

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 22,5 kWp na budynku Urzędu Gminy Bukowina Tatrzańska**
Lokalizacja: **34-530 Bukowina Tatrzańska ul. Długa 144**
Zamawiający: **Gmina Bukowina Tatrzańska**
34-530 Bukowina Tatrzańska, ul. Długa 144
Jednostka opracowująca: **PE2B sp. z o.o. 34-443 Sromowce Niżne ul. Sobczańska 3**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 22,5 kWp na budynku Urzędu Gminy Bukowina Tatrzańska		
1	Element	Instalacja fotowoltaniczna		
1	KNR 508/705/7	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szerokości 100 mm - mocowanie korytka do konstrukcji paneli R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	45
2	KNR 508/705/9	Przykręcanie pokryw do korytek szerokości 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	45
3	KNNR 5/209/4	Przewód N2XH-J 3x2,5 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0+25,0	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
				30,00
4	KNNR 5/209/4	Przewód PV 1000 UV 2x6mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10+25,0)*4*2	280,000000	
		RAZEM:	280,000000	m
				280,00
5	KNNR 5/209/4	Przewód LgY 4 mm2,	m	120
6	KNNR 5/209/3	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 30·mm2 N2XH 5x10 mm2	m	8
7	KNR 508/401/16	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	aparat	2
8	KNR 508/404/8	Dostawa i montaż Przeciwpowozarowy wylacznik bezpieczenstwa do instalacji PV	szt	2
9	KNR 508/404/8	Dostawa i montaż Montaż rozdzielnicy TF część DC wraz wyposażeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1
10	KNR 508/404/8	Dostawa i montaż Montaż rozdzielnicy TF część AC wraz wyposażeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1
11	KNR 514/101/1	Dostawa i montaż Inwertera 25 kW 3F hybrydowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1
12		Dostawa i montaż konstrukcji wsporczych systemowych dla paneli fotowoltaicznych do posadowienia na dachu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	45
13	KNR 508/403/8	Mocowanie na gotowym podłożu paneli fotowoltaicznych, monokrystalicznych o mocy nominalnej 500 W R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	45
14		Wykonanie pomiarów, uruchomienie układu, wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1