

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331211-8 Instalowanie wentylacji zewnętrznej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : "Konservacja bud. nr 2 (naprawa wentylacji w pomieszczeniach węzłów sanitarnych z wymianą przewodów wentylacyjnych oraz urządzeń wyciągowych)."
ADRES INWESTYCJI : TRZCIANIEC
INWESTOR : 34 WOG RZESZÓW
ADRES INWESTORA : 35-111 RZESZÓW UL. KRAKOWSKA 11B
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paulina Szczyrba
DATA OPRACOWANIA : 24.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1	d.1 analiza indywidualna	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna o wydajności Vn=1500 m ³ /h, Vw=1500 m ³ /h, wyposażona w automatykę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-17 d.1 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 55 %	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
3	KNR 2-17 d.1 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
4	KNR 2-17 d.1 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		6.3	m	6.300	
				RAZEM	6.300
5	KNR 2-17 d.1 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 1300 mm - udział kształtek do 55 %	m		
		10.2	m	10.200	
				RAZEM	10.200
6	KNR 2-17 d.1 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 1100 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-17 d.1 0130-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie 1300 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-17 d.1 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennne prostokątne typ A o obwodzie 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-17 d.1 0146-01	Wyrzutnie ściennne prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-34 d.1 0303-04	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 1100 mm matami Thermasheet o gr. 25 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 0-34 d.1 0303-04	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 1300 mm matami Thermasheet o gr. 25 mm	m		
		10.6	m	10.600	
				RAZEM	10.600
12	d.1 analiza indywidualna	Zawór wywiewny KK-100	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	d.1 analiza indywidualna	Zawór wywiewny KK-160	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	d.1 analiza indywidualna	Zawór wywiewny KK-200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.1 analiza indywidualna	Kratka wentylacyjna STW-L-400x200/GP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	d.1 analiza indywidualna	Kratka wentylacyjna STW-L-300x200/GP	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	d.1 analiza indywidualna	Kratka wentylacyjna STW-L-300x150/GP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY BUDOWLANE (WYMIANA DRZWI)			
18	KNPnRPDE d.2 40-89c	Demontaż skrzydeł drzwi /demontaż złomowy/ 5*2	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 70cm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina MDF lub HDF, otwory wentylacyjne, dwa zawiasy, zamek łazienkowy z blokadą WC 0.70*2.00*10	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - malowanie ościeżnic drzwiowych 0.19*4.70*10	m ² m ²	 8.930	
				RAZEM	8.930
3		ROBOTY BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE			
21	KNR-W 4-02 d.3 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 23.65	m m	 23.650	
				RAZEM	23.650
22	KNR 7-28 d.3 0203-12	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 7-28 d.3 0203-13	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.3 0333-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.3 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 7-28 d.3 0305-01	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2 14	msc. msc.	 14.000	
				RAZEM	14.000
28	KNR 7-28 d.3 0306-02	Malowanie tynków farba emulsyjna 61.25	m ² m ²	 61.250	
				RAZEM	61.250
29	d.3 analiza indywidualna	Zaślepienie otworów za pomocą płyty gipsowej wodoodpornej 0.3	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE (ZASILANIE CENTRALI WENTYLACYJNEJ)			
30	KNNR 5 d.4 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy trójfazowy 40A, 30 mA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.4 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 3 fazowy B 25 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.4 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach - przewód NHXMH-J 5x4 mm2 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNNR 5 d.4 0201-0601	Przewody izolowane 1-żyłowe giętkie 16 mm2, przewód bezhalogenowy wykonanie mostkowania elementów konstrukcyjnych metalowych 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 5-08 d.4 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000