

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku Szkoły Podstawowej im. Władysława Orkana w Porę-
bie Wielkiej
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa im. Władysława Orkana w Porębie Wielkiej, 34-735 Niedźwiedź
INWESTOR : Gmina Niedźwiedź
ADRES INWESTORA : 34-735 Niedźwiedź 233

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Posadowienie paneli fotowoltaicznych na dachu			
1	KNNR 7		Montaż konstrukcji PV	kpl		
d.1	0209-05		1	kpl	1	
	analogia				RAZEM	1
2	KNNR K-05		Montaż modułów fotowoltaicznych o mocy 500W	ze-staw		
d.1	0402-01		38	ze-staw	38	
	analogia				RAZEM	38
2			Linie kablowe			
3	KNNR 5		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	kpl		
d.2	0103-03		1	kpl	1	
	analogia				RAZEM	1
4	KNNR 5		Przepusty w dachu	kpl		
d.2	0114-03		1	kpl	1	
					RAZEM	1
5	KNNR 5		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach - kabel solarny 1x6mm2	m		
d.2	0202-02		270	m	270	
					RAZEM	270
6	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
d.2	0203-04		35	m	35.000	
					RAZEM	35.000
7	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.2	0203-01		25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
8	KNNR 5		Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
d.2	1204-01		40	szt.	40	
					RAZEM	40
3			Tablice rozdzielcze, inwerter			
9	KNNR 5		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica RPV-AC	szt.		
d.3	0404-01		1	szt.	1	
					RAZEM	1
10	KNNR 5		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica RPV-DC	szt.		
d.3	0404-01		1	szt.	1	
					RAZEM	1
11	KNNR 5		Aparaty elektryczne o masie do 100 kg - inwerter o mocy 25kW	szt.		
d.3	0406-07		1	szt.	1	
					RAZEM	1
4			System PPOŻ instalacji fotowoltaicznej			
12	KNNR 5		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozłącznik DC	szt.		
d.4	0404-01		1	szt.	1	
	kalk. własna				RAZEM	1
13	KNNR 5		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.4	0602-02		50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
14			Modernizacja zestawu ZZP	kpl.		
d.4			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5			Dokumentacja odbiorowa, pomiary			
15	KNNR 13-21		Badanie falowników z automatyczną regulacją	szt.		
d.5	0105-04		1	szt.	1	
					RAZEM	1
16	KNNR 5		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar po-miar		
d.5	1301-02		1		1	
					RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-01		1	szt.	1	
					RAZEM	1
18	KNNR 5		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-05		1	szt.	1	
					RAZEM	1
19			Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.5			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
20			Uzgodnienie oraz podpisanie umowy z Operatorem Sieci Dystrybucyjnej	kpl.		
d.5			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000