
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa nr 1 w Ustroniu

ADRES INWESTYCJI: ul. Partyzantów 2, 43-450 Ustroń, dz.nr 316/18

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy w Ustroniu

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Stanisław Osiński

DATA OPRACOWANIA: 18.08.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE		4

Instalacja fotowoltaiczna.

Instalacja fotowoltaiczna.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Instalacja fotowoltaiczna.					
1		INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE			
1 d.1	Kalkulacja własna	Montaż paneli fotowoltaicznych	kpl.		
		156	kpl.	156,000	
				RAZEM	156,000
2 d.1	Kalkulacja własna	Montaż optymizerów paneli fotowoltaicznych	kpl.		
		78	kpl.	78,000	
				RAZEM	78,000
3 d.1	Kalkulacja własna	Montaż konstrukcji paneli fotowoltaicznych	kpl.		
		156	kpl.	156,000	
				RAZEM	156,000
4 d.1	Kalkulacja własna	Połączenia niskoprądowe paneli fotowoltaicznych	kpl.		
		156	kpl.	156,000	
				RAZEM	156,000
5 d.1	KNR 5-08 0401-18 - analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących wraz z konfiguracją	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	Kalkulacja własna	Instalacja połączeń wyrównawczych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 5 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
10 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000