

Instalacje przeciwpożarowe (SSP)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Instalacje przeciwpożarowe (SSP)					
1		Instalacje teletechniczne - System sygnalizacji pożaru			
1 d.1	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7,00	
				RAZEM	7,00
2 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
3 d.1	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		17	otw.	17,00	
				RAZEM	17,00
4 d.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		43	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
5 d.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
6 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
7 d.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR AL-01 0404-09 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W -	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		350	m	350,00	
				RAZEM	350,00
12 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody instalacji alarmowej p.poż wciągane do rur + zapas do podłączenia urządzeń	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
13 d.1	KNR 5-05 1001-06	Montaż, podłączenie, sprawdzenie, integracja z syst oddymiania i uruchomieniei urządzeń centrali alarmowej p.poż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00