

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiotem opracowania jest projekt instalacji fotowoltaicznej (PV), służącej do produkcji energii elektrycznej z promieniowania słonecznego, ukierunkowanej na wykorzystanie energii elektrycznej na własne potrzeby budynku Świetlicy w Karnowie. Projektowana instalacja fotowoltaiczna o mocy 23,70 kWp będzie stanowiła źródło energii elektrycznej na potrzeby budynku Świetlicy wiejskiej w Karnowie. Kosztorys wykonano w oparciu o aktualne katalogi KNR zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.					
1		Instalacja fotowoltaiczna i odgromowa			
1.1.	KNR 5 1 0406-1	Szafa RG - doposażenie	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.1.	KNR 5-08 2 0218-1	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej układane w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych mocowanych na uchwytych, rura winidurowa do Fi-28·mm	m		
		5	m	5.000000	
				RAZEM	5.000000
1.1.	KNR 5 3 0406-1	Szafki lokalne instalacji fotowoltaicznej	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.1.	KNR 5 4 0406-1	Montaż inwerterów sieciowych	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.1.	KNR 7 5 0204-1	Montaż ogniw fotowoltaicznych na dachu	szt		
		60	szt	60.000000	
				RAZEM	60.000000
1.1.	KNR 5-08 6 0606-3	Montaż zwodów poziomych i pionowych z pręta o średnicy do 10·mm na wspornikach, zwody pionowe, ściana	m		
		25	m	25.000000	
				RAZEM	25.000000
1.1.	KNR 5-08 7 0618-2	Łączenie pręta o średnicy do 10·mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęzionych trójwyłotowych	szt		
		11	szt	11.000000	
				RAZEM	11.000000
1.1.	KNR 5-08 8 0615-3	Montaż zwodów pionowych na dachu z pręta ocynkowanego Fi-18·mm, na dachu lub dymniku płaskim	szt		
		9	szt	9.000000	
				RAZEM	9.000000
1.1.	KNR 4-03 9 1202-2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.1.	KNR 4-03 10 1205-5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar		
		4	pomiar	4.000000	
				RAZEM	4.000000
1.1.	KNR 13-21 11 0401-2	Badanie uziemienia i ochrony odgromowej budynków oraz budowli wysokich uziom otokowy	szt		
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000