

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45316230-6</b>	<b>Demontaż systemu sygnalizacji pożaru</b>			
1		Demontaż czujek dymu	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaż instalacji sygnalizacji pożaru	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Utylizacja czujek	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 5-06	Demontaż centrali SAP	szt.		
d.1	1601-10	Krotność = 0,5			
	analiza indywidualna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45316230-6</b>	<b>Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru</b>			
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
d.2	1207-05				
		580	m	580,000	
				RAZEM	580,000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0801				
		55	otw.	55,000	
				RAZEM	55,000
7	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01				
		580	m	580,000	
				RAZEM	580,000
8	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0103-05				
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2	0102-02				
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.2	0203-01				
		2230	m	2 230,000	
				RAZEM	2 230,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0206-04				
		980	m	980,000	
				RAZEM	980,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2	0209-01				
		1200	m	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
13	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.2	0705-07				
		580	m	580,000	
				RAZEM	580,000
14	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.2	0323-04				
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
15	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0713-01				
		580*2,5	m <sup>2</sup>	1 450,000	
				RAZEM	1 450,000
<b>3</b>	<b>45316230-6</b>	<b>Montaż centrali p-poż i czujek</b>			
16	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.3	0401-01				
		122	szt.	122,000	
				RAZEM	122,000
17	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu	szt.		
d.3	0401-02				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AL-01 d.3 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
19	KNR AL-01 d.3 0402-01	Montaż elementów sterujących EKS 4001	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
20	KNR AL-01 d.3 0402-01	Montaż elementów sterujących EWS 4001	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR AL-01 d.3 0402-01	Montaż elementów sterujących EWK 4001	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR AL-01 d.3 0403-01	Montaż ostrzegaczy pożarowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR AL-01 d.3 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR AL-01 d.3 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. w pojemniku PAR800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR AL-01 d.3 0112-03	Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
<b>4</b>		<b>Montaż central oddymiających</b>			
27	KNR AL-01 d.4 0101-02	Demontaż i montaż nowej centrali oddymiania do 8 linii dozorowych - centrala oddymiania RZN4308 K Krotność = 1,5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5 d.4 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
29	KNNR 5 d.4 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
30	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
31	KNNR 5 d.4 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
32	KNNR 5 d.4 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		370	m	370,000	
				RAZEM	370,000
33	KNR AL-01 d.4 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR AL-01 d.4 0304-05	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek elektryczny sterowany silnikiem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR AL-01 d.4 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - siłownik DDS 54/500	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>5</b>	<b>45316230-6</b>	<b>Uruchomienia i pomiary</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt		
d.5	0604-04		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
37	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
d.5	0603-08		lin.	1,000	
		1		RAZEM	1,000