
PRZEDMIAR ROBÓT ANEKS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych
45215110-1 Roboty budowlane w zakresie uzdrowisk

NAZWA INWESTYCJI : Aktualizacja dokumentacji nadciśnieniowego systemu usuwania dymu z klatki schodowej budynku 11-piętrowego budynku "B" Sanatorium w Kołobrzegu, uwzględniający zmiany architektoniczno-konstrukcyjne ostatniej kondygnacji.
ADRES INWESTYCJI : 78-100 Kołobrzeg, ul. Portowa 22
INWESTOR : SPZOZ Sanatorium Uzdrowskie MSW w Kołobrzegu
ADRES INWESTORA : 78-100 Kołobrzeg, ul. Portowa 22
BRANŻA : Budowlana - Remontowa, Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kuciak
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kolobrzeg, ul. Portowa 22 - Nadciśnieniowy system zapobiegania zadymieniu w klatce schodowej, szybach dźwigowych i przedsionkach przeciwpożarowych w 11-piętrowym budynku "B".					
1		Wentylacja pożarowa.			
1	KNR 7-24 d.1 0126-02 analogia	Zestaw wyrobów do różnicowania ciśnień typu iSWAY-FC-D-2.75-J-L/KE, RS 66770 m3/h; 320 Pa; 21,26 kW; 3x400 V; 21,34 kVA o masie 565 kg - montaż w piwnicy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 7-24 d.1 0126-01 analogia	Zestaw wyrobów do różnicowania ciśnień typu iSWAY-FC-D-1.20/KE, RS 18280 m3/h; 400 Pa; 6,96 kW; 3x400 V; 7,10 kVA o masie 331 kg - montaż w piwnicy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 7-24 d.1 0126-06 analogia	Zestaw wyrobów do różnicowania ciśnień typu iSWAY-RFC-3.0-SO/TR1, UP, SRC-D, PDA-925x925x1000-(1475x1475) 18070 m3/h; 250 Pa; 4,11 kW; 3x400 V; 4,19 kVA o masie 140 kg - montaż na dachu budynku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 7-24 d.1 0126-06 analogia	Zestaw wyrobów do różnicowania ciśnień typu iSWAY-RFC-3.0-SO/TR1, UP, SRC-D, PDA-925x925x1000-(1475x1475) 15770 m3/h; 290 Pa; 4,11 kW; 3x400 V; 4,19 kVA o masie 140 kg - montaż na dachu budynku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 7-08 d.1 0403-03 analogia	Przetwornik różnicy ciśnień z FireBus typu P-MACF	ukł.		
		13	ukł.	13,00	
				RAZEM	13,00
6	KNR 7-08 d.1 0401-01 analogia	Tablica sterująco-sygnalizująca typu TSS-4	ukł.		
		1	ukł.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	kalk. własna	Uruchomienie systemu zawierającego urządzenia iSWAY-FC-D	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8	kalk. własna	Automatyka - systemy sterowania klapami wentylacji pożarowej, oknami, drzwiami	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 2-02 d.1 1211-03	Kraty otwierane stalowe o wym. 3360x1000 mm, otwierane na zewnątrz - szt. 2	m ²		
		3,36*1,0*2	m ²	6,72	
				RAZEM	6,72
10	KNR-W 2-17 d.1 0137-02 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Kratki wentylacyjne aluminiowe z nieruchomymi kierownicami typu ALP-625x1125-AL	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR-W 2-17 d.1 0137-02 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Kratki wentylacyjne aluminiowe z nieruchomymi kierownicami typu ALP-625x2250-AL	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-17 d.1 0137-02 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Kratki wentylacyjne aluminiowe z nieruchomymi kierownicami typu ALP-625x1025-AL	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNR-W 2-17 d.1 0134-05 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3 analogia	Kłapa wentylacji pożarowej EIS120 typu KWP-P-E-1000x900-350-BE24	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-17 d.1 0138-05 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Kratki wentylacyjne aluminiowe z nieruchomymi kierownicami typu ALP-1000x900-AL	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR-W 2-17 d.1 0146-05 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Wyrzutnia ścienna żaluzjowa, oddymiająca B300 30 typu CDH-F-900x2340-A-BLE-24-KT	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR-W 2-02 d.1 1204-03 analogia	Drzwi drewniane przeciwpożarowe EI60 o wym. 90x200 cm (wymiana) wraz z montażem siłownika ramieniowego do drzwi i elektrozaczechu - szt. 7	m ²		
		0,90*2,0*7	m ²	12,60	
				RAZEM	12,60
17	KNR-W 2-17 d.1 0134-04 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3 analogia	Kłapa wentylacji pożarowej EIS120 typu KWP-P-E-1000x500-350-BE24	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR-W 2-17 d.1 0138-05 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Kratki wentylacyjne aluminiowe z nieruchomymi kierownicami typu ALP-1000x1000-AL	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNR-W 2-17 d.1 0138-05 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Kratka wentylacyjna E600S 120 typu SDS-STW-1220x1230	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR-W 2-17 d.1 0134-07 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3 analogia	Kłapa wentylacji pożarowej EIS120 typu KWP-P-E-1500x1000-600-BE24	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR-W 2-17 d.1 0134-03 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3 analogia	Kłapa wielopłaszczyznowa wentylacji pożarowej EIS120 typu WKP-P-E-W-T-800x500-BLE24	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
22	KNR-W 2-17 d.1 0137-02 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Kratki wentylacyjne stalowe typu KST-650x2260-SL	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
23	KNR-W 2-17 d.1 0134-07 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3 analogia	Kłapa wentylacji pożarowej EIS120 typu KWP-P-E-1500x1000-600-BE24	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR-W 2-17 d.1 0138-05 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Kratka wentylacyjna E600S 120 typu SDS-STW-1500x1000	szt.		
