

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			Demontaż istniejącej instalacji			
1 d.1	KNR AL-01 0101-01		Demontaż demolacyjny kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR AL-01 0401-01		Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
3 d.1	KNR AL-01 0402-02		Demontaż demolacyjny ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4 d.1	KNR AL-01 0404-06		Demontaż demolacyjny dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe zewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
			46	szt.	46,000	
					RAZEM	46,000
5 d.1	KNR AL-01 0108-01		Demontaż demolacyjny sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2			Montaż instalacji sygnalizacji pożaru			
6 d.2	KNR AL-01 0101-01		Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.2	KNR AL-01 0109-02		Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 40 Ah	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.2	KNR AL-01 0115-04		Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - dialer GSM-X LTE	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.2	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
			91	szt.	91,000	
					RAZEM	91,000
10 d.2	KNR AL-01 0403-01		Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
			91	szt.	91,000	
					RAZEM	91,000
11 d.2	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SSP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
			42	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
12 d.2	KNR AL-01 0402-02		Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
13 d.2	KNR AL-01 0108-01		Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego - konwencjonalnego	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
14 d.2	KNR AL-01 0116-05		Montaż dodatkowego wyposażenia systemu alarmowego - puszka instalacyjna	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
15 d.2	KNNR 5 1209-1101	S.03.0 4.4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			134	otw.	134,000	
					RAZEM	134,000
16 d.2	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
17 d.2	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
18 d.2	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
			550	m	550,000	
					RAZEM	550,000
19 d.2	KNR AL-01 0602-01		Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych - istniejące oprzewodowanie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.2	KNR AL-01 0603-08		Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
			2	lin.	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.2	KNR AL-01 0601-07		Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	system		
			1	system	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
			2	miar	2,000	
					RAZEM	2,000