



Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstępiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy aspi.

aspi			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU EDUKACYJNEGO (SZKOŁY) ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK BIUROWY NIEWODNA DZ. NR 908		
INWESTOR	GMINA WIŚNIOWA WIŚNIOWA 150 38-124 WIŚNIOWA		
TEMAT	INSTALACJA ODGROMOWA RZUT DACHU		
PROJEKTANT INST. ELEKTR. W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	GRZEGORZ KOPEĆ E-75/01		
SPRAWDZAJĄCY INST. ELEKTR. W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	JANUSZ PIĘNCZEWSKI E-198/02		
OPRACOWAŁ	ADAM SMOŁA		
SKALA	DATA	NR RYS.	BRANŻA
1:100	12.2018	E-3	ELEKTR.
autorskie studio projektowo-inwestycyjne			
ul.Biernackiego 13a/39 39-300 MIELEC tel.(017) 788 46 46			
e-mail-aspi@aspi.com.pl www.aspi.com.pl			

Instalacje odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305-1, PN-EN 62305-2, PN-EN 62305-3.

Zwody poziome wykonać z drutu DFeZn ϕ 8 mm i montować na uchwytach dostosowanych do rodzaju podłoża. Stosować złącza krzyżowe. Kominy i wentylatory dachowe chronić zwodami poziomymi z drutu DFeZn ϕ 8 mm.

Do przewodów odprowadzających łączyć metalowe rynny dachowe oraz oraz wszystkie elementy metalowe znajdujące się na dachu. Przewody odprowadzające wykonać z drutu DFeZn ϕ 8 mm i układać w rurkach instalacyjnych p/t.

Złącza kontrolne instalować na wysokości 0,5 m od ziemi na ścianie w puszkach do złącza odgromowego w warstwie ocieplającej p/t. Przewody odprowadzające połączyć z uziomem otokowym poprzez złącza kontrolne.

Przewody uziemiające wykonać z bednarki ocynkowanej 50 x 4 mm i chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi do wysokości 0,5 m nad ziemią i do głębokości 0,2 m w ziemi.

Uziom otokowy wykonać bednarką ocynkowaną FeZn 50x4 mm i układać w ziemi na głębokości min. 0,6 m w odległości min. 1,0 m (1,5 m w pobliżu wejść do budynku) od fundamentów budynku. Z uziomu wyprowadzić przewody uziemiające do złącz kontrolnych instalacji odgromowej.

Rezystancja uziomu otokowego nie powinna przekraczać 10 Ω .

Wszystkie połączenia należy wykonać w sposób trwały i zabezpieczyć przed korozją.

- połączenie rynnowe
- zwody pionowe niskie
- połączenie krzyżowe
- drut FeZn ϕ 8 mm na wspornikach
- złącza kontrolne

ZK - złącze kontrolne