
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne
45232452-5 Roboty odwadniające
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU POLIKLINIKI Centralny Szpital Kliniczny
MSWiA w Warszawie przy ul. Starowiejskiej 66 w Siedlcach w celu dostosowania do aktualnych warunków technicznych "
ADRES INWESTYCJI : 08-110 Siedlce ul. Starowiejska 66 dz. nr 105/1
INWESTOR : Centralny Szpital Kliniczny MSWiA w Warszawie ul. Wolska 137
ADRES INWESTORA : 02-507 Warszawa ul. Wolska 137
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pytel Mieczysław (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wentylacji mechanicznej			
1	KNR 2-17 d.1 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % 68.5	m ² m ²	 68.500	
				RAZEM	68.500
2	KNR 2-17 d.1 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-17 d.1 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 128.5	m ² m ²	 128.500	
				RAZEM	128.500
4	KNR 2-17 d.1 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 % 197.5	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
5	KNR 2-17 d.1 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % 140.2	m ² m ²	 140.200	
				RAZEM	140.200
6	KNR 2-17 d.1 0123-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 55 % 20.2	m ² m ²	 20.200	
				RAZEM	20.200
7	KNR 2-17 d.1 0123-01 analogia	Przewód elastyczny flex DN 100 0.482	m m	 0.482	
				RAZEM	0.482
8	KNR 2-17 d.1 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2000 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-17 d.1 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1500 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-17 d.1 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm L=600mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-17 d.1 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1600 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-17 d.1 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-17 d.1 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-17 d.1 0148-03	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 1600 mm,w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-17 d.1 0148-02	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 1300 mm,w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-17 d.1 0143-03	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 2520 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-17 d.1 0143-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw.do 1300 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-17 d.1 0130-03	Kłapa p.poż z siłownikiem 230 V 400x400 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-17 d.1 0130-02	Kłapa p.poż z siłownikiem 230V 250x250	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-17 d.1 0131-01	Kłapa p.poż z siłownikiem 230V DN 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-17 d.1 0131-02 analogia	Kłapa p.poż z siłownikiem 230V DN 125 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-17 d.1 0131-02 analogia	Kłapa p.poż z siłownikiem 230V DN 200 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-17 d.1 0131-03	Kłapa p.poż z siłownikiem 230V DN 250 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
24	KNR 2-17 d.1 0131-03	Kłapa p.poż z siłownikiem 230V DN 315 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-17 d.1 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 100 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNR 2-17 d.1 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr. do 160 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR 2-17 d.1 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-17 d.1 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 315 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawory wentylacyjne DN 100 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawory wentylacyjne DN 125 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 2-17 d.1 0140-01 analogia	Zawory wentylacyjne DN 160 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 2-17 d.1 0140-02 analogia	Zawory wentylacyjne DN 200 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR 2-17 d.1 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNR 2-17 d.1 0210-01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o śr.do 200 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-17 d.1 0210-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o śr.do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-17 d.1 0320-01 analogia	Nagrzewnice kanałowa o mocy 3 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-17 d.1 0205-01	Wentylatory nawiewny N3 o wydajności V=189 m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-17 d.1 0205-01 analogia	Zestaw filtracyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-17 d.1 0205-01	Wentylatory wywiewny W3 o wydajności V=218 m3/h, W11 o wydajności V=221 m3/h, W14 o wydajności V=217 m3/h	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-17 d.1 0205-01	Wentylatory wywiewne W4, W12 o wydajności V=84 m3/h, W10 o wydajności V=81 m3/h, W6 o wydajności V=100 m3/h,	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 2-17 d.1 0205-01	Wentylatory wywiewne W7, W8 o wydajności V=53 m3/h, W9 o wydajności V=35 m3/h, W13 o wydajności V=62 m3/h,	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-17 d.1 0205-01	Wentylator wywiewn W5 o wydajności V=131 m3/h,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 9-16 d.1 0104-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych amoprzylepnych matą lamelową o gr. 30 mm	m ²		
		109.5	m ²	109.500	
				RAZEM	109.500
44	KNR 9-16 d.1 0104-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych amoprzylepnych matą lamelową o gr. 30 mm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR 9-16 d.1 0104-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych amoprzylepnych matą lamelową o gr. 30 mm	m ²		
		27.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
46	KNR 9-16 d.1 0109-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych okrągłych do śr DN 200 mm samoprzylepnych matą lamelową o gr. 40 mm	m ²		
		160.4	m ²	160.400	
				RAZEM	160.400
47	KNR 9-16 d.1 0109-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych okrągłych do śr. DN 350 mm samoprzylepnych matą lamelową o gr. 30 mm	m ²		
		197.5	m ²	197.500	
				RAZEM	197.500
48	KNR 9-16 d.1 0104-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych amoprzylepnych matą lamelową o gr. 40 mm	m ²		
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
49	KNR 9-16 d.1 0104-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych amoprzylepnych matą lamelową o gr. 40 mm	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
50	KNR 2-16 d.1 0603-03	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej o grub. 0.55 mm na izolacji powierzchni kształtowych o wielk.ponad 1.07 m2	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
51	KNR 2-17 d.1 0323-04	Centrala wentylacyjna NW1 o wydajności V= 2361/1834 m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-17 d.1 0323-01	Centrala wentylacyjna NW2 o wydajności V= 1143/737 m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-17 d.1 0320-01 analogia	Agregat skraplający o mocy 14 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-17	Agregat skraplający o mocy 5 kW	szt.		
d.1	0320-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55		Klimatyzacja typu Split Qch=2,5kW	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
56	KNR 2-17	Demontaż wentylatorów dachowych	szt.		
d.1	0208-02				
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
57	KNR 2-17	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do	szt.		
d.1	0208-02	315 mm (masa do 42 kg)			
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD 1987, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.IV 1988 biuletyny do 9 1996