



KLASA INSTALACJI ODGROMOWEJ – II
Należy zachować odstępy izolacyjne od instalacji fotowoltaicznej. Po wykonaniu instalacji potwierdzić pomiarami ciągłość połączeń oraz wykonać pomiary rezystancji uziemień instalacji odgromowej i sporządzić metrykę urządzenia piorunochronnego.

Zwody pionowe: drut stalowy ocynkowany fi 8mm
Przewody odprowadzające: drut Dfe/Zn fi 8mm – wykorzystać istniejące
INSTALACJA UZIEMIENIOWA ISTNIEJĄCA / WYKONAĆ POMIARY I W RAZIE KONECZNOŚCI UZUPEŁNIĆ.
Złączyć probierze ZK istniejące – wymienić na nowe w razie stwierdzenia uszkodzeń.
Projektowany uziom fundamentowy dla szybkiej windy wykonany bednarką ocynkowaną FeZn 50x4 (etap II).
Odcinki od złączy kontrolnego do uziemienia – bednarka ocynkowana FeZn30x4.
Rezystancja uziemienia instalacji wymagana $\leq 10\Omega$.

- PRZEWÓD INSTALACJI ODGROMOWEJ na wspornikach niskich fi 8mm
- PRZEWÓD INSTALACJI OGRZEWANIA RYNNIE SPUSTOWYCH 20W/m
- PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY INSTALACJI ODGROMOWEJ fi 8mm
- PROJ. KORYTKA KABLOWE DLA INSTALACJI WENTYLACJI K300H100 NA PODSTAWACH MOCOWANYCH DO DACHU BEZ INGERENCJI W KONSTRUKCJĘ. STOSOWAĆ KORYTKA FeZn min. 1,2mm Z POKRYWĄ, OCYNK METODĄ ZANURZENIOWĄ. PRZEŁOŻYĆ KOMPLET INSTALACJI ZASILAJĄCYCH I STEROWNICZYCH DO NOWYCH KORYTEK
- WYMAGANA REZYSTANCJA $R_{s10} \leq 10\Omega$
- ZŁĄCZE KONTROLNE INSTALACJI UZIEMIENIOWEJ W BUDYNKU
- WYMAGANA REZYSTANCJA $R_{s10} \leq 10\Omega$
- PANEL INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ P~550W STC Z OPTYMALIZATOREM MOCY
- INSTALACJA WYPOSAŻONA W ROZŁĄCZNIKI DC WSPÓŁPRACUJĄCE Z INSTALACJĄ PWP
- Ilość paneli 66 szt. Przyjęta moc instalacji PV: ~36,3 kW STC
- KONSTRUKCJA MOCOWANA DO DACHU POPRZECZ KŁĘBIENIE PRZYJĘTY KĄT MONTAŻU PANELI 15°
- PROJ. KORYTKA KABLOWE POD OKABLOWANIE FOTOWOLTAICZNE K100H42/1mm NA PODSTAWACH MOCOWANYCH DO DACHU BEZ INGERENCJI W KONSTRUKCJĘ – STOSOWAĆ KORYTKA FeZn Z POKRYWĄ, OCYNK METODĄ ZANURZENIOWĄ w trasie koryta układać przewód wyrównowczy 1KY 1x10mm² do uziemienia instalacji
- INWERTER INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ Pn=36 kW/ NCRFG
- ROZDZIELNIA AC / ROZDZIELNIA DC INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

RZUT DACHU – skala 1:100

ETAP II CZĘŚĆ A, B, C

OCHRONA PRZED PORAZENIEM
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TN-S
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCA

G L O B A L Albert Dragan
ul. Ponikwoda 28, 20-135 Lublin, ☎ +48 514-126-333
✉ instalatorzy@len.pl, www.globalprojekt.pl

PRZEBUDOWA NADBUDOWA
I ROZBUDOWA BUDYNKU PROKURATURY
PRZY UL. OKOPOWEJ 2A W LUBLINIE

INWESTOR

PROKURATURA REGIONALNA W
LUBLINIE
UL. OKOPOWA 2A 20-950 LUBLIN

RYSunek

**RZUT DACHU
PLAN INSTALACJI ODGROMOWYCH
I FOTOWOLTAICZNYCH**

SKALA

1:100

NR. RYS.

T-III-03

FUNKCJA

SPECJALNOŚĆ, IMIĘ I NAZWISKO

NR UPRAWNIENI

DATA

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Tomasz Kopeć

LUB/0132/PWOE/10

07 2024

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Łukaszuk

LUB/0028/PWBL/23

07 2024

OPRACOWANIE

CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
(DZ.U. NR 24/94 POZ. 83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994R.) Z PÓŹNIEJszYMI ZMIANAMI