

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacja oddymiania</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż starego systemu oddymiania</b>			
1	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny centrali oddymiania grawitacyjnego	szt.		
d.1	0101-02 analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03 kalk. własna				
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
3	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.1	0401-01 kalk. własna				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4		Kontener z elektrośmieciami	szt.		
d.1	kalk. własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Montaż nowego systemu oddymiania</b>			
5	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 1/2	prze-		
d.2	0312-13	cegły z ręcznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm	prze-		
		- przejścia ppoż przez ścianę REI60			
		7		7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 1/2	prze-		
d.2	0312-13	cegły z ręcznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm	prze-		
		10		10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali oddymiania grawitacyjnego - centrala sterowania	szt.		
d.2	0102-01	oddymianiem umożliwiającą podłączenie linii z 2+3 czujkami pożarowymi, linii			
	analogia	z 2+3 ręcznymi przyciskami oddymiania, umożliwiającą pobór prądu przez na-			
		pędy 4,6÷6 A			
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
d.2	0109-01				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych z gniazdami instalacyjnymi - izotopowa lub optycz-	szt.		
d.2	0401-01	na dymu			
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
d.2	0402-01				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR 13-25	Montaż siłownika elektrycznego liniowego 24V/1,4A do drzwi 120 x 200 napo-	szt.		
d.2	0314-03	wietrzających			
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNP ZREW	Napędy elektryczne - zębatkowy do klap oddymiających	szt.		
d.2	07 0503-631				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 instalacyjnych o ilości wylotów 4 i	szt.		
d.2	0303-04	przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie			
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/	m		
d.2	0211-06	12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstęp-			
		wych - (przewód elektryczny NHXH PH90 3x2,5 - przewidziano certyfikowane			
		uchwyty kabelkowe E90)			
		306	m	306,000	
				RAZEM	306,000
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/	m		
d.2	0211-06	12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstęp-			
		wych - (przewód elektryczny HDGs 3x2,5 - przewidziano certyfikowane uchwy-			
		ty kabelkowe E90)			
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-08 d.2 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstęp- owych - (przewód elektryczny HTKSH FE180/PH90 E90 4x2x0,8 - przewidziano certyfikowane uchwyty kablowe E90) 80	m  m	  80,000	
				RAZEM	80,000
17	KNR 5-08 d.2 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstęp- owych - (przewód YnTSY ekw 1x2x1 - przewidziano certyfikowane uchwyty kab- lowe E90) 96	m  m	  96,000	
				RAZEM	96,000
18	KNR 4-03 d.2 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 2000	otw.  otw.	  2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
19	KNNR 5 d.2 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6  2000	szt.  szt.	  2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
20	KNNR 5 d.2 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - przewi- dziano certyfikowane uchwyty kablowe E90 2000	szt.  szt.	  2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
21	KNR AL-01 d.2 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kro- ków programowych (instrukcji) 4	system  system	  4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR AL-01 d.2 0602-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elemen- tów liniowych 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR AL-01 d.2 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000