
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 System Fotowoltaiczny
45310000-3 System fotowoltaiczny
45311200-2 Rozdzielnica RGPV
45310000-3 Elementy sterowanie i komunikacji systemu fotowoltaicznego
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową (modernizacja) budynku Szkoły Rolniczej dla potrzeb Szkoły Muzycznej I Stopnia w Przasnyszu
ADRES INWESTYCJI : Przasnysz
INWESTOR : Powiat Przasnysz
ADRES INWESTORA : ul. Św. Stanisława Kostki , 06-300 Przasnysz
BRANŻA : FOTOWOLTAICZNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty inwestorski dla zadania "PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ (MODERNIZACJA) BUDYNKU SZKOŁY ROLNICZEJ DLA POTRZEB SZKOŁY MUZYCZNEJ I STOPNIA W PRZASNYSZU"- PROJEKT POD NAZWĄ „WZMOCNIENIE POTENCJAŁU KULTURALNEGO POWIATU PRZASNYSKIEGO POPRZECZ DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU SZKOŁY ROLNICZEJ DO NOWYCH FUNKCJI KULTURALNYCH POWIATU, W TYM SZKOŁY MUZYCZNEJ I STOPNIA W PRZASNYSZU” - INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE					
1	45310000-3	System Fotowoltaiczny			
1.1	45310000-3	System fotowoltaiczny			
1.1.	KNNR 5 1 0406-0600	Montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 485 W 72	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
1.1.	KNNR 5 2 1101-1100	Konstrukcja kratowa do montażu paneli PV30 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.1.	KNNR 5 3 0404-0800	Rozdzielnica RDC wg rys. E-10 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	KNNR 5 4 0406-0200	Moduły PV 4*18	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
1.1.	KNNR 5 5 0201-0400	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Kabel ZZ-F1 x 4 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
1.1.	KNNR 5 6 0407-0300	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik 2PgPV4A, 690V 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.	KNNR 5 7 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - przewód NHXH 2x2,5 mm ² 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
1.1.	KNNR 5 8 0407-0400	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik DC 750V, 3P.50 + wyzwalacz 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	KNNR 5 9 0407-0401	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Ochronnik II CITEL DS 50PV-800/20 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.	KNNR 5 10 0201-0400	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Kabel ZZ-F1 x 6 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
1.1.	KNNR 5 11 0406-0300	Inwerter Fronius Symo 17.5-3-M 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	45311200-2	Rozdzielnica RGPV			
1.2.	KNNR 5 1 0404-0800	Rozdzielnica RGPV wg rys. E-10 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 2 0406-0200	Wyłącznik DPX 3p 125 a, I _z =32A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 3 0406-0100	Uziemnik ON1 4xDBN1 255 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 4 0407-0200	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - S303 B6A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 5 0407-0100	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Lampka sygnalizacyjna 1-biegunowa 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.	KNNR 5 6 0406-0100	Przekładnik prądowy kl. 0,5 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 7 0406-0200	Analizator parametrów N43 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 8 0407-0100	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 9 0308-0100	Gniazdko serwisowe, D1, 16A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 10 0407-0401	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem 4-biegunowy, 16A/0,03A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 11 0407-0100	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 12 0406-0300	Przetwornik AD/DC 24VDC, 240W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 13 0407-0100	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6A 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.	KNNR 5 14 0407-0200	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S303 C20A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 15 0407-0401	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem 4-biegunowy, 25A/0,1A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45310000-3	Elementy sterowanie i komunikacji systemu fotowoltanicznego			
1.3.	kalk. ind. 1	Montaż sterownika PLC 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.	kal. ind. 2	Przełącznik - switch 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.	kal. ind. 3	Moduł wykonawczy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.	kal. ind. 4	Moduł komunikacyjny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego			
1.4.	KNNR 5 1 0209-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - przewód YDYżo 5x6,0 mm ² 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
1.4.	KNNR 5 2 0209-0200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - YDYżo 3x2,5 mm ² 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.4.	KNNR 5 3 0209-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - kabel YKYżo 5x4,0 mm ² 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
1.4.	KNNR 5 4 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - kabel FTP 4x2x0,5 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000