
PRZEDMIAR - instalacja p.poż SAP

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta i Gminy w Ślesinie wraz z rozbudową

ADRES INWESTYCJI : ul. Kleczewska 15, 62-561 Ślesin

INWESTOR : Gmina Ślesin

ADRES INWESTORA : ul. Kleczewska 15, 62-561 Ślesin

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Pawlak

DATA OPRACOWANIA : 10 maj 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania

10 maj 2016

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja p. pożarowa			
1	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		550	m	550.00	
				RAZEM	550.00
2	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		550	m	550.00	
				RAZEM	550.00
3	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		130	m	130.00	
				RAZEM	130.00
4	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
5	KNNR 5 d.1 0204-02	Przewody YnTKSY 2x2x0,8 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		750	m	750.00	
				RAZEM	750.00
6	KNR AL-01 d.1 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
7	KNR AL-01 d.1 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
8	KNR AL-01 d.1 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNR AL-01 d.1 0403-02	Montaż wskaźnika zadziałania czujki dymu	szt.		
		31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
10	KNR AL-01 d.1 0403-02	Montaż sygnalizatora optyczno - akustycznego zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		135	szt.	135.00	
				RAZEM	135.00
12	KNNR 5 d.1 0405-06	Montaż centrali sygnalizacji pożaru CSP	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 5 d.1 0405-06	Obudowa 4xEKS	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 5 d.1 0406-02	Montaż gaźnic proszkowych ADC 4kg	kpl		
		10	kpl	10.00	
				RAZEM	10.00
15	KNR AL-01 d.1 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		
		4	lin.	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNR AL-01 d.1 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR AL-01 d.1 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		50	otw.	50.00	
				RAZEM	50.00
19	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		120	szt.żył	120.00	
				RAZEM	120.00
2		Instalacja oddymiania			
20 KNNR 5 d.2 0204-05		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
21 KNNR 5 d.2 0204-05		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 80	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
22 KNNR 5 d.2 0204-02		Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
23 KNR AL-01 d.2 0402-01		Montaż przycisku ręcznego oddymiania 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
24 KNR AL-01 d.2 0402-01		Montaż EKS1 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25 KNNR 5 d.2 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
26 KNNR 5 d.2 0405-06		Montaż centrali oddymiania CO 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
27 KNNR 5 d.2 1209-05		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	 10.00	
				RAZEM	10.00
28 KNNR 5 d.2 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 80	szt.żył szt.żył	 80.00	
				RAZEM	80.00
29 KNR-W 4-01 d.2 0331-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych Krotność = 2 0.05	m ³ m ³	 0.05	
				RAZEM	0.05
30 KNR AL-01 d.2 0601-01		Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	 1.00	
				RAZEM	1.00
31 KNR AL-01 d.2 0602-03		Sprawdzenie i uruchomienie linii dozoru konwencjonalnych do 8 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
32 KNR AL-01 d.2 0604-01		Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
33 KNNR 5 d.2 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	 5.00	
				RAZEM	5.00
34 KNNR 5 d.2 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 5	pomiar pomiar	 5.00	
				RAZEM	5.00
35 KNNR 5 d.2 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 6	prób. prób.	 6.00	
				RAZEM	6.00