  
C – oprawa LED P=149W Str. świetlny (oprawy):18201 lm /(lampy):20000 lm

JUSTMAK MACIEJ KOWALSKI ul. Zubrzyckiego 35/3 41-605 Świętochłowice Urząd Miasta w Świętochłowicach ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice				
Inwestor:				
Lokalizacja inwestycji:	DTŚ - Świętochłowice			
Branża:	Elektryczna	Stadium:	PROJEKT	
Projektant:	mgr inż. Maciej Kowalski SKL/3722/PWOE/11			
		Podpis:		
Temat:	WYMIANA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA NOWE W TECHNOLOGII LED			06.2016
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA			1:1000
		Nr rys:	E.-7	