

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SYSTEM SSP			
1	KNR AL-01	Montaż modułu dodatkowych pętli dozorowych	szt.		
d.1	0113-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
d.1	0402-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Ramka maskująca czerwona (do montażu natynkowego)	szt.		
d.1		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - czujka wielosensorowa (opt. dymu Uv i IR + ciepła)	szt.		
d.1	0401-02	148	szt.	148.000	
				RAZEM	148.000
5	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym - czujek	szt.		
d.1	0403-02	148	szt.	148.000	
				RAZEM	148.000
6	KNR AL-01	Montaż modułu adresowego sterującego 2we / 1wy z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych w trybie 4000)	szt.		
d.1	0113-09	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR AL-01	Montaż obudowy dla pojedynczego modułu EKS	szt.		
d.1	0114-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR AL-01	Montaż modułu adresowego sterującego 8 wy z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych w trybie 4000)	szt.		
d.1	0113-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
d.1	0108-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.1	0404-05	64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
11	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - Detektor AIR SENSE	szt.		
d.1	0401-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - Filtr powietrza systemu zasysającego	szt.		
d.1	0401-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01	Montaż zasilacza pożarowego	szt.		
d.1	0112-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego	szt.		
d.1	0109-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rura systemu zasysania	m		
d.1	0110-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - system zasysania	m		
d.1	0101-03	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	Kalkul wl.	Dostawa elementów orurowania systemu zasysania	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rura DN25	m		
d.1	0110-02	1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 1200	m m	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
20	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
21	kalk. własna	Wykonanie przejść masą p.poż 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR AL-01 d.1 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów 2	lin. lin.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR AL-01 d.1 0604-08	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		SYSTEM ODDYMIANIA			
24	KNR AL-01 d.2 0404-09	Montaż uniwersalnej centrali sterująca 8A, 1 strefa po 8A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AL-01 d.2 0404-09	Montaż uniwersalnej centrali sterująca 16A, 2 strefy po 8A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AL-01 d.2 0106-04 analogia	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł komunikacji adresowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR AL-01 d.2 0402-01 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania (pomarańczowy) wtynkowy, 3xLED + kasowanie 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
28	kalk. własna	Dostawa i montaż - Ramka maskująca, uzupełnienie do wersji natynkowej, pomarańczowa 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.2 0306-01 analogia	Przycisk przewietrzania nadtynkowy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR AL-01 d.2 0404-04 analogia	Montaż czujnik deszcz-wiatr 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	kalk. własna	Dostawa i montaż -Siłownik prawy do drzwi napowietrzających 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNNR 5 d.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
35	kalk. własna	Uruchomienie, konfiguracja, programowanie, testy , próby systemu oddymiania 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000