



LEGENDA

- Dłut stalowy FeZn ø 8
- Trwałe połączenie metaliczne dwóch poziomów dachu
- Połączenie skrajne
- Zwłd pionowy-odprowadzający - drut stalowy FeZn ø 8 prowadzony w rurce odgromowej w warstwie ocieplenia budynku połączony poprzez złącze kontrolne z uzłomem
- Maszt odgromowy na podstawie betonowej
- Wypust kablowy 230VAC
- Wypust kablowy 400VAC
- Moduł fotowoltaiczny monokryształowy 450Wp
- Uziom fundamentowy bednarka FeZn 30x4
- Bednarka FeZn 30x4
- Połączenie spawane
- Połączenie skrajne
- Złącze kontrolne montowane w ścianie budynku

UWAGA:

- Zwody poziome na dachu zaprojektowano w postaci drutu stalowego FeZn ø 8
- Zastosować uchwyty betonowe w tworzywie dla drutu FeZn ø8 rozmieszczone w odstępach nie większych niż 1m
- Jako zwody pionowe-odprowadzające należy wykorzystać drut stalowy FeZn ø 8 prowadzony w rurce odgromowej w ociepleniu budynku
- Przy wykonywaniu połączeń skrajnych zastosować osprzet dla drutu FeZn ø 8
- Wszystkie urządzenia elektryczne wystające ponad obris dachu należy chronić zwodami pionowymi
- Zaleca się unikanie montażu urządzeń w pobliżu przewodów odprowadzających
- Wszystkie elementy instalacji zabezpieczyć przed korozją, a złącza nasmarować wazeliną techniczną
- Przebiega instalacji przez przegrody ppot należy uszczelnic pianką/masą o odporności ogniowej nie mniejszej niż przegroda
- wykonawca przed przystąpieniem do robot osobisty jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową
- Konstrukcje urządzeń, drabinki, pozostałe elementy konstrukcyjne objąć połączeniami wyrównawczymi
- W pom. kółkami wykonać miejscową szynę uziemiającą na ścianie na wys. 0,3m od posadzki, szynę pomalować w pasy żółto-zielone
- W pomieszczeniach wilgotnych (sanitariaty) wykonać miejscową szynę wyrównawczą w postaci listwy zaciskowej i połączyć z główną szyną uziemiającą
- W pom. technicznych (serwerownia) wykonać miejscową szynę wyrównawczą w postaci listwy zaciskowej i połączyć z główną szyną uziemiającą
- Skrzyżowania uziemiań z kablami elektrycznymi chronić rurami ochronnymi
- Zaleca się unikanie montażu urządzeń w pobliżu przewodów odprowadzających
- Rezystancja wypadkowa uziomu R<10 Ohm
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami
- Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji

UKŁAD SIECI TN-S
OCHRONA PRZED PORAZENIEM - SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

WYK. STRONA: INSTALACJA UZIEMIENIA, ODGROMOWA I ZASILANIA URZĄDZEN RZUT DACHU		PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA ARCHITEKTURA, URBANISTKA, DOKADZTWO INWESTYCYJNE MGR INŻ. ARCH. WESŁAW MOTYL 63-400 OSTROW WIELKOPOLSKI, UL. KRÓTOSZYŃSKA 18 TEL. 62 922400, E-MAIL: pa.arcus@onwp.pl		ARCUS	
TEMAT:	PRZEDSZKOLE I ŻŁOBEK	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA:	03.03.2023r.
LOKALIZACJA:	RASZKÓW, POGRZYBÓW JEDN. EWID.: 31706-5, OBRĘB: 0015, DZ. NR: 167/15	NR UPRAWNIEN:	NR PRZYN. DO UBYT:	PODPIS:	1:100
INWESTOR:	GMINA I MIASTO RASZKÓW 63-440 RASZKÓW, RYNEK 32	UAN-7342-8/93	WKP/IE/4688/01		
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ZDZISŁAW STACHOWIAK spec.jahnośc. instalacyjno-trzytelnyjny	NR UPRAWNIEN:	NR PRZYN. DO UBYT:	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ROMAN STACHOWIAK spec.jahnośc. instalacyjno-trzytelnyjny	AUF-1-4-100/18	DOŚ/IE/1327/03		
ASISTENTA PROJEKTANTA:	-	NR UPRAWNIEN:	NR PRZYN. DO UBYT:	PODPIS:	E6