



LEGENDA ZASTOSOWANYCH SYMBOLI

- Zwód poziomy instalacji odgromowej
- drut stalowy, ocynkowany $\varnothing 8$ mm
- Przewód odprowadzający instalacji odgromowej;
drut stalowy, ocynkowany $\varnothing 8$ mm prowadzony
w rurze odgromowej w warstwie
ocieplenia budynku
- Zacisk probierczy
instalacji uziemienia
w obudowie podtynkowej
w warstwie ocieplenia obiektu
- Iglica kominowa o wysokości 1,5m
z systemem mocowania
- UK
- uchwyt krzyżowy
- Panel fotowoltaiczny

UWAGI :

- RYSEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI DOKUMENTAMI M.IN. OPISEM TECHNICZNYM I ZESTAWIENIEM MATERIAŁOWYM.
- ZACHOWAĆ WYMAGANE ODSTĘPY IZOLACYJNE MIĘDZY CHRONIONYMI URZĄDZENIAMI A INSTALACJĄ ODGROMOWĄ
- ZWÓD POZIOMY MOCOWANY NA TYPOWYCH UCHWYTACH DYSTANSOWYCH ŁĄCZYĆ Z PRZEWODAMI ODPROWADZAJĄCYMI.
- WSZYSTKIE METALOWE ELEMENTY I KONSTRUKCYJNE BUDYNKU ŁĄCZYĆ Z NAJBLIŻSZYMI ZWODAMI
- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE INSTALACJI ODGROMOWEJ WYKONAĆ DRUTEM DN8
- POŁĄCZENIE POMIĘDZY ZŁĄCZEM KONTROLNYM A UZIEMIENIEM PIONOWYM POGRAŻANYM WYKONAĆ PRZY POMOCY PŁASKOWNIKA Fe/Zn 30x4mm
- URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ZAINSTALOWANE NA DACHU CHRONIĆ ZA POMOCĄ ZWODÓW PIONOWYCH O WYSOKOŚCI ZAPEWNIĄCEJ WYMAGANY STOPIEŃ OCHRONY ODGROMOWEJ
- WSZYSTKIE POŁĄCZENIA SPAWANE INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ WYKONAĆ PRZEZ SPAWANIE ELEKTRYCZNE ORAZ ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE
- ZABRANIA SIĘ ŁĄCZENIA SPAWEM BĘDNARKI DOCZOŁOWO
- W PRZYPADKU ZAINSTALOWANIA DODATKOWYCH URZĄDZEŃ NA DACHU NALEŻY PONOWNIE WYKONAĆ OBLICZENIA ISNTALACJI ODGROMOWEJ
- PANELE FOTOWOLTAICZNE MONTOWAĆ NA KONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ JEDNEGO PRODUCENTA.
- PANELE BĘDĄ WYPOSAŻONE W OPTYZALIZATORY I USYTUOWANE NA DACHU.
- PRZEJŚCIA PRZEZ STREFY POŻAROWE USZCZELNIĆ DO WYMAGANEJ KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ.
- PANELE FOTOWOLTAICZNE I KONSTRUKCJĘ NALEŻY UZIEMIĆ DO GŁÓWNEJ SZYNY WYRÓWNAWCZEJ W BUDYNKU.

ISTNIEJĄCĄ INSTALACJĘ ODGROMOWĄ NALEŻY UZUPEŁNIĆ STOSUJĄC
IGLICE KOMINOWĄ O WYSOKOŚCI CO NAJMNIEJ 1,5M, PRZYŁĄCZAJĄC
DRUTEM $\varnothing 8$ mm DO ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW POZIOMYCH

BYTOMSKI USŁUGI BUDOWLANE 47-100 Jedrynie ul. Polna 3			
INWESTOR: GMINA RUDZINIEC 44-160 RUDZINIEC, UL. GLIWICKA 26			
TEMAT PROJEKTU:	TYTUŁ RYSUNKU:	RODZAJ PROJEKTU:	
ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W RUDNIE, PRZY UL. SZKOLNEJ 9	PLAN INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ RZUT DACHU	BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE	
PROJEKTOWAŁ:	OPRACOWAŁ:	SKALA:	NR RYS:
		1:100	
		DATA:	
		20.12.2022	E-03