
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Montaż i zakup instalacji zdalnego pomiaru energii czynnej - Pawilon I

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Główny Instytut Górnictwa

ADRES INWESTORA: Plac Gwarków 1

WYKONAWCA: 40-166 Katowice

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr. inż. Józef KOPEĆ

DATA OPRACOWANIA: 2022-02-25

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		instalacja Liczników z komunikacją po szynie RS 485 wraz z integracją LAN w topologii firmy f&f - Pawilon I			
1.1		Roboty montażowe + materiał na piętrach od 2-12			
d.1.1	KNR 5-14 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 100 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego licznik energii czynnej 3 fazowy LE-03M	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
d.1.1	KNR 5-14 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 100 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego licznik energii czynnej 1 fazowy LE-01MR	szt.		
		69	szt.	69,000	
				RAZEM	69,000
d.1.1	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 24 V DC/60W Zasilacz 24V /60W ZI-61-24	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR AL-01 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 20 Ah podtrzymujący dane w sterowniku Akumulator żelowy 12V 1,3Ah AKU-12	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR AL-01 0107-03	Montaż modułu rezerwy zasilania awaryjnego do sterownika systemu Moduł rezerwy zasilania ECH-06	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR AL-01 0113-01	Montaż modułu 1 adresowego Moduł terminacyjny LT-04	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1.1	KNR 7-30 1110-02	Wzmacniacz impulsu wzmacniacz / separator RM-07	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.1	KNR AL-01 0107-03	Montaż modułu scalonego lub pamięci EPROM w Sterowniku pamięć USB 240GB; z adapterem na szynę TH35 + zasilacz ZI -USB-5 + kabel Y	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR AL-01 0303-02	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów zdalnego pomiaru - serwer interfejsu RS-485 i LAN Serwer sprzętowy MT-CPU-1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR AL-01 0107-03	Montaż modułu scalonego Konwerter LAN CN-ETH-485	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.1	KNNR 5 0209 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód do transmisji danych BiTsensor PE-PVC Blue 2x2x22AWG LP0170 klasa Eca	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
1.2		Licencje na użytkowanie			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego system zdalnego pomiaru Licencja MT-D Licencja MT-D250 licencja programu - wersja podstawowa (wewnętrzne archiwum INTERNAL) LIC-MT-B	instr.		
		1	instr.	1,000	
				RAZEM	1,000