



INSTALACJA ODGROMOWA:  
Urządzenie piorunochronne zaprojektowano zgodnie z wymaganiami normy PN–EN 62305. Obiekt wymaga klasy IV ochrony odgromowej;  
Na kalenicy dachu wykonać zwód sztuczny z drutu ocynkowanego Ø8 układanego na specjalnych wspornikach odstępowych gąsiorowych do montażu na dachach spadzistych krytych dachówką. Zwód połączyć z opierzeniem ścian szczytowych, które należy wykorzystać jako naturalne zwody odgromowe (blacha o gr. > 0.5mm).  
Rynny znajdujące się przy dolnej krawędzi dachu należy połączyć połączeniem kompensacyjnym (np. 101.1DD) z opierzeniem ścian szczytowych.  
Przewody odprowadzające wykonać z drutu cynkowanego Ø8 układanego w rurkach instalacyjnych odgromowych pod tynkiem;  
Połączenia z przewodami uziemiającymi wykonać poprzez złącza kontrolne 4–otworowe umieszczone w ziemnych studzienkach kontrolno–pomiarowych;  
LEGENDA:  
— drut cynkowany DFe fi 8;  
— przewód uziemiający – bednarka cynkowana FeZn 25x4;  
— skrzynka złącza kontrolnego do gruntu np. 50.1 prod. ELKO–BIS;  
— rura instalacyjna odgromowa np. 104.1/2÷3 prod. ELKO–BIS;  
Zastosować elementy cynkowane ogniowo OG.

INSTALACJA UZIEMIENIA:  
W fundamentach wiaty wykonać sztuczny uziom fundamentowy ułożony w dolnej warstwie ławy fundamentowej;  
Wszystkie połączenia wykonać jako spawane, które następnie zabezpieczyć przed korozją;  
Wartość rezystancji uziemienia uziomu fundamentowego nie powinna przekraczać 20om.  
LEGENDA:  
— sztuczny uziom fundamentowy – bednarka FeZn 25x4 ułożona w dolnej warstwie ławy fundamentowej pod warstwą podkładową z podbetonu B–10 która znajduje się bezpośrednio na gruncie podłoża; płaskownik ułożyć szerszym bokiem pionowo „na sztorc” i zabezpieczyć w takim położeniu, aby nie uległ przesunięciu podczas zabetonowania.  
— wypusty bednarki FeZn 25x4 (przewody uziemiające) do połączeń z przewodami odprowadzającymi, które wprowadzić do ziemnej skrzynki probierczej;  
— wzmocnienie uziomu fundamentowego uziomem szpilkowym np. 41.1 prod. ELKO–BIS

WYKONANIE UZIOMU SKOORDYNOWAĆ Z ROBOTAMI BUDOWLANYMI

KONTAKT:  
666047654  
mas\_biuro@o2.pl

ADRES:  
UL. SŁONECZNA 14  
63-900 RAWICZ

May Art Studio

obiekt:	BUDOWA WIATY ESTRADOWEJ	
rysunek:	RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA	
stadium:	P R O J E K T B U D O W L A N Y	
adres obiektu:	OBRĘB ŁAGIEWNIKI dz. ewid. 126/1	skala 1:50
inwestor:	GMINA KOBYLIN Rynek Marszałka J. Piłsudskiego 1 63-740 KOBYLIN	E2
		data 07.2016
autor projektu:	mgr inż. M. Nowak      upr. WKP/0218/P00E/05 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
autor projektu:		