



1. Ochronę przed zagrożeniem stwarzanym przez prąd piorunowy zapewniają zwoły poziome podwyższone, zwoły niez izolowane pionowe lub poziome wysokie niez izolowane. Zwoły powinny być umieszczone w odległości nie mniejszej niż 0,1 m od powierzchni dachu.
2. Zwoły poziome uwzględnić kalenicy dachu, oraz wzdłuż krótszej krawędzi dachu do złącza kontrolnego
3. Bednarkę układać na podbetonie pod warstwą izolacji przeciwwilgociowej.
4. Połączenia spawane bednarki wykonać o minimalnej długości spawu L=10cm.
5. Połączenia spawane zabezpieczyć przed korozją.
6. Projektuje się jeden wspólny uziom dla instalacji elektrycznej i teletechnicznej

LEGENDA:

7. Minimalne przekroje przewodów do łączenia szyn wyrównawczych między sobą i z systemem uzimienia:
miedz - 16 mm2
aluminium - 25 mm2
stal - 50 mm2
8. Minimalne przekroje przewodów do łączenia metalowych instalacji wewnętrznych z szynami wyrównawczymi MSU:
miedz - 6 mm2
aluminium - 10 mm2
stal - 16 mm2
9. Wymagana wartość rezystancji uziemienia max. 10 ohm
10. Główną i lokalną szynę potencjałową wykonać z szyny FeZn30x4mm montowanej na uchwytych dystansujących lub wykorzystać gotowe rozwiązania szyn potencjałowych.

Opis: adres, tytuł			
Projekt budynku szpitalnego wraz ze zbiornikiem bezodpływowym na nieczystości ciekłe oraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, po wcześniejszej rozbiórce istniejącego budynku szpitalnego, na działce nr 1179 w miejscowości Białosławie			
Inwestor:			
Gmina Białosławie ul. Ks. Kordeckiego 1, 89-340 Białosławie			
Data:			
BUDNO PROJEKTOWO-USŁUGOWE KONSTRUKCJE Krzysztof Kimek, P.I. Wolności 26, 64-520 Szamotki, tel. 601 440 124			
Projektował / opisał:	mgr inż. Marcin Okuch	inżynier:	mgr inż. Marcin Okuch
Wykonał:	mgr inż. Łukasz Wójcik	Współopracował:	mgr inż. Marcin Okuch
Weryfikował:			
Nazwa projektu			
INSTALACJA UZIEMIENIA			
Wzrost:	1,50	Waga:	60
ELEKTRYKA			