

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń magazynowych na potrzeby szatni personelu
damskiego polikliniki
ADRES INWESTYCJI : ul. Dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz, działka nr ewid. 1/20 obręb 248
INWESTOR : Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : ul. Dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Rutkowska (INSTALACJA WENTYLACJI)
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń magazynowych na potrzeby szatni personelu damskiego polikliniki					
1		Układ N1/W1			
1	KNR 2-17	Czerpnia ścienna prostokątna 200x300	szt.		
d.1	0146-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 2-17	Wyrzutnia ścienna prostokątna 200x300	szt.		
d.1	0146-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-17	Centrala wentylacyjna nawiewno wyciągowa typu: Opal Compact PP 3 L/R o parametrach podstawowych: Wydajność Ln/Lw = 720/720m3/h - spręż dpn/dnw = 250/250Pa - moc nagrzewnicy Qge = 3,0kW - moc silnika Nn/Nw = 0,385/0,385 kW - masa 144kg	szt.		
d.1	0323-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Automatyka sterująca centrali wentylacyjnej NW1 wraz z okablowaniem	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe o śr. 250 mm l=1500	szt.		
d.1	0155-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 2-17	Anemostat wirowo-promieniowy NWPA 125 ze skrzynką podłączeniową	szt.		
d.1	0140-01	2+2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 2-17	Skrzynka rozprężna pod anemostat NWPA 125 z króćcem fi 100	szt.		
d.1	0154-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-17	Anemostat wirowo-promieniowy NWPA 160 ze skrzynką podłączeniową	szt.		
d.1	0140-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-17	Skrzynka rozprężna pod anemostat NWPA 160 z króćcem fi 100	szt.		
d.1	0154-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-17	Anemostat wirowo-promieniowy NWPA 180 ze skrzynką podłączeniową	szt.		
d.1	0140-02	1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-17	Skrzynka rozprężna pod anemostat NWPA 180 z króćcem fi 160	szt.		
d.1	0154-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-17	Zawór wentylacyjny o śr. 160 mm	szt.		
d.1	0140-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-17	Zawór wentylacyjny o śr. 125 mm	szt.		
d.1	0140-01	1+2	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe o śr. 125 mm	szt.		
d.1	0131-02	4+2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe o śr. 200 mm	szt.		
d.1	0131-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-17	Przewody giętkie izolowane do dn315	m ²		
d.1	0113-03	0,5*12	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
d.1	0102-04	16,2+8,2	m ²	24,400	
				RAZEM	24,400
18	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-03	1,6+0,6	m ²	2,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-17 d.1 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 0,2+7+0,7+12,8	m ² m ²	RAZEM 20,700	2,200 20,700
20	KNR-W 2-16 d.1 0601-10	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej - powierzchnie płaskie bez względu na wielkość 1,9*1,2	m ² m ²	RAZEM 2,280	2,280
21	KNR 9-16 d.1 0104-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 2000 mm - gr. 80mm 1,9	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	1,900	1,900
22	KNR 9-16 d.1 0104-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 2000 mm - gr. 50mm 14,3	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	14,300	14,300
23	KNR 9-16 d.1 0104-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 2000 mm - gr. 40mm 8,2	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	8,200	8,200
24	KNR 9-16 d.1 0106-02	Izolacja odcinków prostych kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL; średnica kanałów do 350 mm - gr. 40mm 1,6+0,6	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	2,200	2,200
25	KNR 9-16 d.1 0106-01	Izolacja odcinków prostych kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL; średnica kanałów do 200 mm - gr. 40mm 7,2+0,7+12,8	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	20,700	20,700
2	Demontaż istniejącej instalacji				
26	KNR-W 4-02 d.2 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 36	m m	36,000	36,000
27	KNR-W 4-02 d.2 40201-01 analogia	Demontaż przewodów wentylacyjnych giętkich typu flex 10	m m	10,000	10,000
28	KNR-W 4-02 d.2 40205-02	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, okrągłych o średnicy do 200 mm 7	szt. szt.	7,000	7,000
29	KNR-W 4-02 d.2 40203-04 analogia	Demontaż zaworów wentylacyjnych 7	szt. szt.	7,000	7,000
				RAZEM	7,000