

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja Przychodni - Instalacja wentylacji mechanicznej ul.  
Sosnowskiego 18 -etap nr 1

ADRES INWESTYCJI: Warszawa - Ursus ul. Sosnowskiego 18

INWESTOR: Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego

ADRES INWESTORA: Warszawa - Ochota ul. Szczęśliwicka 36

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: instalacja sanitarna-wentylacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Grzegorz Janki

DATA OPRACOWANIA: 2013-09-23

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45331210-1	Instalacja wentylacji mechanicznej	1	37

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45331210-1</b>	<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>			
1 d.1	KNR 2-17 0106-05 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m2		
		19,0	m2	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
2 d.1	KNR 2-17 0123-03 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. 250 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m2		
		31 * 3,14 * 0,25	m2	24,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,335</b>
3 d.1	KNR 2-17 0123-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m2		
		25 * 3,14 * 0,20	m2	15,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,700</b>
4 d.1	KNR 2-17 0123-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr.160 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m2		
		32 * 3,14 * 0,16	m2	16,077	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,077</b>
5 d.1	KNR 2-17 0123-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr.125 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m2		
		12 * 3,14 * 0,125	m2	4,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,710</b>
6 d.1	KNR 2-17 0123-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m2		
		12 * 3,14 * 0,10	m2	3,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,768</b>
7 d.1	KNR 2-17 0131-02 z.o.3.3. 9903	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
8 d.1	KNR 2-17 0131-02 z.o.3.3. 9903	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 125 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
9 d.1	KNR 2-17 0131-01 z.o.3.3. 9903	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 100 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 2-17 0146-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-3	Czerpnie ścienne prostokątne 450x300 (z siatką) FRAPOL - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR 2-17 0138-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-2	Kratki wentylacyjne stalowe lakierowane 325x75 STW FRAPOL - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12 d.1	KNR 2-17 0323-02 analog	Centrala nawiewna podwieszana wyd 1090m3/h z nagrzewnicą ele. Airbox F40-07F Rosenberg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.1	KNR 2-17 0135-02 z.o.3.3. 9903 analog	Dwupołożeniowy regulator stałego przepływu o wym. 400x100 TVJD-Easy Trox- w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.1	KNR 2-17 0321-04 analog	Nagrzewnice el. z presostatem i czujnikiem kanałowym dn 125 0,26kW CV-12-03-1-MQU VEAB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15 d.1	KNR 2-17 0315-02 analog	Filtry 600x350 z wkładem klasy F7 FFK60-35 Systemair	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16 d.1	KNR 2-17 0138-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-2	Kratki wentylacyjne stalowe lakierowane 425x75 STW-S FRAPOL - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17 d.1	KNR 2-17 0138-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-2	Kratki wentylacyjne stalowe lakierowane 325x75 ST-W FRAPOL - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.1	KNR 2-17 0136-01 z.o.3.3. 9903 analog	Zawór nawiewny lakierowany śr. 125 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19 d.1	KNR 2-17 0136-02 z.o.3.3. 9903 analog	Zaswór nawiewny lakierowany śr. 160 - w obiektach modernizowanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR 2-17 0136-01 z.o.3.3. 9903 analog	Zawór wywiewny lakierowany śr. 100 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
21 d.1	KNR 2-17 0113-01 analog	Przewody wentylacyjne elastyczne śr 160 L-0,8	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22 d.1	KNR 2-17 0113-01 analog	Przewody wentylacyjne elastyczne śr 125 L-0,8	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.1	KNR 2-17 0113-01 analog	Przewody wentylacyjne elastyczne śr 100 L-1,2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
24 d.1	KNR 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne 480x300 I-2000 TKF-MB 6511 Frapol	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25 d.1	KNR 4-01 0333-15 inertpol R*1,5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej śr. 300	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26 d.1	KNR 4-01 0333-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej śr. 250	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27 d.1	KNR 4-01 0333-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej śr. do 210	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28 d.1	KNR 4-01 0333-15 ekstrapol R*3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 450x350	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.1	KNR 4-01 0333-17 ekstrapol R*1,5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej śr. 300	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30 d.1	KNR 4-01 0333-17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej ŚR. 250	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31 d.1	KNR 4-01 0333-17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej śr. do 210	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNR 4-01 0333-18 ekstrapol R*1,5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej śr. 300	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33 d.1	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej śr. 250	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34 d.1	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej śr. do 210	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
35 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
36 d.1	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		18	m2	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
37 d.1	KNR 2-17 0153-03 analog	Otwory kontrolne o wym . do 150x250 mm	szt.		
		38	szt.	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>