

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa pomieszczeń apteki szpitalnej DCZP - Roboty ogólnobudowlane</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
1 d.1	KNR 9-09 0402-02	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie metalowym z okładziną 2-warstwową z wypełnieniem wełną mineralną - współcz. do R = 1,5 (łuki)  2,9<średnio> * (1,98 + 2,4 + 2,67 + 1,97 * 2) - 0,9 * 2,0 * 2 <otwory drzwiowe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31,87 -3,60	
				RAZEM	28,27
2 d.1	KNR 9-09 0408-02	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych w ściankach gipsowo-kartonowych  0,9 * 2,0 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,60	
				RAZEM	3,60
3 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Osadzenie w ościeżnicach skrzydeł drzwiowych płytowych pełnych 0,9 * 2,0 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,60	
				RAZEM	3,60
4 d.1	KNR 4-01 0333-11	Wykonanie w ścianach murowanych otworów pod przewody wentylacyjne 6	szt.  szt.	  6,00	
				RAZEM	6,00
5 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie w ścianach otworów z przewodami wentylacyjnymi 6	szt.  szt.	  6,00	
				RAZEM	6,00
6 d.1	KNR 4-01 0706-01	Uzupełnienie tynku z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych otworach z przewodami 6	szt.  szt.	  6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Ostrożny demontaż i ponowny montaż sufitów podwieszanych w celu zainstalowania przewodów wentylacyjnych - współcz. do R = 0,5 (istniejące elementy) 35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,00	
				RAZEM	35,00
8 d.1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych 5,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,00	
				RAZEM	5,00
9 d.1	KNR AT-40 0422-01 analogia	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych między płytami gipsowo-kartonowymi a tynkiem masą akrylową - współcz. do R = 0,7 (tylko masą)  poz.1 * 2 <wzdłuż> 3,0 * 20 <piony>	m  m m	  56,54 60,00	
				RAZEM	116,54
10 d.1	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie folią posadzek przed malowaniem  30,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,00	
				RAZEM	30,00
11 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem farbą emulsyjną akrylową  poz.1 * 2 <ścianki> 30,0 <obszary przyległe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  56,54 30,00	
				RAZEM	86,54
<b>2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
12 d.2	analiza własna	Uzupełnienie instalacji elektrycznej (przewodów i osprzętu) o zasilanie wentylatorów wraz z wymaganymi pomiarami i badaniami 1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	analiza własna	Uzupełnienie instalacji elektrycznej (przewodów, lamp i osprzętu) w związku z wydzieleniem pomieszczenia kierownika apteki wraz z wymaganymi pomiarami i badaniami 1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja wentylacji</b>					
1		<b>Wentylacja nawiewna (CPV 45331210-1) S-01</b>			
1	KNR 2-17 d.1 0146-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-3	Czerpnia ścienna 300x200 mm - 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>
2	KNR 2-17 d.1 0101-03 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - asymetryczne przejście koło/prostokąt dn 200/200x300 mm L=150 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m <sup>2</sup>		
		0.15	m <sup>2</sup>	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
3	KNR 2-17 d.1 0113-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm L=600 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m <sup>2</sup>		
		0.4	m <sup>2</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
4	KNR 2-17 d.1 0318-01S-01	Filtr DF 200 mm L=150 mm np. Venture Industries	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-17 d.1 0205-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-3	Wentylator kanałowy np. TD-500/150 Q=360 m <sup>3</sup> /h 240 V z bezstopniowym regulatorem prędkości obrotowej REB - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-17 d.1 0320-01	Nagrzewnica elektryczna okrągła DH 200/50B z termostatem kanałowym TK, N=5, 0 kW d=200mm L=400 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-17 d.1 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-17 d.1 0113-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - trójnik 200/160/200 mm + 2 x kolano 200 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m <sup>2</sup>		
		3.5	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
9	KNR 2-17 d.1 0113-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - redukcja 160/100 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m <sup>2</sup>		
		0.31	m <sup>2</sup>	0.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.310</b>
10	KNR 2-17 d.1 0113-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 160 mm - L=16,8 m + 2 x trójnik 160/160/160 mm w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m <sup>2</sup>		
		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNR 2-17 d.1 0113-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - trójnik 100/100/100 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m <sup>2</sup>		
		0.31	m <sup>2</sup>	0.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.310</b>
12	KNR 2-17 d.1 0140-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-2	Anemostaty kołowe z kołnierzem montażowym AKT dn 100 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-17 d.1 0140-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-2	Anemostaty nawiewne z kołnierzem montażowym AKT dn 160 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-17 d.1 0205-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-3	Wentylator osiowy np. SILENT typ 100 CZ - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-17 d.1 0205-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-3	Wentylator osiowy np. SILENT 200CZ- w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-17 d.1 0113-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 160 mm L=80,9 m + 6 x kolano dn 160 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m <sup>2</sup>		
		43.70	m <sup>2</sup>	43.700	
				RAZEM	43.700
17		Rozruch, regulacja i pomiary wentylacji 3,5% (R,M,S)	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-16 d.1 0305-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych wywiewnych matami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową grub. 30 mm	m <sup>2</sup>		
		10.2	m <sup>2</sup>	10.200	
				RAZEM	10.200