

Przedmiar robót

Obiekt Sanok Jana Pawła II 45

Sanok Jana Pawła II 45

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Budowa i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej		
			Montaż paneli PV		
1			Montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 1040Wp - cztery moduły fotowoltaiczne 260Wp, cztery mikrofalowniki, cztery konstrukcje wsporcze, okablowanie	kpl	2,000
			Podłączenie i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej		
2			Uruchomienie instalacji	podłączeni e	2,000
			Okablowanie		
3	KNNR 5 0103/02		Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym	m	70,000
4	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	70,000
5	KNNR 5 1209/10		Przebijanie otworów długości do 20cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	12,000
			Montaż rozdzielnicy RF wraz z wyposażeniem		
6	KNNR 5 0404/01		Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej RF	kpl	2,000
7	KNNR 5 0406/01		Montaż sterownika (brama komunikacyjna i punkt połączenia z siecią elektroenergetyczną)	szt	2,000
8	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicy wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	2,000
9	KNNR 5 0407/03		Montaż w rozdzielnicy wyłącznika różnicowoprądowego	szt	2,000
10	KNNR 5 0407/03		Montaż w rozdzielnicy ochronnika przepięciowego	szt	2,000
			Doposażenie istniejącej rozdzielnicy licznikowej		
11	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych	kpl	2,000
			Instalacja wyrównawcza		
12			Podłączenie instalacji fotowoltaicznej do instalacji wyrównawczej na dachu budynku	kpl	4,000
13	KNNR 5 0602/03		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na kołkach wstrzeliwanych w budynkach	m	10,000
14	KNNR 5 0602/04		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m	12,000
			Pomiary		
15	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000
16	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	2,000
17	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	2,000
18	KNNR 5 1304/02		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	8,000
			Prace dodatkowe		
19			Sporządzenie kompletnego wniosku zgłoszenia Instalacji fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej	kpl	2,000
20			Przygotowanie dokumentacji powykonawczej	kpl	2,000

Sanok Jana Pawła II 45

Nr	Opis robót
	Budowa i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej
	Montaż paneli PV
	Podłączenie i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej
	Okablowanie
	Montaż rozdzielnic RF wraz z wyposażeniem
	Doposażenie istniejącej rozdzielnic licznikowej
	Instalacja wyrównawcza
	Pomiary
	Prace dodatkowe