
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Komisariatu Policji nr 1 w Sosnowcu
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec ul. Piłsudskiego 32
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Lompy 19
BRANŻA : Wentylacja i klimatyzacja

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wentylacja			
1.1		System Cz1			
1 d.1.1	KNR 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % 6.4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
2 d.1.1	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grub.30 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich 6.4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
3 d.1.1	KNR 2-17 0146-03	Prostokątna czerpnia ścienna 400x500 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR 2-17 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 220x500 - 1000 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR 2-17 0209-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) 220x500 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	KNR 2-17 0130-03	Przepustnica prostokątna, z siłownikiem 220x500 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		System N1			
7 d.1.2	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 55.2	m ² m ²	 55.200	
				RAZEM	55.200
8 d.1.2	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grub.30 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich 55.2	m ² m ²	 55.200	
				RAZEM	55.200
9 d.1.2	kalk. własna	Centrala wentylacyjna, nawiewno-wywiewna Vn/Vw=1165/1130 m3/h, sprzęż dyspozycyjny dPn/dPw=250/250 Pa, z odzyskiem w postaci wymiennika krzyżowego, z nagrzewnicą wodną, z filtrem Eu4 na nawiewie i wywiewie, z kpl. automatyki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.2	KNR 2-17 0209-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) 220x500 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	KNR 2-17 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 220x500 - 1000 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.2	wecena własna	Przewód elastyczny, izolowany D=200 1.876	m m	 1.876	
				RAZEM	1.876
13 d.1.2	KNR 2-17 0139-04 + KNR 2-17 0130-04	Nawiewnik wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną, z przepustnicą 500x500 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.2	wecena własna S.T. 2.5.	Przewód elastyczny, izolowany D=160 1.646	m m	 1.646	
				RAZEM	1.646
15 d.1.2	KNR 2-17 0139-04 + KNR 2-17 0130-04	Nawiewnik wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną, z przepustnicą 400x400 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1.2	wecena własna S.T. 2.5.	Przewód elastyczny, izolowany D=125 0.325	m m	 0.325	
				RAZEM	0.325
17 d.1.2	KNR 2-17 0140-01 S.T. 2.5.	Anemostat okrągły z przepustnicą CKT125 + KKK 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNR 2-17 0138-01	Kratka wentylacyjna prostokątna 200x100 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.2	KNR 2-17 0138-02	Kratka wentylacyjna prostokątna montowana w drzwiach 400x70 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
20 d.1.2	KNR 2-17 0138-02	Kratka wentylacyjna prostokątna montowana w drzwiach 460x135 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
21 d.1.2	KNR 2-17 0138-03	Kratka wentylacyjna transferowa 500x200 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
1.3		System W1			
22 d.1.3	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % 28.7	m ² m ²	 28.700	 28.700
23 d.1.3	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grub.30 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową po- wierzchni płaskich 28.7	m ² m ²	 28.700	 28.700
24 d.1.3	KNR 2-17 0209-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) 220x500 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
25 d.1.3	KNR 2-17 0130-03	Przepustnica prostokątna 220x500 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
26 d.1.3	KNR 2-17 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 220x500 - 1000 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
27 d.1.3	wecena własna S.T. 2.5.	Przewód elastyczny, izolowany D=160 1.414	m m	 1.414	 1.414
28 d.1.3	KNR 2-17 0140-01 S.T. 2.5.	Anemostat okrągły z przepustnicą CKT160 + KKK 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
29 d.1.3	wecena własna	Przewód elastyczny, izolowany D=200 1.331	m m	 1.331	 1.331
30 d.1.3	KNR 2-17 0139-04 + KNR 2-17 0130-04	Anemostat prostokątny ze skrzynką rozprężną, z przepustnicą 469x469 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
1.4		System W2			
31 d.1.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3.6	m ² m ²	 3.600	 3.600
32 d.1.4	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grub.30 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową po- wierzchni płaskich 3.6	m ² m ²	 3.600	 3.600
33 d.1.4	KNR 2-17 0138-02	Kratka wentylacyjna prostokątna 120x400 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
34 d.1.4	KNR 2-17 0201-01	Wentylator łazienkowy, z opóźnieniem czasowym d 100 - SILENT 100 CRZ 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
35 d.1.4	KNR 2-17 0201-01	Wentylator łazienkowy, z opóźnieniem czasowym d 125 - SILENT 200 CRZ 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
36 d.1.4	KNR 2-17 0136-02 analogia	Nawiewnik podokienny powietrza fi200, z filtrem i regulacją przepływu 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
1.5		System W3			
37 d.1.5	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.7	m ²	19.700	
				RAZEM	19.700
38 d.1.5	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grub.30 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich 19.7	m ² m ²	 19.700	
				RAZEM	19.700
