



OBJAŚNIENIA

- PRZEWODY DC NA DACHU UKŁADAĆ W RURKACH NA UCHWYTACH. POZA OBSZAREM DACHU PRZEWODY DC PROWADZIĆ W RURZE TYPU RS 16 POD TYNKIEM PO ZEWNĘTRZNEJ ELEWACJI BUDYNKU (CZĘŚCIOWO POD DACHEM W PRZESTRZENI STRYCHU W RURZE RS 16 NATYNKOWO).
- DOKŁADNĄ TRASĘ PROWADZENIA PRZEWODÓW UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM NA ETAPIE WYKONAWSTWA
- WSZYSTKIE URZĄDZENIA INSTALOWAĆ ZGODNIE Z DTR I WYTYCZNYMI PRODUCENTA
- PRZEJŚCIA INSTALACYJNE USZCZELNIĆ PRZECIEMPOŻAROWO W ZAKRESIE OKREŚLONYM W OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISACH
- CAŁOŚĆ WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

U=230/400 V

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UKŁAD SIECIOWY:

ZASILANIE: TN–C

ODBIÓR: TN–S



F.H.U. ELKOMFORT

PROJEKTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

INWESTOR	MIASTO I GMINA CZARNY DUNAJEC UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 2 34–470 CZARNY DUNAJEC	PROJEKTANT mgr inż. CZ. SZOPIŃSKI NR IPR. GAS 834/A–43/85
OBIEKT	INSTALACJA FOTOWOLTALICZNA DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W DZIALE	OPRACOWAŁ mgr inż. K. SZOPIŃSKI NR IPR. MAP/0085/PMBE/15
TREŚĆ RYS.	P.W. INSTALACJE ELEKTRYCZNE	DATA 06.2023
	RZUT DACHU	SKALA 1:100
		NR RYS. E–2

OCHRONA ODGROMOWA – UWAGI:

- ELEMENTY INSTALACJI PV (W TYM RÓWNIEŻ PRZEWODY) CHRONIĆ ISTNIEJĄCYMI ZWODAMI
- ZWODY PIONOWE POŁĄCZYĆ Z ISTNIEJĄCYMI ZWODAMI POZIOMYMI PRZEWODEM TYPU AlMgSi ø8
- PRZEWODY AlMgSi ø8 MONTOWAĆ NA UCHWYTACH DYSTANSOWYCH W ODLEGŁOŚCI MIN. 2cm OD POKRYCIA DACHU
- ZACHOWAĆ DYSTANS MINIMUM 50cm INSTALACJI PV OD ZWODÓW I PRZEWODÓW ODPROWADZAJĄCYCH
- OBIEKTY CHRONIONE MUSZĄ ZNAJDOWAĆ SIĘ W STREFIE OCHRONNEJ ZWODÓW. WYSOKOŚĆ ZWODÓW PIONOWYCH ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE WYKONAWSTWA Z UWZGLĘDNIENIEM RZECZYWISTYCH WYMIARÓW CHRONIONYCH OBIEKTÓW TAK ABY OBIEKTY CHRONIONE ZNAJDOWAŁY SIĘ WE STREFIE OCHRONNEJ ZWODÓW.
- NALEŻY WYKONAĆ POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE METALOWYCH ELEMENTÓW INSTALACJI PV (KONSTRUKCJA NOŚNA WRAZ Z PANELAMI PV ITP.) ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA POWIERZCHNI DACHU PRZEWODEM TYPU AlMgSi ø8
- OCHRONĘ ODGROMOWĄ INSTALACJI PV WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCĄ NORMĄ PN–EN 62305
- INSTALACJA ODGROMOWA MUSI BYĆ WYKONANA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCĄ NORMĄ PN–EN 62305 I SPEŁNIAĆ WYMAGANIA DLA INSTALACJI LPS KLASY III WEDŁUG PN–EN 62305
- CAŁOŚĆ WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

LEGENDA

–PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE I WYRÓWNAWCZE

–POŁĄCZENIE Z BLACHĄ NA DACHU

