



- OZNACZENIA:**
- — Istniejący uziom
 - — Złącze pręt – bednarka
 - — 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 pionowy miedziowany 3m
 - — Iglica odgromowa
- 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 betonowych w tworzywie, klejonych do dachu.
 - 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.
 - 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.
 - Montaż iglicy odgromowej za pomocą uchwytów do ściany segmentu A. Zastosować min. 2 uchwyty co 0,8m.

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY				
Branża: elektryczna				
Projektował:		nr upr.	specjaln	podpis
mgr inż. Maciej Patucha		SLK/4699/ PWOE/13	elektr.	
PROJEKTPLUSARCHITEKCI s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze tel/fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434				
Nazwa inwestycji:				
Projekt budowlano- wykonawczy remontu dachu budyunku maszynowni wyciągowej szybu "Kolejowy" na kopalni GUIDO w Zabrzu				
Inwestor:				
Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu ul.Jodłowa 57 41-800 Zabrze				
Adres inwestycji:			Nr działki:	
ul. 3-go Maja 91 41-800 Zabrze			1575/71, 869/71, KW 25847	
Nazwa rysunku:				
Instalacja odgromowa i uziemienia. Plan dachu.				
Data: czerwiec 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.				