

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Montaż systemu SAP</b>					
<b>1 Montaż okablowania dla systemu sygnalizacji alarmu pożarowego</b>					
1.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25 mm analogia w drewnie 10	szt szt	10	
				RAZEM	10
1.2	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2,5 cegły, rura Fi do 25 mm, analogia w drewnie 6	szt szt	6	
				RAZEM	6
1.3	KNR 5-08 9908-04	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do cegły - 20x10 analogia do drewna 70	m m	70	
				RAZEM	70
1.4	KNR 5-08 9908-04	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do cegły - 40x16 analogia do drewna 8	m m	8	
				RAZEM	8
1.5	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al - YnTKSYekw 1x2x0,8 260	m m	260	
				RAZEM	260
1.6	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al - HDGs 3x1,5 PH90 - analogia - montaż uchwytyami w korytku 28	m m	28	
				RAZEM	28
1.7	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamerkami, łączny przekrój żył 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al - HTKSHekw 1x2x1,0 PH90 - analogia - montaż uchwytyami w korytku 40	m m	40	
				RAZEM	40
<b>2 Montaż systemu sygnalizacji alarmu pożarowego</b>					
2.1	AL 1 010201	Montaż modułowej centrali alarmowej, do 8 linii dozorowych 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
2.2	AL 1 040301	Montaż gniazd pożarowych, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek), w wykonaniu konwencjonalnym 9	szt szt	9	
				RAZEM	9

2.3	AL 1 040101	Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
2.4	AL 1 040202	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk typu adresowego	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
2.5	AL 1 011309	Montaż modułu adresowego, sterujący, do 2 wejść/wyjść	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.6	AL 1 010902	Montaż akumulatora bezobsługowego, do 130 Ah	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.7	AL 1 010801	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny (wewn. lub zewn.)	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
2.8	AL 1 060107	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego, kroki programowe (instrukcje), do 300	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.9	AL 1 060302	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych, 4 adresy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.10	AL 1 060308	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych, 128 adresów	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1

SAP Spichlerz dworski w Besku

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.11	AL 1 060407	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego, 256 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.12		Dokumentacja projektowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000