



HALA LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH ITB  
POZA OPRACOWANIEM

**Objaśnienia:**

Instalacje wyrównawcze układać na uchwytych po montażu kanałów wentylacyjnych i korytek kablowych

Do magistrali instalacji wyrównawczej należy przyłączyć stalową konstrukcję budynku, metalowe instalacje rurowe, obudowy rozdzielnic, korytka kablowe, torowisko suwnicy itp.

Instalacje wyrównawcze układać na płytach warstwowych na uchwytych po montażu wszystkich projektowanych i istniejących instalacji

Uziom wyrównawczy łączyć z każdym słupem konstrukcyjnym budynku.

Przy montażu postępować zgodnie z instrukcją producenta zastosowanych płyt warstwowych.

Połączenia wyrównawcze wykonać zgodnie z normą EN-62305-4:2006 -kwiecień 2009

-----kabel grzewczy ułożony wzdłuż rury od spodu, mocowanie za pomocą samoprzylepnej taśmy AL o szerokości min. 50mm.  
Lokalizacja czujnika -przy podejściu do hydrantu.

Cz-t -czujnik temperatury (-10 +10st C)  
■ instalować na rurach instalac.

Czujnik umieścić na górnej części powierzchni rury który musi ściśle przylegać do rury.

Instalacja i mocowanie przewodów grzewczych do ogrzewania pomieszczeń i zapobieganie oblodzeniu wykonać w oparciu o normę PN-IEC 800:1998 oraz o wytyczne producenta

taśma stalowa ocynkowana 25x4mm-uziom wyrównawczy instalować po montażu wszystkich projektowanych i istniejących instalacji układać na wysokości 0.4m od posadzki oprócz odcinków gdzie znajdują się bramy, gdzie taśmę układać nad bramami.

Uwaga: Rozpatrywać łącznie z projektem zasadniczym

ETAP REALIZACJI

Dodatkowa ochrona od porażen  
szybkie wyłączenie  
układ sieci -TN-S  
400/230V

BIURO INŻYNIERSKIE - ANTOSIK Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83			
Nazwa obiektu	Instytut techniki budowlanej Oddział Mazowiecki w Pionkach adres obiektu 26-670 Pionki ul. Przenysłowa 2 działka nr 1454/69 obręb Pionki		
Temat projektu	Zabudowa estakady sumnicy przernystowej Q=125t przez zadoszenie i osłony przestrzeni pracy oraz powierzchni składowej, montażowej i manewrowej		
Tytuł rysunku	PLAN INSTALACJI POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH, INSTALACJA PODGRZEWANIA HYDRANTÓW		
Faza projektu	Projekt wykonawczy	Branża Elektryczna	
Projektował	inż. Halina Korycka st-799/76	Skala	1:100
Sprawił	st-227/84	Data	12.2016
	Nr upr.	Podpis	Data
			12.2016
			Nr rys. E-08