

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże bud. nr1			
1	KNP 18 d.1 0869-04.04	Demontaż centralek przeciwpożarowych 20-liniowych do zawieszania i mocowania na betonie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2	KNR AL-01 d.1 0401-01	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 87	szt. szt.	 87,000	 87,000
				RAZEM	87,000
3	KNR AL-01 d.1 0404-07	Demontaż demolacyjny dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 87	szt. szt.	 87,000	 87,000
				RAZEM	87,000
4	kalk. własna d.1	Utylizacja czujek p.poż. 87	szt. szt.	 87,000	 87,000
				RAZEM	87,000
2		Demontaże bud.18			
5	KNR AL-01 d.2 0401-01	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - jonizacyjna 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
6	KNR AL-01 d.2 0404-07	Demontaż demolacyjny dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
7	kalk. własna d.2	Utylizacja czujek p.poż. 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
3		Montaż elementów liniowych (bud. nr1)			
8	KNR 5-06 d.3 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kółkami rozporowymi na betonie 87	szt. szt.	 87,000	 87,000
				RAZEM	87,000
9	KNR 5-06 d.3 1612-02	Instalowanie jonizacyjnych czujek dymu (iskrobezpieczna)w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
10	KNR 5-06 d.3 1612-02	Instalowanie jonizacyjnych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 52	szt. szt.	 52,000	 52,000
				RAZEM	52,000
11	KNR 5-06 d.3 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 31	szt. szt.	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
12	KNR 5-06 d.3 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem +ramka RM-60 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
13	KNR 5-06 d.3 1612-08	Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 87	szt. szt.	 87,000	 87,000
				RAZEM	87,000
14	KNR 5-06 d.3 1602-07	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - element kontrolno- sterujący 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
15	kalk. własna d.3	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
16	kalk. własna d.3	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów 5	lin. lin.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
17	KNR-W 5-08 d.3 0212-01	Przewody YnTKSYekw układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (instalacja w suficie podwieszanym i podłodze technologicznej wsp. do R1,3) 2500	m m	 2 500,000	 2 500,000
				RAZEM	2 500,000
18	KNR-W 5-08 d.3 0212-01	Przewody HDGs układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (instalacja w suficie podwieszanym i podłodze technologicznej wsp. do R1,3)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
19	KNR-W 4-03 d.3 1114-01	Demontaż przewodów pojedynczych o przekroju do 35 mm ²	m		
		1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
4		Montaż elementów liniowych (bud. nr 18)			
20	KNR 5-06 d.4 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek kołkami rozporowymi na betonie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR 5-06 d.4 1612-02	Instalowanie jonizacyjnych czujek dymu (iskrobezpieczna)w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNR 5-06 d.4 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem +ramka RM-60	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 5-06 d.4 1612-08	Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNR-W 5-08 d.4 0212-01	Przewody YnTKSYekw układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
25	KNR-W 5-08 d.4 0212-01	Przewody HDGs układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
26	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNNR 5 d.4 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5		Integracja			
29	d.5 kalk. własna	przystosowanie centrali POLON6000 do podłączenia linii dozorowych (pom. dyspozytara)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.5 kalk. własna	Integracja z iistniejącym system p.poż. i zarządzania z wizualizacją	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.5 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000