



LEGENDA:

- Wqs z uziumu fundamentowego do połączenia z konstrukcją, elementami przewodzącymi, złączami kontrolnymi instalacji odgromowej.
- Uzium poziomy i pionowy <10 Ohm.
- Uzium otokowy
- Złącze kontrolne
- Zwód pionowy
- Iglia h=2m

UWAGI:

- Wykonać uzium otokowy, w zaznaczonych miejscach należy wyprowadzić "wsy" z bednarki ocynkowanej do połączenia ze złączami kontrolnymi instalacji odgromowej oraz z uziumem budynku istniejącego.
- Elementy konstrukcji połączyć z "wsami" bez niszczenia powłoki antykorozyjnej.
- Instalację wykonać bednarką Fe/Zn 30x4.
- Po wykonaniu instalacji należy sprawdzić ciągłość instalacji i dokonać pomiarów rezystancji uziumów — nie powinna ona przekroczyć wartości 10 Ohm. W przypadku większych wartości należy je zmniejszyć przez wbicie rur stalowych 2½" lub prętów stalowych ¾" o długości min. 6m.
- Przewody odprowadzające instalacji odgromowej prowadzić podtynkowo w grubości ścianki min. 5mm grubości) uniepalnionej rurze ochronnej.
- Złącza kontrolne wykonać w puszkach na złącza kontrolne i zainstalować w podłożu.
- Zwody poziome instalacji odgromowej wykonać drutem FeZn o średnicy 8mm.
- Wszyście łączenia przewodów odprowadzających zabezpieczyć cynkiem oraz tawotem przed korozją.

Opracował	mgr inż. Maciej Konarzewski mgr inż. Piotr Petyk		Data	12.2014		Stadium:	PW			
Projektował	mgr inż. Bartłomiej Zosiuk upr. nr POM/0149/PWOE/06		Skala		1:100	ELEKTRYCZNA				
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Kacprzak upr. nr POM/0189/PWOE/11									
Inwestycja:	Rozbudowa Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechnik Gdańskiej ul. Traugutta 79, 80-221 Gdansk		Inwestor:						Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdansk	
Temat rysunku: Plan instalacji odgromowej i uziumu otokowego									Nr. rysunku	19