

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Ośrodek Zdrowia
Branża	Fotowoltaika
Kod CPV	09300000-2 09330000-1 09332000-5 09331200-0
Lokalizacja	Kościelna 13 62-860 Opatówek
Inwestor	Gmina Opatówek Plac Wolności 14 62-860 Opatówek

Tabela przedmiaru robót

Ośrodek Zdrowia

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Moduły fotowoltaiczne</b>		
1	KNR K-52 0101/03		Panele fotowoltaiczne o wymiarach 180x120cm montowane na dachu płaskim na konstrukcji stalowej ocynkowanej składającej się z 2 wsporników w kształcie trójkąta na stopkach oraz 2 poziomych łąt o masie do 40kg		
			Moduł fotowoltaiczny 440 Wp HALF-CELL N-TYPE 27	kpl	27
			razem	kpl	27
			<b>2 Falownik</b>		
2	KNR 5-08 0404/09		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża		
			Montaż falownika 1	szt	1
			razem	szt	1
			<b>3 Optymalizatory mocy</b>		
3	KNR 5-08 0403/01		Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi. Optymalizatory mocy		
			Ilość optymalizatorów mocy (szt) 27	szt	27
			razem	szt	27
			<b>4 Przewody</b>		
4	KNNR 5 0716/03		Układanie kabli o masie do 1,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych		
			Długość okablowania AC 32	m	32
			razem	m	32
5	KNR 5-08 0107/04		Rury winidurkowe o średnicy do 47mm układane pod tynkiem w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania		
			30	m	30
			razem	m	30
6	KNNR 5 0207/04		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na konstrukcji metalowej		
			Kabel DC 6mm <sup>2</sup> 115	m	115
			razem	m	115
7	KNNR 5 0207/06		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> na konstrukcji metalowej		
			Linki uziemiające 32	m	32
			razem	m	32
			<b>5 Zabezpieczenia</b>		
8	KNR-W 5-08 0404/07		Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża		
			Rozdzielnica AC wraz z osprzętem 2	szt	2
			razem	szt	2
9	KNR-W 5-08 0404/07		Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża		
			Rozdzielnia DC wraz z osprzętem 1	szt	1
			razem	szt	1
			<b>6 Pomiary</b>		
10	KNR 4-03 1205/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie		
			Pomiary zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl	1
			razem	kpl	1
11	KNNR-W 9 1202/03		Sprawdzenie stanu instalacji obwodów WLZ 3-fazowych - pomiar pierwszy		
			Pomiary zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl	1
			razem	kpl	1
			<b>7 Dokumentacja powykonawcza</b>		
12			Przygotowanie dokumentacji powykonawczej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgłoszenie instalacji do OSD		
			Dokumentacja 1	kpl	1
			razem	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Ośrodek Zdrowia

Nr	Opis
1	Moduły fotowoltaiczne
2	Falownik
3	Optymalizatory mocy
4	Przewody
5	Zabezpieczenia
6	Pomiary
7	Dokumentacja powykonawcza