

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja Sygnalizacji Pożaru			
1	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - przygotowanie podłoża do montażu centrali pożarowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01 d.1 0101-01 2)	Montaż kompaktowej centrali sygnalizacji pożaru z programowaniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 1203-01 1)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce podłączenie centrali SSP	szt. żył		
		4	szt. żył	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR AL-01 d.1 0109-02 2)	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - akumulator 12V 18Ah	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - adresowalna wielostanowa optyczna czujka dymu	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR AL-01 d.1 0401-01 2)	Montaż czujek pożarowych - adresowalna wielodetektorowe czujki optyczne dymu	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
7	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - adresowalna wielodetektorowa czujka dymu i ciepła	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR AL-01 d.1 0401-03 2)	Montaż czujek pożarowych - adresowalna wielodetektorowa czujka dymu i ciepła	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - puszka montażowa ROP	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR AL-01 d.1 0402-01 2)	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR AL-01 d.1 0108-01 2)	Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01 d.1 0108-01 2)	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego wewnętrznego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - puszka montażowa PIP	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR AL-01 d.1 0404-15 2)	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - puszek montażowych PIP	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 d.1 0212-01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -- przewód HTKSH PH90 1x3x0,8	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
16	KNNR 5 d.1 0212-01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -- przewód (n) HXH 1x3x2,5	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
17	KNNR 5 d.1 0212-01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód YnTKSY ekw 1x2x0,8	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
2		Instalacja Ośw. ewakuacyjnego i awaryjnego			
18 KNNR 5 d.2 0502-01 1)		Oprawy oświetlenia awaryjnego - oprawa zewnętrzna	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 KNNR 5 d.2 0502-01 1)		Oprawy oświetlenia awaryjnego - oprawa wewnętrzna	kpl.		
		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
20 KNNR 5 d.2 0502-01 1)		Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowa	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
21 KNNR 5 d.2 0212-01 1)		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x1,5mm	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
22 KNNR 5 d.2 0110-02 1)		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane konstrukcji ścian i podłóg	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
23 KNNR 5 d.2 0406-01 1)		Montaż wyłączników Ppoż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 KNNR 5 d.2 0205-01 1)		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód HDGs PH 90	m		
		3x 1,5mm ²	m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ATHENASOFT wyd.I 2000