



Moduł fotowoltaiczny: JKM480N-60HL4  
Ilość modułów PV: 64 szt.  
Moc jednostk. modułu PV: 480 Wp  
Moc instalacji: 30 720 Wp  
Falowniki: HUAWEI SUN2000-30KTL  
Ilość falowników: 1 szt.  
Łącuchy (stringi): FALOWNIK1  
MPPT 1 - String 1 - 16 szt. mod. PV (7 680 W)  
MPPT 2 - String 2 - 16 szt. mod. PV (7 680 W)  
MPPT 3 - String 3 - 16 szt. mod. PV (7 680 W)  
MPPT 4 - String 4 - 16 szt. mod. PV (7 680 W)  
Optymalizatory: SUN2000 600W-P  
Ilość optymalizatorów: 64 szt.

Objaśnienia:  
1.1.1 - falownik nr 1, obwód (string) nr 1 danego MPPT, moduł nr 1 na danym stringu  
1.2.1 - falownik nr 1, obwód (string) nr 2 danego MPPT, moduł nr 1 na danym stringu  
1.3.1 - falownik nr 1, obwód (string) nr 3 danego MPPT, moduł nr 1 na danym stringu  
1.4.1 - falownik nr 1, obwód (string) nr 4 danego MPPT, moduł nr 1 na danym stringu

NAZWA INWESTYCJI Instalacja fotowoltaiczna wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o mocy 30,72 kWp z magazynem energii o pojemności 10 kWh dla Przedszkola nr 7 w Ustroniu		
OBIEKT	Przedszkole Nr 7 "Manhatan" w Ustroniu ul. Konstantego Ildefonsa Gałczyńskiego 16, 43-450 Ustroń	
INWESTOR	Miasto Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń	
NAZWA RYSUNKU	String Plan - okablowanie strony DC	
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. Piotr Mędzelowski	OZE-W/12/000025/24	
SKALA	-	DATA 23.09.2024 r.
	NR ZAŁĄCZNIKA	03