

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń Pracowni Endoskopii i Apteki Szpitalnej oraz remont dwóch pomieszczeń magazynowych w budynku B na potrzeby PZOZ w Starachowicach wraz z instalacjami  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Radomska 70, 27-200 Starachowice, nr działki 9/68 obręb 002 Starachowice, jednostka ewid. 261101\_1 Starachowice  
INWESTOR : Powiatowy Zakład Opieki Zdrowotnej w Starachowicach  
ADRES INWESTORA : Ul. Radomska 70, 27-200 Starachowice  
BRANŻA : WENTYLACJA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Władysław Suszek  
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LISTOPAD 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna i klimatyzacja</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja klimatyzacyjna freonowa</b>			
1	KNR 7-24	A3.1 - jedn. wewn. moc chłod. 6,3kW, wymiary: wysxszerxgł. = 339x1197x262mm, masa 15,5kg, przyłącze 6,35/12,70mm	szt.		
d.1	0153-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 7-24	A4.1 - jedn. wewn. moc chłod. 5,0kW, wymiary: wysxszerxgł. = 290x870x230mm, masa 10,0kg, przyłącze 6,35/12,70mm	szt.		
d.1	0153-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 7-24	A3 - jedn. zewn. moc elektryczna 1,74kW, zasilanie 230V, wymiary: wysxszerxgł. = 640x800(+71)x290mm, masa 45kg, przyłącze 6,35/12,70mm,	szt.		
d.1	0153-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 7-24	A4 - jedn. zewn. moc elektryczna 1,59kW, zasilanie 230V, wymiary: wysxszerxgł. = 595x780+62x290mm, masa 36,5kg, przyłącze 6,35/12,70mm	szt.		
d.1	0153-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Sterownik ścienny, przewodowy dotykowy + interfejs	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR INSTAL	Rurociągi freonu miedziane na ścianach o śr. 6,35 mm w izolacji	m		
d.1	0401-01	(10.00+1.5+0.5+1.00+2.30+6.30+1.5+8.5+6.5+2.00+7.00+2.5)*1.1	m	54.56	
	analogia			RAZEM	54.56
7	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 12,70mm w izolacji	m		
d.1	0401-01	(8.50+6.5+2.00+7.00+2.5)*1.1	m	29.15	
	analogia			RAZEM	29.15
8	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji klimatyzacji	kpl.		
d.1	0514-01	2	kpl.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
9	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń instalacji klimatyzacji	kpl.		
d.1	0514-02	2	kpl.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
10	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.		
d.1	0515-02	2	kpl.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane towarzyszące</b>			
11	KNR 7-28	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
d.2	0205-06	5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00