
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
45000000-7 Roboty budowlane
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312310-3 Ochrona odgromowa
51112000-0 Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej

NAZWA INWESTYCJI : Montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku Biblioteki w Suchorzu
ADRES INWESTYCJI : Biblioteka w Suchorzu
INWESTOR : Gmina Trzebielino
ADRES INWESTORA : ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w ramach przetargu
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zenon Płotka (INSTALACJE ELEKTRYCZNE)
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2024

Data zatwierdzenia

mgr inż. Zenon Płotka
Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych Decyzja Nr 112/98
Nr BK IIF 7342/355198

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace wykonawcze			
1.1		Koszty ogólne			
1	Kalkulacja d.1. indywidualna	Administracja, nadzór i koordynacja prac budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
1.2		Wykonanie instalacji fotowoltaicznej		RAZEM	1,000
2	KNR 5-08 d.1. 0702-20	Montaż wklejanych konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne	szt.		
2		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
3	KNR 5-08 d.1. 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania paneli fotowoltaicznych	szt.		
2		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
4	KNR 5-08 d.1. 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu paneli fotowoltaicznych	szt.		
2		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
5	KNR 5-08 d.1. 0402-10	Mocowanie na gotowym podłożu inwertera 11 kW	szt.		
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 5-08 d.1. 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu zabezpieczeń przeciwprzepięciowych	kpl.		
2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 5- d.1. 10 0116-02	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
2		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
8	KNR-W 5- d.1. 10 0609-01	Zarobienie kabli DC	kpl.		
2		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR-W 5- d.1. 10 0118-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
2		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNR 5-14 d.1. 0102-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 300 kg	szt.		
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 5-14 d.1. 0102-01	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy w budynku	szt.		
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 5-08 d.1. 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łącznie przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
2		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR 5-08 d.1. 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemniającej i odgromowej	szt.		
2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	kalkulacja d.1. indywidualna	Uruchomienie i próby instalacji fotowoltaicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000