



OBIEKTY PROJEKTOWANE:

- -proponowana trasa kablowa dla instalacji PV YKY 5x16mm² - L≈67m
- RAC/RDC -proponowana lokalizacji inwerterów i rozdzielnic AC oraz DC

- UWAGI:**
1. Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić wymiary oraz rzędne przyjęte w projekcie. W przypadku niezgodności projektowany układ dostosować do do stanu istniejącego zachowując zasady zawarte w dokumentacji projektowej.
 2. ppoż WG PV – przycisk pożarowy odłącza zasilanie po stronie DC instalacji PV, zasilanie poprzez automat zmiany faz
 3. Ogranicznik przepięć strona DC – ogranicznik typu 1+2 (BC) 1000V DC z poziomem ochrony limp Up<1,5kV dla 12,5kA(10/350μs)/1 bieg
 4. Zgodnie z PN-HD 60364-7-712 jeśli odległość między wejściem kabla DC do budynku, a falownikiem jest większa niż 10m wymaga się zastosowania dodatkowych zabezpieczeń SPD
 5. Ogranicznik przepięć strona AC – ogranicznik przepięć typ 1+2, 4-biegunowy kompletny ogranicznik typu 1 kombinowany DSH Napięciowy poziom ochrony: ≤ 1,5 kV. Prąd udarowy limp (10/350 μs): 50 kA.
 6. Instalację wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712 zawierającą wymagania dotyczące fotowoltaicznych (PV) układów zasilania
 7. Zabezpieczenie obwodu inwertera strona AC – wyłącznik nadprądowy Iz=10kA
 8. Należy podłączyć projektowaną instalację PV sprzed agregatu prądowłórczego. W przeciwnym wypadku należy bezwzględnie wyłączyć instalację fotowoltaiczną w momencie, gdy w obiekcie zajdzie konieczności załączenia agregatu prądowłórczego !!!

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ mocy 25,88kWp	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA ul. Wyzwolenia 27, 20-368 Lublin tel. 603.648.348, e-mail: pracownia.td@op.pl	THERMDESIGN
INWESTOR: WORD w Chełmie 22-100 Chełm ul. Białawin 2a	OBIEKT: LOKALIZACJA: 22-100 Chełm, Białawin 4 działka nr ew. 127/4; 127/2, obr. 07
NR RYS.: iE 02	SKALA: 1:100
TEMAT RYSUNKU: RZUT PARTERU HALL	DATA: 2021 16 kwietnia
PROJEKTANT w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych: mgr inż. Maciej Kubinski LUB/0085/PW0E/11	PODPIS:

do rozdzielni głównej zgodnie z PZT