

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CENTRALA					
1	KNR AL-01 d.1 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - DF6000/4/EB/PL	szt.		
	1		szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2 KNR AL-01					
2	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - 18Ah/12 SBL	szt.		
	8		szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
2 ELEMENTY LINII					
3 KNR AL-01					
3	KNR AL-01 d.2 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury - MAOH850	szt.		
	74		szt.	74.000	74.000
				RAZEM	74.000
4 KNR AL-01					
4	KNR AL-01 d.2 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - MDB800	szt.		
	74		szt.	74.000	74.000
				RAZEM	74.000
5 KNR AL-01					
5	KNR AL-01 d.2 0403-06	Montaż gniazd pożarowych - dodatek za utrudnienia do montażu na wysokości powyżej 4 m	szt.		
	4		szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
6 KNR AL-01					
6	KNR AL-01 d.2 0113-10	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść MODUŁ MIO324T	szt.		
	3		szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
7 KNR AL-01					
7	KNR AL-01 d.2 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
	13		szt.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
8 KNNR 5					
8	KNNR 5 d.2 0310-02	Osprzęt instalacyjny - puszki trójnikowe - PIP-1A	szt.		
	9		szt.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
9 KNR AL-01					
9	KNR AL-01 d.2 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego ROP - MBG813	szt.		
	13		szt.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
10 KNR AL-01					
10	KNR AL-01 d.2 0114-02	Zasilacz Merawex ZSP135-DR	szt.		
	2		szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
3 TRASY KABLOWE					
11 KNNR 5					
11	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - 15x10	m		
	555		m	555.000	555.000
				RAZEM	555.000
12 KNNR 5					
12	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnTKSYekw 1x2x1	m		
	690		m	690.000	690.000
				RAZEM	690.000
13 KNNR 5					
13	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	350		m	350.000	350.000
				RAZEM	350.000
14 KNNR 5					
14	KNNR 5 d.3 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 - ŚRUBY ROZPOROWE SRO	szt.		
	1120		szt.	1120.000	1120.000
				RAZEM	1120.000
15 KNNR 5					
15	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
	350		m	350.000	350.000
				RAZEM	350.000
16 KNNR 5					
16	KNNR 5 d.3 1106-06	Montaż uchwytów stalowych UDF	szt.		
	1120		szt.	1120.000	1120.000
				RAZEM	1120.000
17 KNNR 5					
17	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 2x1,5	m		
	380		m	380.000	380.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 35	otw.	RAZEM	380.000
19	KNNR 5 d.3 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 42	otw.	RAZEM	35.000
4	POMIARY I URUCHOMIENIA				
20	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar po- miar	3.000	3.000
21	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 7	po- miar po- miar	RAZEM	3.000
22	KNR AL-01 d.4 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji) 1	n-g	RAZEM	7.000
23	KNR AL-01 d.4 0604-04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych 1	szt	RAZEM	1.000
			szt	1.000	1.000
			RAZEM	RAZEM	1.000
5	INSTALACJA ODDYMIANIA				
24	KNR 5-06 d.5 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle - RZN4404M 2	szt.		
			szt.	2.000	2.000
25	KNR 5-06 d.5 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle - RT42 5	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	5.000	5.000
			RAZEM	RAZEM	5.000
26	KNR 5-06 d.5 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle - Przycisk przewietrzania 2	szt.		
			szt.	2.000	2.000
			RAZEM	RAZEM	2.000
27	KNR 7-08 d.5 0301-01	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-SIŁOWNIK 3	ukl.		
			ukl.	3.000	3.000
			RAZEM	RAZEM	3.000
28	KNNR 5 d.5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe -HDGs 3x1,5 25	m		
			m	25.000	25.000
			RAZEM	RAZEM	25.000
29	KNR AL-01 d.5 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury 2	szt.		
			szt.	2.000	2.000
			RAZEM	RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YnTKSY 2x3x0.8 68	m		
			m	68.000	68.000
			RAZEM	RAZEM	68.000
			RAZEM	RAZEM	68.000