


$$U = 230 / 400 \text{ V}$$

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UKŁAD SIĘCIOWY:

ASILANIE: TN-C

ODBIÓR: TN-S

F.H.U. ELKOMFORT

PROJEKTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

MIASTO I GMINA CZARNY DUNAJEC
UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 2
34-470 CZARNY DUNAJEC

PROJEKTANT
mgr inż. CZ. SZOPIŃSKI
NR UPR. GAS 834/A-43/85

INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA DLA
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PIEKIELNIKU

OPRACOWAL
mgr inż. K. SZOPIŃSKI
NR UPR. MAP/0089/PWBE/15

E ELEKTRYCZNE

DATA	06.2023
------	---------

RZUT DACHU

SNALA

E-2

OCHRONA ODGROMOWA – UWAGI:

- ELEMENTY INSTALACJI PV (W TYM RÓWNIŻ PRZEWODY) NALEŻY CHRONIĆ ZWODAMI PIONOWYMI TYPU FeZn ZWODY PIONOWE POŁĄCZYĆ Z BLACHĄ NA DACHU PRZEWODEM TYPU AMGSI ø8 PRZEWODY AMGSI ø8 MONTOWAĆ NA UCHWYTAHY DYSTANSOWYCH W ODLEGŁOŚCI MIN. 2cm OD POKRYCIA DACHU ZWODY PIONOWE I PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE MONTOWAĆ Z ZACHOWANIEM DYSTANSU MINIMUM 50cm OD OBIEKTÓW CHRONIONYCH (ELEMENTÓW INSTALACJI PV)
- OBIEKTY CHRONIONE MUSZĄ ZNAJDOWAĆ SIĘ W STREFIE OCHRONNEJ ZWODÓW, WYSOKOŚĆ ZWODÓW PIONOWYCH ZWYKTIKOWAĆ NA ETAPIE WYKONANSTWA 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 AMGSI ø8
- POCHRONE OGROMOMU INSTALACJI PV WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCĄ NORMĄ PN-EN 62305
- INSTALACJA ODGROMOWA MUSI BYĆ WYKONANA ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCĄ NORMĄ PN-EN 62305 I SPEŁNIAĆ WYMAGANIA DLA INSTALACJI LPS KLASY III WEDŁUG PN-EN 62305
- CZŁOŚĆ WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

LEGENDA

- -ZWÓD PIONOWY
- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE I WYRÓWNAWCZE
- ⊥ POŁĄCZENIE Z BLACHĄ NA DACHU

OBJAŚNIENIA

- PRZEWODY DC NA DACHU UKŁADAĆ W RURIKACH NA UCHWYTIACH, POZA OBSZAREM DACHU
PRZEWODY DC PROWADZIĆ W RURZE TYPU DVR 50 POD TYNKIEM PO ZWNIETRZNEJ ELEWACJI BUDYNKU.
-DOKŁADNA TRASĘ PROWADZENIA PRZEWODÓW UZGODNIĆ Z PROJEKTEM I WYKONAWCZĄ
WSPÓŁPRACĄ
WSZYSTKIE URZĄDZENIA INSTALACJI ZGODNIE Z DTR I WYTYCZNYMI PRODUCENTA
PRZESŁAŃ
OKREŚLIĆ I WYKONAC INSTALACJĘ USZCZELNIAJĄCĄ PRZECIWPÓŻAROWO W ZAKRESIE
PRZEPISÓW I NORMATÓW
CZĘŚĆ WYKONAC ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMATAMI
ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