



INWESTOR				Województwo Śląskie, Zarząd Województwa w Katowicach			
INWESTYCJA				Budowa dzwankowego systemu ostrzegawczego wraz z rozpraszaczem fal elektromagnetycznych i wyładowczych w obiektach przy ul. Karłowicza 1			
STADIUM				PROJEKT_WYKONAWCZY			
TEMAT				Budowa dzwankowego systemu ostrzegawczego			
PROJEKTOWAŁ				mgr inż. Jacek Janek			
SPRAWDZIŁ				mgr inż. Jacek Janek			
TREŚĆ RYS.				Rozwinięcie instalacji DSO budynku D.E.F. - I piętro			
DATA				WZNIĘSIENIE 2018			
BRUNDA				WZNIĘSIENIE			
E				E18			