
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: INSTALACJE WENTYLACJI

ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA LIPNIK

INWESTOR: Gmina Lipnik

ADRES INWESTORA: Lipnik 20

BRANŻE: INSTALACJA WENTYLACJI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

instalacyjna AZET

DATA OPRACOWANIA: 02.2014

POZIOM CEN: I KW 2014
SEKOCENBUD

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Szpital Zespolony twoje Zdrowie-Opatow-projekt +3,30

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wentylacji I pietra poziom+ 3,30			
1.1		Zespół 26N			
1	KNR 2-17 0322-01	Centrala nawiewna typ VS-21-R-PH	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 7-08 0201-03	Automatyka do centrali wentylacyjnych typ VS-21-R-PH	ukł.		
d.1.1		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	Kalkulacja własna	Okablowanie do centrali wentylacyjnej VS-21-	kpl.		
d.1.1		1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 2-17 0140-04	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-Z-V-M-L fi 300-Trox	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-17 0140-04	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-A-V-M-L fi 300-Trox	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-17 0140-03	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-Z-V-M-L fi 500-Trox	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-17 0140-03	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-A-V-M-L fi 500-Trox	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-17 0140-03	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-Z-V-M-L fi 600-Trox	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-17 0140-03	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-A-V-M-L fi 600-Trox	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-17 0146-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-17 0143-04	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 3260 mm	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe okrągłe fi 500 L=1000	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-17 0102-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
d.1.1		28,8	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
14	KNR-W 2-17 0115-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
d.1.1		10,60	m2	10,600	
				RAZEM	10,600

Szpital Zespolony twoje Zdrowie-Opatow-projekt +3,30

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNR-W 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		19,90	m2	19,900	
				RAZEM	19,900
16 d.1.1	KNR-W 2-17 0115-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		46,68	m2	46,680	
				RAZEM	46,680
17 d.1.1	KNR-W 2-17 0115-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		48,73	m2	48,730	
				RAZEM	48,730
18 d.1.1	KNR-W 2-17 0115-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 630 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		76,93	m2	76,930	
				RAZEM	76,930
19 d.1.1	KNR-W 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.1.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ Z-LVS/100 o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.1.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ LVS/100 o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1.1	KNR-W 2-16 0312-01	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 50 powierzchni płaskich	m2		
		202,84	m2	202,840	
				RAZEM	202,840
23 d.1.1	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory STYL 150	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		Roboty pomiarowe,izolacji,konstrukcji i budowlane			
24 d.1.2	Kalkulacja	Wykonanie pomiarow sprawnosci central wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	Kalkulacja	Wykonanie pomiarow skutecznosci wentylacji wszystkich punktow N/W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.2	KNR 7-28 0206-04	Przebiecie otworów o wymiarach 200x200mm w ścianach betonowych	otw.		
		28	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
27 d.1.2	KNR 7-24 0147-04	Wykonanie konstrukcji wsporczej z profilu pod centrale	kg		
		180	kg	180,000	
				RAZEM	180,000
28 d.1.2	KNR 7-24 0148-04	Montaż konstrukcji wsporczej pod centrale wentylacyjne	kg		
		180	kg	180,000	
				RAZEM	180,000

Szpital Zespolony twoje Zdrowie-Opatow-projekt +3,30

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS: Szpital Zespolony twoje Zdrowie-Opatow-projekt +3,30							
1		Instalacja wentylacji I pietra poziom+ 3,30					
1.1		Zespol 26N					
1	KNR 2-17	Centrala nawiewna typ VS-21-R-PH	szt.	1,000			
d.1.1	0322-01						
2	KNR 7-08	Automatyka do centrali wentylacyjnych VS-21-R-PH	ukł.	1,000			
d.1.1	0201-03						
3	Kalkulacja	Okablowanie do centrali wentylacyjnej VS-21-	kpl.	1 + 1 =			
d.1.1	własna			2,000			
4	KNR 2-17	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-Z-V-M-L fi 300-Trox	szt.	1,000			
d.1.1	0140-04						
5	KNR 2-17	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-A-V-M-L fi 300-Trox	szt.	1,000			
d.1.1	0140-04						
6	KNR 2-17	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-Z-V-M-L fi 500-Trox	szt.	2,000			
d.1.1	0140-03						
7	KNR 2-17	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-A-V-M-L fi 500-Trox	szt.	2,000			
d.1.1	0140-03						
8	KNR 2-17	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-Z-V-M-L fi 600-Trox	szt.	2,000			
d.1.1	0140-03						
9	KNR 2-17	Anemostaty typ TDV-S.A-Q-A-V-M-L fi 600-Trox	szt.	2,000			
d.1.1	0140-03						
10	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o	szt.	1,000			
d.1.1	0146-04	obwodzie do 3260 mm					
11	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o	szt.	1,000			
d.1.1	0143-04	obwodzie do 3260 mm					
12	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe okrągłe fi 500 L=1000	szt.	2,000			
d.1.1	0154-04						
13	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ	m2	28,800			
d.1.1	0102-06	A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %					
14	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o	m2	10,600			
d.1.1	0115-01	śr. do 100 mm - udział kształtek do 65 %					
15	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o	m2	19,900			
d.1.1	0115-02	śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 %					
16	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o	m2	46,680			
d.1.1	0115-03	śr. do 315 mm - udział kształtek do 65 %					
17	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o	m2	48,730			
d.1.1	0115-04	śr. do 400 mm - udział kształtek do 65 %					
18	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o	m2	76,930			
d.1.1	0115-05	śr. do 630 mm - udział kształtek do 65 %					
19	KNR-W 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do	szt.	12,000			
d.1.1	0131-01	przewodów o śr. do 100 mm					
20	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ Z-LVS/100 o śr. 100 mm	szt.	5,000			
d.1.1	0140-01						
21	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ LVS/100 o śr. 100 mm	szt.	5,000			
d.1.1	0140-01						
22	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty	m2	202,840			
d.1.1	0312-01	szklanej o gr. 50 powierzchni płaskich					
23	KNR-W 2-17	Wentylatory STYL 150	szt.	3,000			
d.1.1	0205-01						
Razem dział: Zespol 26N							
1.2		Roboty pomiarowe,izolacji,konstrukcji i budowlane					
24	Kalkulacja	Wykonanie pomiarów sprawności central wentylacyjnych	kpl.	1,000			
d.1.2							
25	Kalkulacja	Wykonanie pomiarów skuteczności wentylacji wszystkich	kpl.	1,000			
d.1.2		punktów N/W					
26	KNR 7-28	Przebiecie otworów o wymiarach 200x200mm w ścianach	otw.	28,000			
d.1.2	0206-04	betonowych					
27	KNR 7-24	Wykonanie konstrukcji wsporczej z profilu pod centrale	kg	180,000			
d.1.2	0147-04						

Szpital Zespolony twoje Zdrowie-Opatow-projekt +3,30

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
28 d.1.2	KNR 7-24 0148-04	Montaż konstrukcji wsporczej pod centrale wentylacyjne	kg	180,000			
Razem dział: Roboty pomiarowe,izolacji,konstrukcji i budowlane							
Razem dział: Instalacja wentylacji I pietra poziom+ 3,30							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							