

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku administracyjno-biurowego, przebudowa istniejących budynków oraz zmiana sposobu ich użytkowania, budowa wiaty na ok. 16 samochodów oraz budowa pomieszczenia gospodarczego. Instalacja wentylacji Budynek 04

ADRES INWESTYCJI : Racibórz, ul.Bosacka

INWESTOR : Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach

ADRES INWESTORA : Katowice, ul.Lompy 19

BRANŻA : Instalacyjna. CPV 4521611-5 Posterunek Policji; 45331210-1 Instalowanie wentylacji

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2008 r.

OPRACOWAŁ

INWESTOR

Data opracowania
Lipiec 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1.1		DROBNE ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 7-28	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
d.1.	0205-02				
1		26	otw.	26.000	
				RAZEM	26.000
2	KNR 7-28	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
d.1.	0205-01				
1		18	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.2		UKŁAD NAWIEWNY - NR1 SALA GIMNASTYCZNA			
3	KNR 2-17	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 450 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
d.1.	0145-04				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 400 mm, w układach kanałowych	szt.		
d.1.	0149-04				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0113-04				
2		3.14*0.4*3.9	m ²	4.898	
				RAZEM	4.898
6	KNR 2-17	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 400 mm	szt.		
d.1.	0210-03				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1.	0103-05				
2		(0.35+0.5)*2*(0.4*2+0.44+0.86+2+1.25+0.54+14.5+6.75)+0.61*6	m ²	49.798	
				RAZEM	49.798
8	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1.	0103-03				
2		2.5+1.93+0.55+1.1+1.65+0.53+3.3+0.53*4+8+2+1+0.35*0.2*4	m ²	24.960	
				RAZEM	24.960
9	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.1.	0138-02				
2		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.3		UKŁAD WYWIEWNY - W1			
10	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 400 mm	szt.		
d.1.	0144-03				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 400 mm, w układach kanałowych	szt.		
d.1.	0149-04				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0113-04				
3		3.14*0.4*1.75+1.18	m ²	3.378	
				RAZEM	3.378
13	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0101-05				
3		(0.315+0.5)*2*(2.0*5+1.25*5+0.6+0.75+1.185+0.3+0.5+0.55+0.86+0.3+0.52+1.098+4+0.7+1.7+2+0.5)+0.81+0.8*4+1.31+(0.4+0.315)*2*(4.0*0.5+2+0.5)	m ²	63.610	
				RAZEM	63.610
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0101-04				
3		(0.25+0.315)*2*2*2+0.315*0.25	m ²	4.599	
				RAZEM	4.599

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-17 d.1. 0138-02 3	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR 2-17 d.1. 0210-03 3	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 400 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-17 d.1. 0144-02 3	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		UKŁAD NAWIEWNY N2 - SIŁOWNIA, SZATNIE, UMYWALNIE			
18	KNR 2-17 d.1. 0144-02 4	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-17 d.1. 0149-02 4	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-17 d.1. 0210-02 4	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-17 d.1. 0140-01 4	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 2-17 d.1. 0115-03 4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 100 %	m ²		
		0.47+1*3.14*0.25+3.14*0.1*0.1*2+3.14*0.08*0.08*5	m ²	1.418	
				RAZEM	1.418
23	KNR 2-17 d.1. 0123-03 4 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 100 % Montaż trójników FLEXFLEXFLEX	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5		UKŁAD WYWIEWNY - W4 - POMIESZCZENIA WC			
24	KNR 2-17 d.1. 0204-03 5	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 250 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 60 kg)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.6		UKŁAD WYWIEWNY - W3 - GARAŻ WIELOSTANOWISKOWY			
25	KNR 2-17 d.1. 0152-04 6	Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 450 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR 2-17 d.1. 0149-04 6	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 400 mm, w układach kanałowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.7		URZĄDZENIA I ELEMENTY WSPÓLNE			
27	kalk. własna d.1. 7	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej typ VAM2000FA5/7VE o wydajności min Q=2000 m3/h wyposażona w wentylatory, wymiennik krzyżowy, nagrzewnicę elektr. i filtry z kompletem regulatorów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna d.1. 7	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej typ VAM1000FA5/7VE o wydajności min Q=1000 m3/h wyposażona w wentylatory, wymiennik krzyżowy, nagrzewnicę elektr. i filtry z kompletem regulatorów	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm	m ²		
d.1.	0122-03	- udział kształtek do 35 %			
7		40.428	m ²	40.428	
				RAZEM	40.428
30	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm	m ²		
d.1.	0122-02	- udział kształtek do 35 %			
7	analogia	18.5*3.14*0.2	m ²	11.618	
				RAZEM	11.618
31	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm	m ²		
d.1.	0122-02	- udział kształtek do 35 %			
7		20*3.14*0.16	m ²	10.048	
				RAZEM	10.048