

Sanok Joselewicza 12

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Budowa i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej		
			Montaż paneli PV		
1			Montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 520Wp - dwa moduły fotowoltaiczne 260Wp, dwa mikrofalowniki, dwie konstrukcje wsporcze, okablowanie	kpl	1,000
			Podłączenie i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej		
2			Uruchomienie instalacji	podłączenie	1,000
			Okablowanie		
3	KNNR 5 0103/02		Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym	m	35,000
4	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	35,000
5	KNNR 5 1209/10		Przebijanie otworów długości do 20cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	6,000
			Montaż rozdzielnicy RF wraz z wyposażeniem		
6	KNNR 5 0404/01		Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej RF	kpl	1,000
7	KNNR 5 0406/01		Montaż sterownika (brama komunikacyjna i punkt połączenia z siecią elektroenergetyczną)	szt	1,000
8	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicy wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	1,000
9	KNNR 5 0407/03		Montaż w rozdzielnicy wyłącznika różnicowoprądowego	szt	1,000
10	KNNR 5 0407/03		Montaż w rozdzielnicy ochronnika przepięciowego	szt	1,000
			Doposażenie istniejącej rozdzielnicy licznikowej		
11	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych	kpl	1,000
			Instalacja wyrównawcza		
12			Podłączenie instalacji fotowoltaicznej do instalacji wyrównawczej na dachu budynku	kpl	2,000
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	4,000
			Pomiary		
15	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
16	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
17	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
18	KNNR 5 1304/02		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	4,000
			Prace dodatkowe		
19			Sporządzenie kompletnego wniosku zgłoszenia Instalacji fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej	kpl	1,000
20			Przygotowanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1,000