
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : CZĘŚĆ 2 zad. 5 sala001 i went.
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Nowodworska 70-82
INWESTOR : Zespół Szkół Nr 6
ADRES INWESTORA : 54-438 Wrocław, ul. Nowodworska 70-82
BRANŻA : budowlana , sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Benedykt Stryczek, inż. Józef Rebizant
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.05.2018r.

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiar robót obejmuje: CZĘŚĆ 2 Zad. 5 - sala 001 i went.

Roboty budowlane, elektryczne i instalacyjne wg CPV: 45460000-6:

Zadanie 5 - malowania sal na poziomie przyziemia i wstawienie wentylacji mechanicznej dla potrzeb sali nr 001), zakres robót wg Przedmiaru robót dla sali 001 i went.;

Zestawienia materiałów wg niniejszego Przedmiaru robót

Przedmiar robót wykonano na podstawie ustaleń i inwentaryzacji, za pomocą programu komputerowego w oparciu o katalogi KNR,

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zad-5- sala 001			
1.1		Roboty ogólnobudowlane - klatka sch.			
1.1.1		Roboty malarskie			
d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią . 12*5.7	m ² m ²	 68.40	
				RAZEM	68.40
d.1.1.1.1	KNR 4- 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.3*(12*2+5.7*2)+<sufit>12*5.7	m ² m ²	 149.82	
				RAZEM	149.82
d.1.1.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe pod gładzie 2.3*(12*2+5.7*2)	m ² m ²	 81.42	
				RAZEM	81.42
d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2*2*4+1.5*2*2	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.3*(12*2+5.7*2)	m ² m ²	 81.42	
				RAZEM	81.42
d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>12*5.7	m ² m ²	 68.40	
				RAZEM	68.40
d.1.1.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <sufit>12*5.7	m ² m ²	 68.40	
				RAZEM	68.40
d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 11*4*0.24	m ² m ²	 10.56	
				RAZEM	10.56
1.1.2		Posadzki			
d.1.1.1.2	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego (5.7+12)*2	m m	 35.40	
				RAZEM	35.40
d.1.1.1.2	KNR 4- 01 0816- 02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych 5.7*12	m ² m ²	 68.40	
				RAZEM	68.40
d.1.1.1.2	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek 5.7*12	m ² m ²	 68.40	
				RAZEM	68.40
1.1.3		Wentylacja mechaniczna			
d.1.1.1.3	KNR-W 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0.2*0.4	m ² m ²	 0.08	
				RAZEM	0.08
d.1.1.1.3	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - zabudowa kanału i rur pod sufitem (0.7+0.5*2)*12+(0.4+0.25*2)*3.2	m ² m ²	 23.28	
				RAZEM	23.28
d.1.1.1.3	KNR 2- 17 0104- 03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % (0.3*2+0.15*2)*(12+4)	m ² m ²	 14.40	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.40
15 d.1.1.3	KNR 2- 17 0138- 02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych z regulacją	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
16 d.1.1.3	KNR-W 4-01 0325-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
17 d.1.1.3	KNR-W 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg) - wentylator z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1.1.3	Kal ind.	Wykonanie i przyłączenie wentylatora na kominie - kształtka przejściowa do dwóch kanałów ceramicznych komina	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1.1.3	KNR 5- 08 0404- 01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - zasilanie i sterowanie wentylatora dachowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1.1.3	KNR-W 5-08 0217-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tunelach na gotowej konstrukcji.bez mocowania	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
21 d.1.1.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1.1.3	KNR-W 5-08 0806-07	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 5-żyłowe Cu do 6 mm2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.4		Wywóz gruzu			
23 d.1.1.4	KNR 4- 01 0108- 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.4*0.4*0.2+0.30*0.6*0.2	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
24 d.1.1.4	KNR 4- 01 0108- 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - 14 km	m ³		
		0.07	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
25 d.1.1.4	Kal ind.	Opłata za wysyp	m ³		
		0.07	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.97		0.97							
2.	cegła budowlana pełna	szt.	4.00		4.00							
3.	cement portlandzki zwykły bez do- datków "35"	t	0.00		0.00							
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.00		0.00							
5.	DOMALUX clasoc połysk	dm ³	23.94		23.94							
6.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	1.83		1.83							
7.	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	0.31		0.31							
8.	Farba ftalowa do gruntowania p/ rdzew.czarn	dm ³	1.93		1.93							
9.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.29		0.29							
10.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.01		0.01							
11.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	43.67		43.67							
12.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	71.82		71.82							
13.	gips szpachlowy	t	0.04		0.04							
14.	Kanały z blach oc.	m ²	2.00		2.00							
15.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 6mm ²	szt	5.00		5.00							
16.	kratki wentylacyjne typ A o obwo- dzie do 1200 mm z regulacją wy- dajności do 110m ³ /h	szt.	3.00		3.00							
17.	Kształtka went.A/I 600-1800mm z bl.ocynk.	m ²	14.83		14.83							
18.	listwa przypodłogowa 80/12	m	38.94		38.94							
19.	Łącznik 1-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41	szt	1.02		1.02							
20.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	144.34		144.34							
21.	masa szpachlowa - sucha mie- szanka	kg	10.94		10.94				STO			
22.	opłata	m ²	0.07		0.07							
23.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	10.31		10.31							
24.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.02		0.02							
25.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	24.21		24.21				RIG			
26.	płyty gumowe bez przekładek, o grubości 5mm	kg	0.20		0.20							
27.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	4.18		4.18							
28.	Podpora kanału wen.typA, przew.1000-1800mm	szt	4.03		4.03							
29.	preparat gruntujący	dm ³	17.91		17.91							
30.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	14.36		14.36							
31.	profil kapeluszowy	m	35.62		35.62							
32.	Przewód kabelkowy Cu YLY-450/ 750V 5x2,5mm ²	m	15.60		15.60							
33.	skrzynki lub rozdzielnice	szt.	1.00		1.00							
34.	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm	kg	4.18		4.18							
35.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6- kątnym, z gwintem na całej dłu- gości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0.36		0.36							
36.	taśma spoinowa	m	40.27		40.27							
37.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	21.31		21.31							
38.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1200 mm	szt.	3.12		3.12							
39.	wapno suchogaszone	t	0.00		0.00							
40.	wkręty	kg	10.69		10.69							
41.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.01		0.01							
42.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	------------	---------------	--------------------	--------------------------------------	--

Słownie: