
PRZEDMIAR ROBÓT

II PIĘTRO BLOKU B STRONA LEWA

WENTYLACJA MECHANICZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja projektowa na realizację projektu pn. "Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno- neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
ADRES INWESTYCJI : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
ADRES INWESTORA : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wentylacji mechanicznej, - II PIĘTRO BLOKU B STRONA LEWA					
1		Wentylacja mechaniczna			
1.1		Układ wentylacji N1/W1			
1 d.1.1	KNR 2-17 0322-01 analogia	Centrala wentylacyjna stojąca N1/W1 z automatyką sterującą - wydatek 2300/2100 m3/h - spręż dyspozycyjny nawiew wyciąg 300/300 Pa - wymiennik krzyżowy - nagrzewnica wodna dla parametru 80/60 st C i temp. nawiewu 20 st - chłodnica freonowa z automatyką sterującą agregatem skraplającym w sposób płynny - tłumiki akustyczne na nawiewie i wyciągu - przepustnice od strony czepni/wyrzutni - przepustnice od strony instalacji 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0517-02 analogia	Pierwsze uruchomienie, pomiary, regulacja wydatków centrali, regulacja wydajności kratki wentylacyjnych (R=0,5) 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1.1	KNR 2-17 0146-03	Czerpnie ściennie prostokątne typ A wymiar 600x400 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1.1	KNR 2-17 0146-03	Wyrzutnia ścienna prostokątne typ A wymiar 600x400 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1.1	KNR 2-17 0134-01 analogia	Kłapa oddzielenia p.poż. 500x300 mm EIS 120 z siłownikiem 24 V 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
6 d.1.1	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty nawiewne kwadratowe typ E o obwodzie 1600 mm ze skrzynką rozprężną z przepustnicą i izolacją 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
7 d.1.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne nawiewne z przepustnicą regulacyjną 200x100 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
8 d.1.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne nawiewne z przepustnicą regulacyjną 300x100 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.1.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne nawiewne z przepustnicą regulacyjną 300x150 mm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
10 d.1.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostat nawiewny kołowe typ D o śr.125 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1.1	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty wyciągowe kwadratowe typ E o obwodzie 1600 mm ze skrzynką rozprężną 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
12 d.1.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne wyciągowe 300x100 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
13 d.1.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne wyciągowe 300x150 mm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
14 d.1.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostat wyciągowy kołowe typ D o śr.125 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
15 d.1.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 125 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160 mm 2+10	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 2-17 0130-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A wym. 250 x200 mm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
18 d.1.1	KNR 2-17 0130-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A wym. 300x100 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
19 d.1.1	KNR 2-17 0102-05 z.o.3.3. 9903 z.o.3.7. 9906-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych - w maszynowniach 41.25	m ² m ²	 41.25	 41.25
				RAZEM	41.25
20 d.1.1	KNR 2-17 0102-05 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych 121.92+59.2	m ² m ²	 181.12	 181.12
				RAZEM	181.12
21 d.1.1	KNR 2-17 0123-02 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych 20.52	m ² m ²	 20.52	 20.52
				RAZEM	20.52
22 d.1.1	analiza indywidualna	Izolowany akustycznie i termicznie przewód elastyczny dn 160 mm L = 1,0 m 6	szt szt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
23 d.1.1	KNR 9-16 0104-05 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr 40 mm 62*0.58*2+62*0.38*2	m ² izolacji m ² izolacji	 119.04	 119.04
				RAZEM	119.04
24 d.1.1	KNR 9-16 0104-03 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr 20 mm - poziome przewody podwieszone na II piętrze 113.26	m ² izolacji m ² izolacji	 113.26	 113.26
				RAZEM	113.26
25 d.1.1	KNR 9-16 0109-01 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 40 mm- udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 200 mm 30	m ² izolacji m ² izolacji	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
1.2		Układ wyciągowy W2-1, W2-2, W2-3, W2-4			
26 d.1.2	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylator łazienkowy o wydatku 50 m3/h montowany na przewodzie 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
27 d.1.2	KNR 2-17 0204-01 analogia	Demontaż istniejącego wentylatora łazienkowego 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
1.3		Prace towarzyszące			
28 d.1.3	KNR 19-01 0334-02 analogia	Wykucie otworów pod czerpnię i wyrzutnię w ścianie zewnętrznej wymiar otworu 680x480 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
29 d.1.3	KNR 7-28 0206-08 analogia	Przebicie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w stropach akermana 2	otw. otw.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
30 d.1.3	KNR 7-28 0205-07	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 24	otw. otw.	 24.00	 24.00
				RAZEM	24.00