
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana elementów instalacji wentylacyjnej Pawilonu nr 5 wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI: Pawilon 5, etap 2A i 2B
NAZWA INWESTORA: SPZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3
ADRES INWESTORA: ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik
BRANŻE: instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż Janusz Banaś
DATA OPRACOWANIA: 31-08-2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
31-08-2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Etap 2A i 2B - w obrębie pionów instalacyjnych nr 15-16, 19a, 20-25			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokąt- nym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm - fi 150mm	m		
		5360	m	5 360,00	
				RAZEM	5 360,00
2 d.1.1	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokąt- nym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
		293 * 0,5	m	146,50	
				RAZEM	146,50
3 d.1.1	KNR-W 4-02 40205-01 analogia	Demontaż kratk i anemostatów	szt.		
		293	szt.	293,00	
				RAZEM	293,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-04 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		293 * 1,2	m2	351,60	
				RAZEM	351,60
5 d.1.1	kalk. własna	Transport materiałów z rozbiórki ścianek na zewnątrz obiektu	m3		
		poz.4 * 0,15	m3	52,74	
				RAZEM	52,74
6 d.1.1	kalk. własna	Transport materiałów z rozbiórki instalacji na zewnątrz obiektu	t		
		(5829,1 * 2,13 + 146,5 * 1,43) * 0,001	t	12,63	
				RAZEM	12,63
7 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		poz.6	t	12,63	
				RAZEM	12,63
8 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t		
		poz.7	t	12,63	
				RAZEM	12,63
1.2		Roboty budowlane			
9 d.1.2	KNR 4-01 0303-04 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m2		
		poz.4	m2	351,60	
				RAZEM	351,60
10 d.1.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.4	m2	351,60	
				RAZEM	351,60
11 d.1.2	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
		poz.4	m2	351,60	
				RAZEM	351,60
12 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.4	m2	351,60	
				RAZEM	351,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		439,5	m2	439,50	
				RAZEM	439,50
14 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.5	m3	52,74	
				RAZEM	52,74
15 d.1.2	Kalkulacja własna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
		poz.5	m3	52,74	
				RAZEM	52,74
1.3		Roboty montażowe			
16 d.1.3	KNR 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynk, kołowe, typ B/I o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		poz.1 * 0,471	m2	2 524,56	
				RAZEM	2 524,56
17 d.1.3	KNR 2-17 0113-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynk, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		poz.2 * 0,314	m2	46,00	
				RAZEM	46,00
18 d.1.3	KNR 2-17 0131-02 analogia	Kłapy p.poż o śr. 100 mm EIS 60 z wyzwalaczem termicznym, np FDA-BU fi 100, przejście przez ścianę zabezpieczone pożarowo	szt.		
		293	szt.	293,00	
				RAZEM	293,00
19 d.1.3	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905 -2 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 100 mm - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego, wraz z obróbką obsadzenia	szt.		
		293	szt.	293,00	
				RAZEM	293,00
1.4		Roboty demontażowe - wentylatory			
20 d.1.4	KNR-W 4-02 40210-06 analogia	Demontaż wentylatorów dachowych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
21 d.1.4	kalk. własna	Transport materiałów z rozbiórki instalacji na zewnątrz obiektu	t		
		9 * 0,1	t	0,90	
				RAZEM	0,90
22 d.1.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		poz.21	t	0,90	
				RAZEM	0,90
23 d.1.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t		
		poz.22	t	0,90	
				RAZEM	0,90
1.5		Roboty budowlane - wentylatory			
24 d.1.5	kalk. własna	Wykonanie oczyszczenia i uszczelnienia wszystkich komór murowanych (poddasze), do których są podłączone wskazane wentylatory (operacja kompletna) wraz z wymiana kanałów na odcinkach od komór do podejścia pod wentylator, wraz z niezbędnymi robotami dekarскими i budowlanymi	kpl		
		9	kpl	9,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,00
1.6		Roboty montażowe - wentylatory			
25 d.1.6	KNR 2-17 0208-03 z.o.3.2. 9902 -08 z.o.3.6. 9905-3 analogia	Wentylatory dachowe stalowe, wykonanie z obudową ze stali nierdzewnej, wylot pionowy, kwasoodporne, wraz z niezbędnymi pracami elektrycznymi	szt.		
	wentylator wydajności 694m3/h (pion nr 7,8,18)	3	szt.	3,00	
	wentylator wydajności 5106m3/h (pion nr 10a, 10b, 10c)	1	szt.	1,00	
	wentylator wydajności 3256m3/h (pion nr 11a, 11b)	1	szt.	1,00	
	wentylator wydajności 1946m3/h (pion nr 15a, 15b)	1	szt.	1,00	
	wentylator wydajności 723m3/h (pion nr 16a, 16b)	1	szt.	1,00	
	wentylator wydajności 895m3/h (pion nr 17a, 17b)	1	szt.	1,00	
	wentylator wydajności 1296m3/h (pion nr 22a, 22b)	1	szt.	1,00	
				RAZEM	9,00
26 d.1.6	KNR 2-17 0210-03 analogia	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) - podejście pod wentylatory	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
27 d.1.6	KNR 2-17 0149-05 analogia	Podstawy dachowe stalowe pod wentylatory, wraz z obróbką osadzenia oraz niezbędnymi pracami dekarскими oraz budowlanymi	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
28 d.1.6	kalk. własna	Wymiana na nowe, lub adaptacja istniejących klap rewizyjnych wejściowych do komór murowanych - do klasy EIS 60			
		9		9,00	
				RAZEM	9,00