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
25 d.1	KNR-W 2-17 0146-05 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Wyrzutnia ścienna żaluzjowa, oddymiająca B300 30 typu CDH-F-1400x1465-A-BLE-24-KT 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okien oddymiających B300 30 o wym. 1,20x1,30 m, uchylne górą na zewnątrz, typu ERMONT ESCO z siłownikiem SOLO (1x1 A), Acz=0,56 m2 - szt. 17 1,2*1,3*17	m ² m ²	 26,52	
				RAZEM	26,52
27 d.1	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okien oddymiających B300 30 o wym. 1,0x2,0 m, uchylne górą na zewnątrz, typu ERMONT ESCO z siłownikiem SOLO (1x1 A), Acz min=0,56 m2 - szt. 1 1,0*2,0*1	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.1	KNR-W 2-17 0137-02 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Kratki wentylacyjne aluminiowe z nieruchomymi kierownicami typu ALP-1700x1200-AA 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1	KNR-W 2-17 0137-02 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Kratki wentylacyjne aluminiowe z nieruchomymi kierownicami typu ALP-1500x1200-AA 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1	KNR-W 2-17 0148-08 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Podstawa dachowa prostokątna typ PDA-925x925x1000 - (1475x1475) 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.1	KNR-W 2-17 0126-07 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3 analogia	Przewody wentylacyjne z płyt PROMATECT-L500 45	m ² m ²	 45,00	
				RAZEM	45,00
32 d.1	KNR-W 2-17 0103-06 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynk, prostokątne 5	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
33 d.1	kalk. własna	Rozebranie, przeniesienie rozebranych elementów iSWAY do pomieszczenia docelowego i ich ponowny montaż. 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty budowlane - adaptacyjne.			
34 d.2	KNR-W 2-02 1204-03 analogia	Wymiana drzwi drewnianych wewnątrzlokalowych wraz z montażem samozamykacza - szt. 12 (piwnice) 0,90*2,0*12	m ² m ²	 21,60	
				RAZEM	21,60
35 d.2	KNR-W 2-02 1204-03 analogia	Wymiana drzwi drewnianych wewnątrzlokalowych wraz z montażem samozamykacza - szt. 13 (parter) 0,90*2,0*13	m ² m ²	 23,40	
				RAZEM	23,40
36 d.2	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Wymiana drzwi drewnianych dwuskrzydłowych o wym. (110+110)x200 cm wraz z montażem samozamykacza i mechanizmem kolejności zamykania skrzydeł - szt. 2 (parter) (1,10+1,10)*2,0*2	m ² m ²	 8,80	
				RAZEM	8,80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	kalk. własna	Wykonanie dodatkowych robót budowlanych wg wytycznych zawartych w opisie technicznym (pkt. 5.1) - przebicie, wykucia, bruzdy ścienne, podpory przewodów i urządzeń, ścianki i kanały betonowe, izolacje cieplne, uszczelnienie (zamurowań i zacementowań) szczelin pionowych przewodów murowanych przy szybach dźwigowych, uzupełnienie ubytków w istniejących przegrodach budowlanych (ścian szybów dźwigowych, klatki schodowej i pomieszczeń gospodarczych) z zagładzeniem ich powierzchni, będących bokami pionowych przewodów murowanych oraz wykonanie studni otworów piwnicznych. 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		Instalacje elektroinstalacyjne i teletechniczne.			
38 d.3	kalk. własna	Wykonanie dodatkowych robót instalacyjnych elektrycznych wg wytycznych zawartych w opisie technicznym (pkt. 5.2) - instalacje zasilające, sterujące i sygnalizacyjne. 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00