



- DZNACZENIA:**
- przewód odprowadzający naturalny - drut min. Fe ϕ 10
 - marka 80x100x6 od strony wewnętrznej attyki
 - zwód poziomy - linka odgromowa
 - zwód poziomy - linka odgromowa, podniesiona (nad skraplaczami)
 - stalowa konstrukcja fasady budynku
 - zwód poziomy - zbrojenie attyki min Fe ϕ 10
 - iglica odgromowa
 - iglica odgromowa koninowa
 - połączenie skrecane
 - połączenie spawane
 - kotwa mocująca, ścienna
 - połączenie skrecane - przyłącze kanałów wentylacyjnych
- UWAGI:**
- Podstawowym uzieniem dla budynku jest uziom kratowy wykonany bednarka FeZn 30x4 ułożony w ziemi na głębokości min. 0,6m poniżej posadzki.
 - Uziom kratowy zostanie podłączony metalicznie do taśmy FeZn 30x4mm wyprowadzonej ze słupów fundamentowych / słupa na wysokości ok. 0,6m poniżej posadzki. Taśmę połączyć metalicznie do prętów wytykowych (starterów) płyty i stóp fundamentowych. Pręty o ϕ 25mm opierają się na dolnym rzędzie zbrojenia stóp i ław fundamentowych. Wymagane jest połączenie min. dwóch prętów zbrojenia ściany lub słupa z bednarką FeZn 30x4. Należy zapewnić ciągłość metaliczną wybranych dwóch prętów prądowych od w.w. spawów do górnej markki 15cm od wierzchu attyki. Markę montować od strony wewnętrznej attyki. Jako zwody niskie wykorzystać górny rząd zbrojenia attyki, należy zapewnić ciągłość metaliczną zbrojenia. Średnica pręta prądowego (przewodu odprowadzającego naturalnego) w zbrojeniu żelbetonowym wynosi min. Fe10mm.
 - Markę stalową o wymiarach 80x100x6mm ocynkować.
 - Dla połączenia metalicznego wymagany jest dwustronny spaw o długości min. 5cm. Połączenia spawane zabezpieczyć antykorozyjnie np. na ciepło ocynkiem w aerozolu i malowaniem abizolem.
 - Wykonanie przewodów odprowadzających naturalnych (prętów prądowych) instalacji odgromowej w słupach żelbetonowych (kolor zielony na planie uziomu i przekroju) z zapewnieniem ciągłości metalicznej od dolnego podłączenia uziomu kratowego na ścianie ok. 0,6m pod posadzką poziomu 10' do górnej markki i zapewnienie ciągłości zbrojenia attyki jest po stronie wykonawcy konstrukcji budowlanej.
 - Wykonanie uziemienia stóp i ścian fundamentowych tak jak zostało to opisane w pkt. 2 jest po stronie wykonawcy instalacji elektrycznych.
 - Wykonanie uziomu kratowego z taśmy FeZn30x4 i podłączenia do markki ściany lub słupa oraz wyprowadzenie wasów do uziemień urządzeń i szyn połączeń wyrównawczych, a także nadzór nad wykonaniem przewodów prądowych i uziemień fundamentu jest po stronie wykonawcy instalacji elektrycznych.
 - Instalację odgromową wykonać stosując linki mocowane do marek MG poprzez skrecanie.
 - Linki odgromowe prowadzić stosując luzny naciąg.
 - Ochronę wentylatorów wykonać stosując iglice odgromowe koninowe i wolnostojące.

ZAMAWIENIE: WIELKOPOLSKIE CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII W POZNANIU	
DZIAŁKA NR 258,259,270, ARK. 28 ; NR 260/1, 261, 269/1, 278/3, 262, 268/1, 280 ARK. 29 ; NR 283/3, 283/4, 284 ARK. 30 - OBRĘB POZNAN	
ZAMAWIAJĄCY:	UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA 61-712 POZNAN, UL. H. MIENIEWSKIEGO 1
PROJEKT WYKONAWCZY TOM 2.6.4.1-CPV 45214000-0 Budynek zwierzętarni - Instalacje elektryczne i EMS	
BRODA:	ELEKTRYCZNA
TEMAT:	INSTALACJA ODGROMOWA. POZIOM DACHU

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

1997

ul. Żbuczna 10, 60-711 Poznań
tel. (61) 866 97 10, 866 94 22
fax (61) 866 97 11
e-mail: arch1997@wp.pl
www: www1997.poznan.pl

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. K. Górecki	Specjalność:	Nr upraw. 03/P/92	Podpis:
OPRACOWAŁ: mgr inż. P. Górecki			
mgr inż. A. Skrzyński-Borowicz			
SPRAWDZAŁ: mgr inż. E. Górecki		388/73/Pm	
POZNAN	LIPCEC		

1:100

SKALA:

06

RYŚ. NR:
2009