

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja PV na budynku świetlicy wiejskiej w Michałowicach
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 131/5, 131/6; AR-1; obręb ewidencyjny Michałowice
INWESTOR : Gmina Sobótka
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 50-050 Sobótka
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Mazoń (fotowoltaika)
DATA OPRACOWANIA : 17-11-2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 20 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17-11-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont i przebudowa świetlicy wiejskiej w Michałowicach- instalacja PV			
1	Instalacja PV	1	12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont i przebudowa świetlicy wiejskiej w Michałowicach- instalacja PV					
1		Instalacja PV			
1	KNR-W 5-08	Wykonanie konstrukcji systemowych pod panele na dachu w układzie poziomym kpl	szt.		
d.1	0713-02				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 5-14	Montaż paneli PV masie do 20 kg na wysokości powyżej 1.5 m	szt.		
d.1	0602-02				
	analogia				
		66	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
3	KNR 13-14	Montaż prefabrykowanych rozdzielnic niskiego napięcia-Inwerter 25000 W o masie do 150 kg trójfazowego typu "on grid" o mocy AC 25,0 kW, wyposażonego w 2 wejścia DC i 2 MPP-trackery	szt.		
d.1	0405-05				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 13-14	Montaż prefabrykowanych rozdzielnic niskiego napięcia 2-segment RPV	szt.		
d.1	0405-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01				
	analogia				
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6	KNNR 5	Przewody Solarflex jednożyłowe o przekroju 6 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0201-03				
	analogia				
		84,00	m	84,000	
				RAZEM	84,000
7	KNNR 5	Kabel energetyczny YKY 5 x 10 mm2 o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-03				
	analogia				
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNR-W 5-08	Układanie przewodów uziemiających na dachu	m		
d.1	0602-01				
	analogia				
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
9	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-03				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód DC, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-01				
	analogia				
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji uziemienia, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-01				
	analogia				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 1/2 cegły z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm.Montaż przepustów ogniowych	przepust.		
d.1	0313-01				
	analogia				
		2	przepust.	2,000	
				RAZEM	2,000