



OZNACZENIA

- maszt uziomowy ELKO-B/S mocowany z odstępstwem izolacyjnym 23cm o wysokości wskazanej na rzucie zgodnie z PN-EN 62305
- zwód poziomy z pręta stalowego Ø8 mm.
- bednarka stalowa 30x4mm FeZn.
- urządzenie wentylacji i klimatyzacji (wg projektu branży sanitarnej)
- wypust 1-biegunowy 230V do podgrzewania wpustów dachowych

UWAGI:

1. Metalowe elementy budynku należy objąć instalacją potąceń wyrównawczych.
2. Elementy metalowe wystające ponad dach, nie wprowadzające potencjału do wnętrza budynku należy łączyć ze zwodem. W pozostałych przypadkach należy wykonać zwody pionowe odsunięte lub izolowane.
3. Przy urządzeniach elektrycznych należy stosować zwody odsunięte lub izolowane oraz zachować odstęp izolacyjny zgodny z normą, PN-EN 62305.
4. Ewentualne anteny telewizyjne należy objąć ochroną, odgromową, zgodnie z postanowieniami zawartymi w PN-EN 62305.
5. Przewody odprowadzające i uziemiające należy prowadzić p/t w rurze ostonowej o grubości ścianek min. 5 mm.
6. Złącza kontrolne montować we wnęce z drzwiczkami 15x15 cm na wysokości 1,5 m od ziemi.
7. Jako zwody należy wykorzystać obróbki blacharskie, drabinki śniegowe itp., przy zachowaniu ciągłości potąceń oraz spełnieniu wymogów dla materiałów zawartych w PN-EN 62305.
8. Potączenia śrubowe należy zabezpieczyć przed korozją.
9. Jako uziemienie instalacji odgromowej wykorzystać istniejący uziom po wykonaniu pomiarów eksploatacyjnych. Wymagana wartość rezystancji uziemienia każdego uziomu <10Ω.
10. W przypadku negatywnego wyniku pomiarów eksploatacyjnych oraz jako uziomy uzupełniające wykonać uziom typu A, tzn. zespół uziomów poziomych i pionowych dla każdego przewodu odprowadzającego. Wymagana wartość rezystancji uziemienia każdego uziomu < 10Ω.
11. Przepusty wychodzące z budynku należy wyprowadzić ze spadkiem na zewnątrz.
12. Wyprowadzenia bednarki dla instalacji odgromowej i uziemienia roboczego chronić antykorozyjnie.
13. Całość należy prac wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w PN-EN 62305.

Jednostka projektowa				
RUKA projekt sp. z o.o.				
59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5 tel. +48 76 751 50 06				
Nazwa i adres inwestycji				
"Przebudowa i przystosowania obiektu szkolnego przy ul. Mazowieckiej 3 na potrzeby ZPS w Legnicy"-ETAP II+III				
ul. Mazowiecka 3, 59-220 Legnica				
Nazwa i adres inwestora				
Gmina Legnica				
Plac Słowiński 8, 59-220 Legnica				
Tytuł rysunku				
RZUT DACHU-INST. ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA				
Projektował	mgr inż. Włodzimierz Boguta	Nr uprawnień	29/90/Lw	Podpis
Specjalność	INSTALACYJNO - INŻYNIERYJNA w zakresie sieci i instalacji elektrycznych			
Sprawdził	mgr inż. Remigiusz Przysaj	Nr uprawnień	115/DOŚ/08	Podpis
Specjalność	INSTALACYJNA w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
Stadium	P.W.	Data	30.09.2018	Branża
				ELEKTRYCZNA
				Skala
				1:200
				Nr rys.
				06/E