39 d.1.5	KNR 2-17 0138-01	Kratka wentylacyjna prostokątna 120x200 57	szt. szt.	 57.000	
				RAZEM	57.000
1.6		System Wy1			
40 d.1.6	KNR 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % 4.3	m ² m ²	 4.300	
				RAZEM	4.300
41 d.1.6	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grub.30 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich 4.3	m ² m ²	 4.300	
				RAZEM	4.300
42 d.1.6	KNR 2-17 0146-02	Prostokątna wyrzutnia ścienna 200x500 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.6	KNR 2-17 0209-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) 220x500 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1.6	KNR 2-17 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 220x500 - 1000 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		System Wy2			
45 d.1.7	KNR 2-17 0208-02	Wentylator dachowy TH-1300 - d=250 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1.7	KNR 2-17 0149-02	Cokół wentylacyjny izolowany, z podstawą dachową okrągłą d = 250 l = 200 A = 320 B = 310 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.7	KNR 2-17 0149-02	Cokół wentylacyjny izolowany, z podstawą dachową okrągłą d = 250 l = 200 A = 480 B = 310 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.7	KNR 2-17 0208-02	Wentylator dachowy TH-800N - d=200 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.1.7	KNR 2-17 0149-02	Cokół wentylacyjny izolowany, z podstawą dachową okrągłą d = 200 l = 200 A = 260 B = 260 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.8		o			
50 d.1.8	wycena indywidualna	Rozruch centrali i pomiary wydajności 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1.8	wycena indywidualna	Wykonanie pomiaru skuteczności wentylacji mechanicznej i przeprowadzenie regulacji hydraulicznej układów wentylacji 14	kpl kpl	 14.000	
				RAZEM	14.000
52 d.1.8	wycena indywidualna	Wykonanie pomiaru hałasu wentylacji mechanicznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Klimatyzacja			
53 d.2	KNR 2-17 0322-01 Analogia S.T. 2.5	Klimatyzator ścienny inverterowy typ MS9V-12HRDN1 / MOR-12HDN1 z pompką skroplin o mocy Qch/Qg=3,5/3,8 kW 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
54 d.2	KNR 2-17 0322-01 Analogia S.T. 2.5	Klimatyzator podsufitowy całoroczny typ MUB-30HRN1/MOU-30HN1 z pompką skroplin i zestawem do pracy całorocznej o mocy Qch/Qg=9,0/9,5 kW 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.2	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. 1/4" o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
56 d.2	KNR-W 2-15 0405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. 3/8" o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
57 d.2	KNR-W 2-15 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. 1/2" o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 45	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
58 d.2	KNR-W 2-15 0405-04 S.T. 2.4.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. 3/4" o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
59 d.2	KNR 0-34 0102-04	Izolacja rurociągów śr. 1/4" otulinami Thermaflex gr.9 mm (E) 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
60 d.2	KNR 0-34 0102-04	Izolacja rurociągów śr. 3/8" otulinami Thermaflex gr.9 mm (E) 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
61 d.2	KNR 0-34 0102-04	Izolacja rurociągów śr. 1/2" otulinami Thermaflex gr.9 mm (E) 45	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
62 d.2	KNR 0-34 0102-04	Izolacja rurociągów śr. 3/4" otulinami Thermaflex gr.9 mm (E) 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
63 d.2	KNR 0-13 0126-01	Rurociągi z rur PP (do wody zimnej) o średnicy zewnętrznej 20 mm 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
64 d.2	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacji - Fi 100 poprzez syfon "piłkowy" fi 40 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
65 d.2	kalk. własna	Podstawy dachowe - stopy 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
66 d.2	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany - korytko instalacyjne 100*40 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
67 d.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3*2,5 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
68 d.2	KNR-W 5-08 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5*4 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
69 d.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3*1,5 120	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
70 d.2	KNR 7-24 0513-01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal. chłodniczych freonowych o wydaj. 0.5 tys.kcal/h 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
71 d.2	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
72 d.2	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
3		Roboty budowlano - konstrukcyjne			
73 d.3	kalk. własna	Konstrukcja wsporcza pod centrale 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
74 d.3	kalk. własna	konstrukcja pod agregat - bezpośredni na dachu 14	kpl. kpl.	 14.000	 14.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	d.3 kalk. własna	Przejście przez dachu - Fi 160	kpl	RAZEM	14.000
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR 4-01	Przejścia przez stropy żelbetowe - 350*350	m ²		
d.3	0209-03				
	analogia	0.35*0.35	m ²	0.123	
				RAZEM	0.123
77	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
d.3	0206-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.3	0333-10				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
79	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.3	0323-03				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000