

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-06 1601-07	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 10 NN na betonie	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-06 1601-07	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 10 NN na betonie	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-06 1603-02	Zainstalowanie dodatkowych pakietów liniowych alarmów PLA w centralkach i przystawkach SAP	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-06 1603-04	Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących PZG w centralkach i przystawkach SAP. Norma zastępcza: oprogramowanie do centrali SAP	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek kołkami rozporowymi na betonie	szt.		469.000
		469	szt.	469.000	
				RAZEM	469.000
7	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		16.000
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		390.000
		390	szt.	390.000	
				RAZEM	390.000
9	KNR 5-06 1612-08	Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		291.000
		291	szt.	291.000	
				RAZEM	291.000
10	KNR 5-06 1609-05	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie	szt.		42.000
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
11	KNR AL-01 0113-10	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść	szt.		44.000
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
12	KNR AL-01 0113-12	Montaż modułu adresowego sterującego do 16 wejść/wyjść	szt.		4.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 5-06 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozoru o 40 punktach	szt.		5.000
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 5-06 0806-05	Instalowanie adresowalne sygnalizatory akustyczne SAW-6001	szt.		36.000
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych. Przewód do pętli dozoru YnTKSYekw 1x2x0,8mm	m		6200.000
		6200	m	6200.000	
				RAZEM	6200.000
16	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych. Przewód zasilający do zewnętrznego panelu sterowania. przewody kabelkowe HDGS 2x1mm2 PH90	m		120.000
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych. Przewód magistralny do zewnętrznego panelu sterowania PH90	m		250.000
		250.	m	250.000	

SAP.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	250.000
18	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 300	m m	 300.000	300.000
				RAZEM	300.000
19	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 300	m m	 300.000	300.000
				RAZEM	300.000