

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja oddymiania</b>			
<b>1.1</b>		<b>Urządzenia systemu p.poż CPV 45312100-8</b>			
1	<b>KNR-W 2-02</b>	Klapy dymowe o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1017-03</b>				
1		1.0*1.60*2	m <sup>2</sup>	3.200	
		1.20*1.50*2	m <sup>2</sup>	3.600	
		1.20*1.60*3	m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.560</b>
2	<b>KNR AL-01</b>	Montaż modułowej centrali oddymiania	szt.		
d.1.	<b>0101-01</b>				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	<b>KNR AL-01</b>	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
d.1.	<b>0109-01</b>				
1		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	<b>KNR AL-01</b>	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - moduł przekaźnika odłączającego	szt.		
d.1.	<b>0404-05</b>				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	<b>KNR AL-01</b>	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - moduł impulsu do central kompaktowych typu RZN-M	szt.		
d.1.	<b>0404-05</b>				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	<b>KNR AL-01</b>	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
d.1.	<b>0402-01</b>				
1		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
7	<b>KNR AL-01</b>	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania ze wskaźnikiem uszkodzenia oraz sygnalizatorem akustycznym	szt.		
d.1.	<b>0402-01</b>				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych-Napęd łańcuchowy 24V300N	szt.		
d.1.	<b>0111-03</b>				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych-Napęd łańcuchowy bliźniaczy 24V600N	szt.		
d.1.	<b>0111-03</b>				
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych-Napęd drzwiowy 24V500N	szt.		
d.1.	<b>0111-03</b>				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>KNR AL-01</b>	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
d.1.	<b>0401-01</b>				
1		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
12	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów obsługowych -KA konsola ramowa wewnętrzna	szt.		
d.1.	<b>0111-02</b>				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	<b>KNR 5</b>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie- puszka instal PIP - 1A	szt.		
d.1.	<b>0405-01</b>				
1		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty kablowe CPV 45311100-1</b>			
14	<b>KNR 5</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	<b>1203-01</b>				
2		6*3	szt.żył	18.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
15	<b>KNR AL-01</b>	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
d.1.	<b>0604-01</b>				
2		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1.	<b>1209-01</b>				
2		24	otw.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Przewod YnTKSY ekw 3x2x0,8wciągane do rur	m		
d.1.	<b>0203-01</b>				
2		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
18	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> YnTKSY ekw 2x2*	m		
d.1.	<b>0203-01</b>	0,8			
2		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
19	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> -Przewód HLGs 3x	m		
d.1.	<b>0203-01</b>	2,5			
2		250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
20	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton	m		
d.1.	<b>0115-02</b>				
2		450	m	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
21	<b>KNNR 5</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	<b>1301-01</b>				
2		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	<b>KNR AL-01</b>	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
d.1.	<b>0601-02</b>				
2		6	n-g	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	<b>KNNR 5</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	<b>1208-01</b>				
2		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>1.3 Stolarka CPV 45421100-5</b>					
24	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien na okna napowietrzające	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0929-09</b>				
3		1.15*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.715	
		1.18*2.20*2	m <sup>2</sup>	5.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.907</b>
25	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien na okna napowietrzające E30	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0929-09</b>				
3		1.30*1.60*2	m <sup>2</sup>	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
<b>1.4 Roboty budowlane przy montażu kłap dymowych CPV 45260000-7</b>					
26	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0519-06</b>				
4		0.5*2.0*28*1.4	m <sup>2</sup>	39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.200</b>
27	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0519-07</b>				
4		120.800	m <sup>2</sup>	120.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.800</b>
28	<b>KNR AT-03</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1.	<b>0101-04</b>				
4		5.2*2+5.4*2+5.6*3	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1. 4	<b>KNR-W 4-01 0519-02</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		39.20	m <sup>2</sup>	39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.200</b>
42 d.1. 4	<b>KNZ-14 23- 01</b>	Konserwacja i renowacja pokryć z pap asfaltowo-polimerowych i asfaltowych oraz wykonanie powłok wodochronnych	m <sup>2</sup>		
		39.20	m <sup>2</sup>	39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.200</b>
43 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0106-05</b>	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		1.88*1.6	m <sup>3</sup>	3.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.008</b>
<b>1.5 Wywóz i utylizacja gruzu i śmieci CPV 45111220-6</b>					
44 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0108-18</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.088	m <sup>3</sup>	3.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.088</b>
45 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		3.088	m <sup>3</sup>	3.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.088</b>
46 d.1. 5		Opłata za składowanie	m <sup>3</sup>		
		3.088	m <sup>3</sup>	3.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.088</b>