

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
System sygnalizacji pożarowej POLON-6000					
1		DOLMED- Montaż instalacji kablowych i zasilających			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-07				
	analogia				
		120	otw.	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0103-05		m	1200.000	
		1200			
				RAZEM	1200.000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
d.1	0207-01		m	1600.000	
		1600			
				RAZEM	1600.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-01		m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
d.1	0207-01		m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
d.1	0207-01		m	180.000	
		180			
				RAZEM	180.000
7	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.1	0110-04		m	100.000	
	uwaga p.tablicą				
		100			
				RAZEM	100.000
8	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-08		szt.żył	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-01		szt.żył	1200.000	
		1200			
				RAZEM	1200.000
10		Uszczelnienia przejść przez przegrody wydzielające strefy pożarowe	szt		
d.1	kalk. własna		szt	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
2		DOLMED - Montaż urządzeń SAP			
11	KNR 5-06	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 20 NN na betonie	szt.		
d.2	1601-11		szt.	1.000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.2	0109-02		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 2-biegunowe	szt.		
d.2	0312-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.2	0403-03		szt.	550.000	
		550			
				RAZEM	550.000
15	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.2	0401-01		szt.	550.000	
		550			
				RAZEM	550.000
16	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek-podstawa ROP	szt.		
d.2	0403-01		szt.	41.000	
		41			
				RAZEM	41.000
17	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
d.2	0402-03		szt.	41.000	
		41			
				RAZEM	41.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AL-01 d.2 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
19	KNR AL-01 d.2 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR AL-01 d.2 0404-16 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - bariera ochronna	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR AL-01 d.2 0113-09	Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR AL-01 d.2 0404-06	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe zewnętrznych wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		216	szt.	216.000	
				RAZEM	216.000
3		Konfiguracja i uruchomienie centrali			
23	KNR AL-01 d.3 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AL-01 d.3 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		8	lin.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR AL-01 d.3 0604-08	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR AL-01 d.3 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii sygnałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

w tym:

- realizacja w etapach,
- częściowy demontaż sufitów podwieszanych i ich ponowny montaż po wykonaniu prac związanych z rozprowadzeniem okablowania i montażem urządzeń SAP na parterze i w piwnicy (poziom -1), tj. w strefie poza zakresem przebudowy,
- dostosowanie automatyki i podłączenie do systemu dwóch dźwigów osobowych w budynku oraz klapy dymowej w południowej klatce schodowej