

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty konserwacyjne oraz montaż paneli fotowoltaicznych z włączeniem paneli do istniejącej instalacji elektrycznej w budynku szpitalnym: pawilonie „C” oraz docieplenie ścian zewnętrznych i stropów poddaszy nieużytkowych lub stropodachów budynków wraz z częścią

ADRES INWESTYCJI : Wadowice

ADRES WYKONAWCY : Zabrze

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Ekert

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
instalacje niskoprądowe Wartość: 102882.42 Plik w formacie ATHENASOFT						
1			System BMS			
1 d.1	KNR 5-08 0301-03		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 12	szt.		
				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
2 d.1	KNR 5-08 0301-03		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 12	szt.		
				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
3 d.1	KNR 5-08 0402-02		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
4 d.1	KNR 5-08 0803-03		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3 pod puszki przycisków 8	szt.		
				szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
5 d.1	KNR AT 13 01 10-04		Ręczne przenoszenie szaf dystrybucyjnych o masie el. transportowego do 50 kg na odl. do 10 m w poziomie 4	element element		
					4.000	
					RAZEM	4.000
6 d.1	AW Dostawa		Serwer BMS wraz z licencją 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1	AW Dostawa		Stanowisko BMS - stacja robocza wraz z licencją 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1	AW Dostawa		Serwer Automatyki 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1	AW Dostawa		Podstawa przyłączeniowa serwra automatyki 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1	KNR AL-01 0104-01		Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów Moduł wejść uniwersalnych 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1	AW Dostawa		Moduł wejść uniwersalnych 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1	KNR AL-01 0104-01		Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów Moduł wyjść cyfrowych 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1	AW Dostawa		Moduł wyjść cyfrowych 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.1	AW Dostawa		Podstawa przyłączeniowa modułu 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
15 d.1	KNR AL-01 0112-03		Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
16 d.1	AW Dostawa		Zasilacz PS-24V 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	AW AW		Sprawdzenie instalacji BMS	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Demontaż i ponowny montaż			
18 d.2	KNR 5-06 0901-01		Montaż i ustawienie metalowych masztów rurowych o wys. 12 m z 3 kierunkami odciągów o 2 segment. Krotność = 1.5	maszt.		
			3	maszt.	3.000	
					RAZEM	3.000
19 d.2	KNR 5-06 1402-01		Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 5 kg na przygotowanej konstrukcji na wys. 20 m Krotność = 1.5	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
20 d.2	kalk indywidual		Elementy systemu SSWiN	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
21 d.2	KNNR 5 0409-01		Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa Krotność = 1.5	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3			Demontaż trwały			
22 d.3	KNR 5-06 1402-01		Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 5 kg na przygotowanej konstrukcji na wys. 20 m	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000