




1. Zwód poziomy niski DFeZn Ø8 prowadzony na uchwytach.
2. Łączyć przez skęcanie i zabezpieczyć antykorozyjnie.
3. Przewód odprowadzający DFeZn Ø8 prowadzony pod tynkiem w rurce grubościennej np. BE50. Złącze kontrolne ZK w zamkniętej wnęce na wys. 0,5m nad terenem.
4. Bednarkę FeZn 30x4mm wyprowadzić z uziomu i łączyć z szyną PE rozdzielnic RG poprzez główny zacisk uziemiający.
5. Bednarkę FeZn 30x4mm wyprowadzić z uziomu i łączyć z zaciskiem PE pompy ciepła.
6. Bednarka FeZn 30x4mm układana w ziemi na gł. 0,8m lub poniżej głębokości zamarzania.
7. Projektowany uziom otokowy łączyć z uziomem budynku sąsiedniego.
8. Projektowany zwód poziomy łączyć ze zwodem na budynku sąsiednim.

OZNACZENIA

-  - iglica kominowa - zapewnić wystawanie iglicy 20cm ponad płaszczyznę komina
-  - zwód poziomy z pręta stalowego Ø8 mm.
-  - bednarka stalowa 30x4mm FeZn.

UWAGI:

1. Metalowe elementy budynku należy objąć instalacją, połączeń 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.
3. Przy urządzeniach elektrycznych należy stosować zwody odsunięte 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 osłonowej o grubości ścianek min. 5 mm, np. typu BE 50.
6. Złącza kontrolne montować we wnęce z drzwiczkami 15x15 cm na wysokości 0,5 m od ziemi.
7. Jako zwody należy wykorzystać obróbki blacharskie, drabinki śniegowe itp., przy zachowaniu ciągłości połączeń oraz spełnieniu wymogów dla materiałów zawartych w PN-EN 62305.
8. Połączenia śrubowe należy zabezpieczyć przed korozją.
9. Jako uziemienie instalacji odgromowej wykorzystać projektowany uziom otokowy zgodnie z opisem technicznym. Wymagana wartość rezystancji uziemienia uziomu <10Ω.
10. Całość należy prac wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w PN-EN 62305.

Jednostka projektowa		PRACOWNIA RUKA PROJEKT		
Pracownia RUKA projekt sp. z o.o.		59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5		
Nazwa i adres inwestycji		Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku hali przemysłowej na placówkę zdrowia w Legnickim Polu		
59-241 Legnickie Pole, dz. nr 89/16				
Nazwa i adres inwestora		Gmina Legnickie Pole		
ul. K.I. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole				
Tytuł rysunku		RZUT DACHU – INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA		
Projektował	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność	
mgr inż. Włodzimierz Boguta	29/90/Lw		INSTALACYJNO - INŻYNIERYJNA w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	
Sprawdził	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność	
mgr inż. Remigiusz Przysław	115/DOŚ/08		INSTALACYJNA w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Stadium	Data	Branża	Skala	Nr rys.
P.T.	01.03.2022	ELEKTRYCZNA	1:200	E03