PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont SAP w Urzędzie miejskim w Głogowie.
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Rynek 10
INWESTOR	:	Gmina Miejska w Głogowie
ADRES INWESTORA	:	ul. Rynek 10
BRANŻA	:	Instalacja słaboprądowa SAP. I-ETAP.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
I ETAP. Demontaż starego systemu SAP w Ratuszu w Głogowie..					
1	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 5-08 0303-02	Montaż-demontaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie-demontaż centralek sygnalizacji pożaru CSP 20 NN na cegle	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
4	KNR 5-06 1603-02	Zainstalowanie-demontaż dodatkowych modułów liniowych alarmów MSL-2M w centralkach SAP	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
5	KNR AL-01 0115-03	Montaż-demontaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący do UNK	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
6	KNR 5-06 1602-05	Zainstalowanie-demontaż dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - zespół zabezpieczający akumulatory PAR	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
7	KNR AL-01 0109-02	Montaż-demontaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
8	KNR AL-01 0403-01	Montaż-demontaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		170	szt.	170.000	
				RAZEM	170.000
9	KNR AL-01 0401-01	Montaż-demontaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		170	szt.	170.000	
				RAZEM	170.000
10	KNR AL-01 0401-03	Montaż-demontaż adapterów ADC	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
11	KNR AL-01 0401-02	Montaż-demontaż czujek pożarowych - liniowa dymu DOP-40	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
12	KNR AL-01 0113-01	Montaż-demontaż modułu 1 adresowego EKS wraz z obudową 1xEKS	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
13	KNR AL-01 0404-05	Montaż-demontaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wnętrzowe wskaźniki zadziałania WZ	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
14	KNR AL-01 0108-01	Montaż-demontaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	cenilk ZUOP w Świerku	Dezaktywacja izotopowych czujek dymu (utylizacja za posrednictwem Za-kładu UnieszkodliwianiaOdpadów Promieniotwórczych w Świerku ZUOP)	szt		
		202	szt	202.000	
				RAZEM	202.000
16	Wycena własna	złomowanie zdemontowanych materiałów i urzadzeń.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma PRO Wersja 4.61 Nr seryjny: 13497 Użytkownik: Stanisław Satora