

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01 0107-03	Montaż modułu scalonego - moduł gsm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	instr.		
		10	instr.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
8	KNNR 5 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
10	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 0305-01	Odgłęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² mocowane bezśrubowo - Puszki PIP-2A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-06 1604-03	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant C (alarm dwustopniowy z współzależnością dwuliniovą)	wariant		
		4	wariant	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	Akumulator 12V 22Ah	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
2.	CSP POLON 4100	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	gniazda adresowalne do czujek pożarowych G-40	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
4.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	116.0000		116.0000	0.00	0.00					
5.	Moduł GSM	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
6.	Pojemnik na akumulator	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	przewody kabelkowe typu YnTKSYekw 1x2x1	m	254.8000		254.8000	0.00	0.00					
8.	Przewód - HDGs 1x2x1	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
9.	Puszka PIP-2A	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10.	ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 4001M	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
11.	rury winidurkowe RLM -18	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00					
12.	sruby kotwiace	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
13.	Sygnalizator optyczno akustyczny SA-K7	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
14.	UZ 18	szt.	84.0000		84.0000	0.00	0.00					
15.	Wielodetektorowa czujka DOT-4046	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
16.	Zaprawa ATLAS (ZM), opak. 25 kg	kg	100.0000		100.0000	0.00	0.00		ATL			
17.	ZCL 18	szt.	16.4000		16.4000	0.00	0.00					
18.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
							RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł