

Urząd Gminy skrzydło wschodnie budynku

Łącznik

Urząd Gminy skrzydło zachodnie budynku

8 x KBE Solar 6mm<sup>2</sup> w r. o. Ø50  
do rozdzielnic RF.2

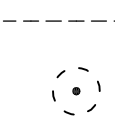
6 x KBE Solar 6mm<sup>2</sup> w r. o. Ø50  
do rozdzielnic RF.1

- UWAGI:
1. Panele fotowoltaiczne łączyć w instalację kablem solarnym oraz złączkami systemowymi kategorii MC4. Całość okablowania powinna być prowadzona w rurkach instalacyjnych odpornych na działanie promieniowania UV. Luźne odcinki przewodów należy przymocować do konstrukcji wsporczej instalacji przy pomocy opasek kablowych odpornych na promieniowanie UV. Złączki MC4 powinny być zaciskane na końcówkach przewodów zgodnie z wytycznymi producenta, z odpowiednią siłą.
  2. Konstrukcję paneli należy uziemić do uzyskania oporności nie większej niż 10Ω
  3. Istniejący zwód poziomy, kolidujący z proj. instalacją fotowoltaiczną zdemontować, a w jego miejsce ułożyć nowy po trasie niekolidującej.
  4. Zachować odstęp izolacyjny pomiędzy instalacją fotowoltaiczną, a zwodami poziomymi, co najmniej S≥50cm.

OZNACZENIA:



- proj. panel fotowoltaiczny o mocy 375kWp i wymiarach 1759mm x 1034mm x 35mm



- proj. trasa kabli solarnych typu KBE Solar 6mm<sup>2</sup>



- proj. iglica do montażu na gąsiorze za pomocą dwóch uchwytów; wysokość iglicy h=1,5m

OCHRONA OD PORAŻEŃ:  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE  
UKŁAD SIECI W BUDYNKU: TN-S

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		Dorota Jęczyńska	
ART - DOR		26-600 Radom, ul. Szczawińskiego 6/15	
USŁUGI PROJEKTOWE		NIP 796 136 52 03, tel. 48 360 60 66	
		e-mail: jaczynska1@op.pl	
OBIEKT	Zmiana sposobu użytkowania pom. mieszkalnych na biurowe wraz z przebudową piętra budynku Urzędu Gminy, Stara Błotnica 46, dz. nr 140/3, 140/4, obręb Błotnica Stara		
TEMAT RYSUNKU	Plan instalacji fotowoltaicznej - rzut dachu		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bartłomiej Ekert	UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH NR EWID. MAZ/0497/PBE/17	SKALA: 1:100 DATA 06.2022
SPRAWDZIŁ	inż. Jan Szczepaniak	UPR. BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH I INST. ELEKTRYCZNYCH NR EWID. 106/76	NR RYS. 11.