



BIURO PROJEKTOWO – BADAWCZE BUDOWNICTWA OGÓLNEGO  
„MIASTOPROJEKT – BYDGOSZCZ” Sp. z o.o.  
ul. Jagiellońska 12a  
85-067 Bydgoszcz

23  
NIP: 554-25-99-243  
sekretariat - tel./fax. 052/322-12-33  
e-mail: sekretariat@miastoprojekt.com.pl  
www.miastoprojekt.com.pl

## PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA OBIEKTU :** BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z  
ODDZIAŁAMI PRZEDSZKOLNYMI WRAZ Z  
ZAGOSPODAROWANIEM I UZBROJENIEM TERENU

**ADRES OBIEKTU :** ul. Świerkowa, Lublin

**NR DZIAŁKI:** 188, 189, 1/14, 204/2, 1/17

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

**INWESTOR :** Urząd Miasta Lublin  
ul. Wieniawska 14  
20-071 Lublin


ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji i Remontów

*mgr inż. Marek Młynarczyk*

**STADIUM PROJEKTU :** Projekt wykonawczy

**BRANŻA :** Segment D - Wentylacja

**AUTOR OPRACOWANIA:** Andrzej Maciejewski

  
(podpis)

DATA WYKONANIA OPRACOWANIA : 19.08.2011 r.

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Szkoły podstawowe  
45331200-8 Instalacja ciepła, wentylacyjna i konfekcjonowania powietrza  
45331210-1 Instalowanie wentylacji  
45331211-8 Instalowanie wentylacji zewnętrznej  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku szkoły podstawowej z oddziałami przedszkolnymi wraz z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu.  
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Świerkowa dz. nr 188, 189, 1/14, 204/2, 1/17.  
INWESTOR : Urząd Miasta Lublin  
ADRES INWESTORA : 20-071 Lublin ul. Wieniawska 14  
BRANŻA : Segment D - Wentylacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ MACIEJEWSKI  
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2011 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.08.2011 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WENTYLACJA HIGROSTEROWANA	1	14

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>WENTYLACJA HIGROSTEROWANA</b>			
1	KNR 2-17	5.3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1	0122-01		24.40	m <sup>2</sup>	24.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
2	KNR 2-17	5.3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1	0122-02		32.60	m <sup>2</sup>	32.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.600</b>
3	KNR 2-17	5.3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1	0122-03		8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
4	KNR 2-17	5.6	Kratka wywiewna higrosterowana BXC 273 z króćcem fi 125 mm lub równoważna	szt.		
d.1	0138-03		26	szt.	26.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
5	KNR 2-17	5.6	Kratka wywiewna higrosterowana BXL 887 z króćcem fi 125 mm lub równoważna	szt.		
d.1	0138-05		16	szt.	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6	KNR 2-17	5.6	Kratka wywiewna higrosterowana BXL 888 z króćcem fi 125 mm lub równoważna	szt.		
d.1	0138-05		12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR 7-08	5.13	Układy regulacji ciśnienia bezpośredniego działania - Moduł sterowania Higrobalance W 350 lub równoważny	ukł.		
d.1	0205-01		17	ukł.	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
8	KNR 2-17	5.4	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) - Wentylator dachowy wyciągowy CA125RF lub równoważny	szt.		
d.1	0208-01		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-17	5.4	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) - Wentylator dachowy wyciągowy CA160RF lub równoważny	szt.		
d.1	0208-01		6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 2-17	5.4	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) - Wentylator dachowy wyciągowy CA200RF lub równoważny	szt.		
d.1	0208-01		10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNR 2-17	5.9	Tłumik akustyczny fi 125/325 o długości 750 mm	szt.		
d.1	0155-02		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-17	5.9	Tłumik akustyczny fi 160/360 o długości 750 mm	szt.		
d.1	0155-02		6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 2-17	5.9	Tłumik akustyczny fi 200/400 o długości 750 mm	szt.		
d.1	0155-02		10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR 217	6.2	Regulacja i rozruch instalacji wentylacji higrosterowanej /R,M,S = 0,035/	kpl		
d.1	9904 0100		1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inv.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- wa- ny
1.	Kratka wywiewna higrosterowana BXC 273 z króćcem fi 125 mm lub równoważna	szt	26.0000		26.0000							
2.	Kratka wywiewna higrosterowana BXL 887 z króćcem fi 125 mm lub równoważna	szt	16.0000		16.0000							
3.	Kratka wywiewna higrosterowana BXL 888 z króćcem fi 125 mm lub równoważna	szt	12.0000		12.0000							
4.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 100 mm	m <sup>2</sup>	7.0760		7.0760							
5.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m <sup>2</sup>	9.4540		9.4540							
6.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 315 mm	m <sup>2</sup>	2.3490		2.3490							
7.	Moduł sterowania Higrobalance W 350 lub równoważny	szt	17.0000		17.0000							
8.	plyty gumowe bez przekładek o gr. 5 mm'	kg	2.2100		2.2100							
9.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	73.8130		73.8130							
10.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 100 mm	szt	20.2520		20.2520							
11.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt	47.3660		47.3660							
12.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 315 mm	szt	2.0250		2.0250							
13.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 100 mm	m <sup>2</sup>	18.3000		18.3000							
14.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m <sup>2</sup>	24.4500		24.4500							
15.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 315 mm	m <sup>2</sup>	6.0750		6.0750							
16.	Regulacja i rozruch instalacji wentylacji higrosterowanej	kpl	1.0000		1.0000							
17.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	28.5380		28.5380							
18.	Tłumik akustyczny fi 125/325 o długości 750 mm	szt	1.0000		1.0000							
19.	Tłumik akustyczny fi 160/360 o długości 750 mm	szt	6.0000		6.0000							
20.	Tłumik akustyczny fi 200/400 o długości 750 mm	szt	10.0000		10.0000							
21.	Uszczelka gumowa do przew. do fi 300 mm	szt	17.6800		17.6800							
22.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1400 mm"	szt	27.0400		27.0400							
23.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 2400 mm	szt	29.1200		29.1200							
24.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 100 mm	szt	122.2440		122.2440							
25.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt	65.8520		65.8520							
26.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 315 mm	szt	8.5860		8.5860							
27.	Wentylator dachowy wciągowy CA125RF lub równoważny	szt	1.0000		1.0000							

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
28.	Wentylator dachowy wyciągowy CA160RF lub równoważny	szt	6.0000		6.0000							
29.	Wentylator dachowy wyciągowy CA200RF lub równoważny	szt	10.0000		10.0000							
30.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.1360		0.1360							
31.	materiały pomocnicze	zi										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie: