

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja Sygnalizacji Pożaru					
1		Układanie okablowania			
1.1	KNR4-01 0208-02	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm 120	szt szt	120.00	
				RAZEM	120.00
1.2	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2.45	m3 m3	2.45	
				RAZEM	2.45
1.3	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 2000	m m	2000.00	
				RAZEM	2000.00
1.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe układane w rurach i kanałach elektroinstalacyjnych, 2000	m m	2000.00	
				RAZEM	2000.00
1.5		Uszczelnienie przejść pożarowych pianką ogniochronną 1	kpi kpi	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Montaż urządzeń i uruchomienie systemu			
2.1	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie - G-40 157	szt. szt.	157.00	
				RAZEM	157.00
2.2	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem DUO-6046 142	szt. szt.	142.00	
				RAZEM	142.00
2.3	KNR 5-06 1612-03	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem TUN 6046 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
2.4	KNR 5-08 0806-04	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.5 dm3 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
2.5	KNR 5-06 1602-02	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - moduł radiowy ACR-4001 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2.6	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek przez klejenie 35	szt. szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
2.7	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem DUR-4047 35	szt. szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
2.8	KNR 5-06 1605-08	Instalowanie puszek p/t. do ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków na betonie 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
2.9	KNR 5-06 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem ROP-4001M 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2.10	KNR 5-06 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem ROP-4007 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2.11	KNR 5-06 1605-08	Instalowanie puszek p/t. do ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków na betonie 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
2.12	KNRAL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego SAL-4001 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
2.13	KNR AL-01 0102-06	Montaż modułowej centrali alarmowej POLON 6000 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.14	KNR AL-01 0114-06	Montaż pojemnika akumulatorów 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.15	KNRAL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 90 Ah	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.16	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
		4	lin.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.17	KNR AL-01 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.00	
				RAZEM	1.00
2.18	KNR AL-01 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00