

CHARAKTERYSTYKA WIATY STALOWEJ Z PANELAMI FOTOWOLTAICZNYMI.

NA PRZYKŁADZIE ELEMENTÓW FIRMY Mikro Sun BOX

Ekopol Górnośląski Holding S.A. z Piekar Śląskich

symbol	opis	ilość	jm
Wiata VV 6,5x18	kompletna konstrukcja stalowa typu carport, 6 miejsc parkingowych, kotwienie do marek stalowych, stężenia, liny, wkręty, śruby, nakrętki, podkładki	1	kpl
TRAPEZ T18	poszycie dachu - blacha trapezowa T-18 # ALUZINC z antykondensatem	123	m2
FUNDAMENT	Koszt wykonania fundamentu - Szacunkowy koszt wykonania	1	szt
Falownik	INWERTER 3-FAZOWY GROWATT MID 20KTL3-X + GROWATT SHINE WIFI – X z dostępem do monitoringu produkcji energii poprzez autorski program Mikrostacje.pl	1	kpl
Panele PV	Moduły fotowoltaiczne LONGI LR5 72HPH 455W Całkowita moc instalacji 23 205 Wp	51	szt
Rozdzielnica AC	Rozdzielnica przył. AC hermetyczna IP65 EMITER z ogranicznikiem przepięć AC Dehn typ 1+2, 40A 3-F, RCD typ A 63A/300mA EM-909_AC	1	szt
Rozdzielnica DC	Rozdzielnica przył. DC hermetyczna IP65 EMITER z ogranicznikiem przepięć DC Dehn 1000V typu 1+2, 4x łańcuch PV, 4x MPPT EM-426_DC	1	szt
Rozłącznik PPOŻ	Rozłącznik DC do systemów fotowoltaicznych dla 4 MPPT / FoxESS / 1500DC / Box 4 MPPT / Złącza MC4 / IP66 / Napęd silnikowy / Automatyczne wyłączenie przy temperaturze 70C	1	szt
Montaż	Montaż konstrukcji do przygotowanych fundamentów. Instalacja fotowoltaiczna, połączenie elektryczne między falownikiem i modułami PV, falownikiem a rozdzielnia AC/DC oraz główną rozdzielnia elektryczną. Pomiary wartości uziemienia oraz napięć sieci i poprawności instalacji.	1	szt
Projekt PPOŻ	Uzgodnienia przeciwpożarowe dla Straży Pożarnej zgodnie z przepisami obowiązującym na terenie polski	1	szt
Transport	Transport z rozładunkiem do wskazanej lokalizacji PSZOK ul. Wspólna	1	szt