

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Paczków Fotowoltaika					
1		Instalacja Elektryczna			
1.1		Mikroinstalacja fotowoltaiczna o mocy 15 kW na budynku Szkoły Podstawowej nr. 6 w Zawierciu			
1 d.1.1	KNNR 7 0504-03 - analogia	Konstrukcje aluminiowe do paneli fotowoltaicznych	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
2 d.1.1	KNNR 5 0404-04	Montaż Inwertera	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNNR 5 0404-04	Montaż systemu zdalnego monitorowania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNNR 5 0404-04	Montaż blokady nadwyżki energii	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNNR 4 2319-06	Montaż paneli fotowoltaicznych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
6 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.1.1	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 6 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
11 d.1.1	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 6 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12 d.1.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
14 d.1.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Szkolenie obsługi			
16 d.1.2	Kalkulacja własna	Szkolenie obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacja odgromowa			
17 d.1.3	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.1.3	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Montaż złączy do blachy - obróbek blacharskich	szt.	RAZEM	2.000
d.1.3	0612-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000