



TEMAT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY MUZYCZNEJ, Z INSTALACJAMI: WOD.-KAN., C.O., WĘZŁA CIEPLNEGO, WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNĄ I NISKOPRĄDOWĄ, Z LIKWIDACJĄ INSTALACJI GAZOWEJ		
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. Ziemowita 12 Działka nr 1080 Jedn. ewid. 246601_1 Gliwice obr. Stare Miasto		
INWESTOR	MIASTO GŁIWICE ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 364-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Baśta upr. nr MAP0125/PWOE/06		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mariusz Buchała upr. nr Z18/2002		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Izzi		
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT TABLICY TW3		
SKALA:	—	NR RYSUNKU: S8	DATA: 11.2019r

SYSTEM DODATKOWEJ OCHRONY OD PORAŻEŃ
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE TN-S