



- Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu instalacji odgromowej.
- Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi na połaci dachowej projektuje się zwody poziome AL  $\varnothing 8$  mm na uchwytych instalacyjnych.
- Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połaci dachowej.
- Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się maszty odgromowe.
- Przewody odprowadzające układać pod warstwą ocieplenia w grubościennych rurach niepalnych z tworzywa sztucznego.
- Połączenia uziomów i połączeń wyrównawczych z zastosowaniem bednarki wykonywać przez spawanie. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach łączenie śrubami (jedną M10 lub dwoma M6). Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
- Wartość rezystancji uziemienia uziomu powinna być mniejsza niż 10  $\Omega$ .
- Uziomy montować w odległości przynajmniej 1,0 m od fundamentów budynku, na głębokości przynajmniej 0,5 m.
- Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.

LEGENDA

- zwody poziome lub pionowe, drut AL  $\varnothing 8$
- złącze kontrolne w obudowie izolacyjnej
- ⏏ uziemienie
- łączenia — spawane lub skręcane

jednostka projektowa:			
 <b>SABUD</b> Pracownia Projektowo- Wdrożeniowa		43-316 Bielsko-Biała Al. Armii Krajowej 220/113 pawilon 1 e-mail: <a href="mailto:biuro@sabud.com.pl">biuro@sabud.com.pl</a> tel: 601 487 720	
nazwa:			
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO ŚLĄSKIEGO OW NFZ W KATOWICACH PRZY UL. KOSSUTHA 13			
adres:		branża:	
KATOWICE UL. KOSSUTHA 13 DZ. NR 56/15, 57/12 OBRĘB DZ. ŚRÓDMIEŚCIE- ZAŁĘŻE		ELEKTRYCZNA	
inwestor:		faza:	
NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA ŚLĄSKI ODDZIAŁ WOJEWÓDZKI 40 - 844 KATOWICE, UL. KOSSUTHA 13		PROJEKT BUDOWLANY	
tytuł:			
RZUT DACHU			
projektował:		nr. uprawnień:	
mgr inż. Adrian Kyrzcz		SLK/2553/POOE/09 specjalność elektryczna	
sprawdził:		podpis:	
inż. Wojciech Bajowski		GP.IV-63/174/75 specjalność elektryczna i telekomunikacyjna	
opracował:		nr rysunku:	
		E-06	