

Instalację odgromową połączyć z odgromem istniejącego budynku

Instalację odgromową połączyć z odgromem istniejącego budynku

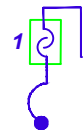
Zwód poziomy izolowany



Zwód pionowy iglica na podstawie



Zwody poziome Drut Fe/Zn fi8mm
układany na uchwytach systemowych co 1m



Przewód odprowadzający - połączenie za pomocą
złączy z przewodem odprowadzającym w rurkach



Drut Fe/Zn fi8mm układany na różnicach
poziomów. Łączenia drutów wykonać łącznikiem
elastycznym



wypust kablowy jednofazowy



wypust kablowy trójfazowy

1. Instalację odgromową wykonać jako nieizolowaną, zwodami niskimi nienaprzęganymi. Zwody poziome na dachu wykonać drutem Fe/Zn 8mm stosując systemowe uchwyty do montażu,
2. Metalowe elementy instalacji sanitarnych i wentylacyjnych wychodzące ponad dach należy chronić instalacją odgromową,
3. Wszystkie nadbudówki dachowe z materiałów izolacyjnych lub przewodzących, w których pracują urządzenia elektryczne powinny znajdować się w przestrzeni chronionej przez zwody pionowe,
4. Jako przewody odprowadzające wykonać drut Fe/Zn 8mm układany w rurkach niepalnych pod warstwą ocieplenia,
5. Należy zachować trwałe metaliczne połączenie metalowego pokrycia dachu oraz metalowej fasady budynku,
6. Po wykonaniu instalacji przeprowadzić pomiary sprawdzające oraz sporządzić protokół,
7. Zachować minimalną odległość zwodów pionowych oraz siatki zwodów poziomych od urządzeń - 0,8m,
8. W miejscach, gdzie zwody poziome zbliżą się do urządzeń na odległość mniejszą niż 0,8m należy zastosować zwody poziome izolowane,
9. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką oraz obowiązującymi polskimi Normami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	KOMPLEKSOWY NADZÓR INWESTYCJI TOMASZ ŻYWICKI 664 974 604 UL. MICKIEWICZA 32 69-110 RZEPIN		
TEMAT	ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLNO- ZŁOBKOWEGO O 2 ODZIAŁY PRZEDSZKOLNE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ IX		
KATEGORIA			
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 917/32, 21/2, część działki 917/128, obręb - 257 Rzepin, jednostka ewid. RZEPIN miasto UL. E. ORZESZKOWEJ 37 69-110 RZEPIN		
INWESTOR	GMINA RZEPIN PL. RATUSZOWY 1 69-110 RZEPIN		
PROJEKTANT	tech. KAZIMIERZ BORKOWSKI PODPIS upr. nr 107/73/Zg W SPECJALNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH DO SPORZĄDZENIA PROJEKTÓW ELEKTRYCZNYCH O ŁĄCZNEJ MOCY NIEPRZEKRACZAJĄCEJ 100kW		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. ŁUKASZ BORKOWSKI PODPIS UPR.NR LBS/0031/PWBE/21 W SPEC. INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI, URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH BEZ OGRANICZEŃ		
ETAP/BRANŻA	PROJEKT TECHNICZNY ELEKTRYKA		
RYSUNEK	ODGROM		
SKALA	DATA	NR RYS.	
1:100	20.03.2022	E03	