



**UWAGA**  
ZWODY POZIOME I PIONOWE WYKONAĆ DRUTEM DFe 8mm.  
ZWODY PIONOWE PROWADZIĆ W TYNKU W RURCE RVS 28.  
ZWODY POŁĄCZYĆ Z UZIOMEM FUNDAMENTOWYM POPRZECZ SPAWANIE LUB SKRĘCANIE.  
UZIOM OTOKOWY WYKONAĆ BĘDNARKĄ FeZn 30x4 mm.  
UZIOM POŁĄCZYĆ ZE ZBROJENIEM FUNDAMENTÓW  
ZŁĄCZA KONTROLNE UMIEŚCIĆ W STUDZIENKACH KONTROLNO-POMIAROWYCH (GALMAR).  
REZYSTANCJA UZIEMIENIA  $R_z \leq 10 \Omega$

OBIEKT	Przebudowa budynku świetlicy miejskiej w Osmolinie wraz z utwardzeniem terenu w Osmolinie		
ADRES	Osmolin ul. Rynek gm. Sanniki dz. nr 423, 424		
INWESTOR	Gmina Sanniki 09-540 Sanniki ul. Warszawska 169		
TYTUŁ	RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA		
PROJEKTOWAŁ	inż. Czesław Szymaniak nr upr.: KUP/0144/POOE/11 spec.: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	PODPIS	DATA 06.2014
OPRACOWAŁ	inż. Robert Szafranski	PODPIS	SKALA 1:100
SPRAWDZIŁ	inż. Edward Majchrzak nr upr.: 426/68 spec.: instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych	PODPIS	RYS. 6