



Zestawienie danych z projektu

Opis	Ilość
90800102, 8.1 OG, Złącze uniwersalne 3-elementowe	6 szt.
94382009, 43.2/M AL, Maszt odgromowy z podstawą metalową 2m	6 szt.
80001002, DR 10 OG, Drut odgromowy 10 OG, 1.33	0.83 kg

UWAGI WYKONAWCZE:

- 1) Sposób łączenia paneli PV w stringi wg rys. nr E02 - dopuszcza się zmianę grupowania paneli
- 2) Okablowanie prowadzić po powierzchni dachu w korytkach i na pozostałych kondygnacjach budynku podtynkowo w kierunku RPV i RG na I piętrze
- 3) W celu zminimalizowania strat mocy w przewodach, poszczególne moduły w obwodzie każdego łańcucha należy rozmieszczać w miarę możliwości jak najbardziej równomiernie.
- 4) Panele montować na systemowych konstrukcjach aluminiowych dla dachów spadzistych krytych dachówką
- 5) Inwerter należy zlokalizować na I piętrze budynku
- 6) Na dachu budynku należy zamontować rozłącznik DC (WBPV dc), sterowany z poziomu RG budynku

INSTALACJA ODGROMOWA:

1. Opis i rysunek stanowią integralną część projektu instalacji fotowoltaicznej.
2. Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
3. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi na połąci dachowej projektuje się zwody instalacyjne na uchwytych dystansowych.
4. Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połąci dachowej - pokrycie dachówką.
5. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się maszty i iglice odgromowe.
6. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.

<div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div> <div><div>engineering sp. z o.o.</div></div>	IMIĘ i NAZWISKO		NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jan Traczyk	20/93/OP, specj. instal.-elektr.	02.2024	
	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jarosław Pierzchawka	-	02.2024	
INWESTOR	GMINA CHOJNÓW, UL. FABRYCZNA 1, 59-225 CHOJNÓW				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W STARYM ŁOMIE				
OBIEKT I LOKALIZACJA	SZKOŁA PODSTAWOWA, STARY ŁOM 42, 59-225 CHOJNÓW (DZ. NR 211, OBRĘB: STARY ŁOM)				
TYTUŁ RYSUNKU	ROZMIESZCZENIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ. INSTALACJA ODGROMOWA - RZUT DACHU				SKALA 1:75
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	NR ZMIANY	
SŁ/SP/PV	PT	SŁ/SP/03/24	RYS. NR E-05		