



- OZNACZENIA:**
- Złącze kontrolno- pomiarowe pręt - taśma
 - Połączenie zwodów lub zwodów z przewodami odprowadzającymi
 - Zwód poziomy, pręt $\varnothing=8\text{mm}$
 - Przewód odprowadzający, pręt $\varnothing=8\text{mm}$
 - Zwód pionowy, pręt $\varnothing=8\text{mm}$
 - Uziom otokowy FeZn 30x4
 - Uziom pionowy miedziowany 3m

- UWAGI:**
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami m. in. rysunkami, opisami technicznymi.
 - Zwody poziome niskie oraz przewody odprowadzające wykonać przewodem stalowym ocynkowanym $\varnothing=8\text{ mm}$.
 - Zwody poziome na dachu mocować za pomocą uchwytów dystansowych.
 - Wszystkie części metalowe wystające ponad dach połączyć do zwodów poziomych.
 - Przewody odprowadzające wykonać drutem FeZn $\varnothing=8\text{mm}$. Drut prowadzić za pomocą uchwytów na elewacji.
 - Zaprojektowano uziom otokowy FeZn 30x4
 - Połączenie uziomu z przewodami odprowadzającymi wykonać płaskownikiem FeZn 30x4 mm poprzez złącza kontrolne montowane 1,5m nad poziomem gruntu.
 - Całość instalacji wykonać zgodnie z PN-EN 62305
 - Po wykonaniu instalacji wykonać badania techniczne obejmujące oględziny części nadziemnej i elementów uziemienia, sprawdzenie ciągłości galwanicznej oraz pomiary rezystancji uziemienia.

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY			
Branża: elektryczna			
Projektował:	nr upr.	specjaln	podpis
mgr inż. Maciej Patucha	SLK/4699/ PWOE/13	elektr.	
<div>PROJEKTPLUSARCHITEKCI</div> <div>s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski</div> <div>Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze</div> <div>tel/fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl</div> <div>NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434</div>			
Nazwa inwestycji:			
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Zabrzu przy ul. Pileckiego 2 w zakresie: wymiany stolarki okiennej i slusarki drzwiowej, docieplenia stropodachu (nieużytkowego poddasza) oraz wymiany instalacji odgromowej"			
Inwestor:			
Miasto Zabrze ul.Powstańców Śląskich 5-7 41-800 Zabrze			
Adres inwestycji:		Nr działki:	
ul. rtm. Pileckiego 2 41-800 Zabrze		5400/99	
Nazwa rysunku:			
Instalacja odgromowa i uziemienia. Plan dachu.			
Data: maj 2018 Format druku: A2	Skala: 1:100	Nr Rys.: IE-01	
Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udostępnianie tylko jako wydruk w kolorze.			