



*mgr inż. Tadeusz Kwoczyński*  
**INŻYNIER ELEKTRYK**  
 Uprawniony do kierowania, nadzoru i nadzoru nadzoru,  
 projektowania w zakresie instalacji elektrycznych  
 nr ewid. upr. budowl. 48/78/13970,  
 zaśw. kwalif. nr EG-1/001/3895-164/14,  
 nr DG-1/001/3394-164/14

Ochrona przed porażeniem  
 szybkie wyłączenie zasilania  
 oraz wyłączniki różnicowo-prądowe  
 układ sieci TN-S

Temat	Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 7 w Ustroniu, ul. Gaczyńskiego 16		
Treść rysu	Montaż instalacji fotowoltaicznej i pompy ciepła		
Investor	Miasto Ustron, ul. Rynek 1		
Projektant	mgr inż. Tadeusz Kwoczyński	Upr. nr. 48/78/13970	nr. rys
Data	czerwiec, 2019r.		E-14