

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże bud. nr 1			
1	KNP 18 0869-04.04	Demontaż centralek przeciwpożarowych 20-liniowych do zawieszania i mocowania na betonie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01 0401-01	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 87	szt. szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
3	KNR AL-01 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	
				RAZEM	87.000
4	kalk. własna	Utylizacja czujek p.poż. 87	szt. szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
2		Demontaże bud. nr 18			
5	KNR AL-01 0401-01	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR AL-01 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	
				RAZEM	12.000
7	kalk. własna	Utylizacja czujek p.poż. 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Montaż elementów liniowych - bud. nr 1			
8	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie 87	szt. szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
9	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie jonizacyjnych czujek dymu iskrobezpiecznych w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie jonizacyjnych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
11	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 31	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
12	KNR 5-06 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem + ramka RM-60 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 5-06 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru w wykonaniu przeciwwybuchowym - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-06 1612-08	Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 87	szt. szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
15	KNR 5-06 1602-07	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - element kontrolno-sterujący 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR AL-01 0404-02	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - separator iskrobezpieczny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter linii bocznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3 kalk. własna	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
19	d.3 kalk. własna	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
20	d.3 KNR-W 5-08 0212-01	Przewody YnTKSYekw układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania instalacja w suficie podwieszanym i podłodze technologicznej, wsp. do R 1,3 2470	m		
			m	2470.000	
				RAZEM	2470.000
21	d.3 KNR-W 5-08 0212-01	Przewody HDGs układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania instalacja w suficie podwieszanym i podłodze technologicznej, 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
22	d.3 KNR-W 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² 1500	m		
			m	1500.000	
				RAZEM	1500.000
4		bud. nr 18			
23	d.4 KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	d.4 KNR 5-06 1612-02	Instalowanie jonizacyjnych czujek dymu iskrobezpiecznych w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	d.4 KNR 5-06 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru w wykonaniu przeciwwybuchwym - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	d.4 KNR 5-06 1612-08	Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	d.4 KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter linii bocznej w budwie zewnętrznej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.4 KNR-W 5-08 0212-01	Przewody YnTKSYekw układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania instalacja w suficie podwieszanym i podłodze technologicznej, wsp. do R 1,3 350	m		
			m	350.000	
				RAZEM	350.000
29	d.4 KNR-W 5-08 0212-01	Przewody HDGs układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania instalacja w suficie podwieszanym i podłodze technologicznej, 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	d.4 KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
31	d.4 KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
32	d.4 KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
33	d.4 ZN-97/TP S.A-039 0509-01	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablowych z rur HDPE 32 mm z warstwą poślizgową metodą ręczną - kabel w odc.o dług. do 2 km 0.035	km		
			km	0.035	
				RAZEM	0.035
34	d.4 ZN-97/TP S.A-039 0613-02	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w budynku 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	ZN-97/TP S.A-039 0701-01	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych / 1 patchcord	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5		Integracja			
36 d.5	kalk. własna	Przystosowanie centrali Polon 6000 do podłączenia linii dozorowych w pom. dyspozytora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.5	kalk. własna	Integracja z istn. systemem p.poż. i zarządzania z wizualizacją	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.5	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000