RZUT DACHU - skala 1:75

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 UZIEMIAJĄCA ISTNIEJĄCA / WYKONAĆ POMIARY I W RAZIE KONIECZNOŚCI UZUPEŁNIĆ.
Złącza probiercze ZK istniejące – wymienić na nowe w razie stwierdzenia uszkodzeń.
Projektowany uzion fundamentowy dla szybu windy D2 wykonać bednarką ocynkowaną FeZn 50x4 (etap III).
Odcinki od złącza kontrolnego do uziemienia – bednarka ocynkowana FeZn30x4.
Rezystancja uziemienia instalacji wymagana ≤ 10Ω.

PRZEWÓD INSTALACJI ODGROMOWEJ na wspornikach niskich fi 8mm

PRZEWÓD INSTALACJI OGRZEWANIA RYNIEN SPUSTOWYCH 20W/m

PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY INSTALACJI ODGROMOWEJ fi 8mm

ZŁĄCZE KONTROLNE INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ W BUDYNKU

WYMAGANA REZYSTANCJA R≤10 Ohm

PANEL INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
P~390W STC

Ilość paneli 124 szt.
Przyjęta moc instalacji PV: ~48,36 kW STC

PROJ. KORYTKA KABLOWE POD OKABLOWANIE FOTOWOLTAICZNE
KT00H42 na podstawach mocowanych do dachu
STOSOWAĆ KORYTKA FeZn Z POKRYWĄ, OCYNK METODĄ ZANURZENIOWĄ

INWERTER INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ Pn=50 kW

ROZDZIELNIA AC / ROZDZIELNIA DC INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE W UKŁADZIE
TN-S
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA

GLOBAL Albert Dragan
ul. Ponikwoda 28, 20-135 Lublin, ☎+48 516-126-333
instalatorzy@tlen.pl , www.globalprojekty.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 ELEKTRYCZNYCH I ODGROMOWYCH
SKALA: 1:75
NR RYS: T-III-13

FUNKCJA	SPECJALNOŚĆ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB/0132/PWOE/10	09.2021	
SPRAWDZIŁ:	inż. Krzysztof Kędzierski	LUB/0146/PWOE/10	09.2021	

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