
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : CZĘŚĆ 2 Zad. 4 -sala nr 204 piętro
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. 4 -sala 204 piętro

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

Zadanie 4 - malowanie sal, wymiana podłóg na korytarzu, wstawienie ścianek i przemontowanie balustrad schodowych dla dzieci małych (sala nr 205,204,202,201, korytarz główny ze ściankami i drzwiami z Al., 226,225,224, 223, 222, 221,220), zakres robót wg Przedmiaru robót dla sali 204 I piętro;

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-4-Aranżacja pomieszczeń istniejących - piętro			
1.1		Roboty ogólnobudowlane - sala 204			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.41*(1.1*2.1)	m ³ m ³	 0.95	
				RAZEM	0.95
1.1.2		Roboty murarsko tynkarskie			
2 d.1.1.2	KNR 4- 01 0314- 04	Przemurowanie węgarów 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł p/a Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm +pręty i złącza - nadproża 1.4*2	m m	 2.80	
				RAZEM	2.80
3 d.1.1.2	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 3.2*(6.29*2+5.95*4)-0.9*4 -1.6*2.25*3+0.44*(2.1*2+1.1)	m ² m ²	 104.35	
				RAZEM	104.35
4 d.1.1.2	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2 - ościeża 0.44*(2.1*2+1.1)	m ² m ²	 2.33	
				RAZEM	2.33
5 d.1.1.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 5.95*6.29	m ² m ²	 37.43	
				RAZEM	37.43
6 d.1.1.2	kalk. ind. analogia	kątowniki al. pod tynk Nirgips 22 - dost 3.2*8+3.95+1.6*2+1+1.2*2*4	m m	 42.95	
				RAZEM	42.95
7 d.1.1.2	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.1.3		Posadzki			
8 d.1.1.3	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego (2.04+5.95)*2+(4.3+5.95)*2	m m	 36.48	
				RAZEM	36.48
9 d.1.1.3	KNR 4- 01 0816- 02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych 4.3*5.95+2.04*5.95	m ² m ²	 37.72	
				RAZEM	37.72
10 d.1.1.3	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek 4.3*5.95+2.04*5.95	m ² m ²	 37.72	
				RAZEM	37.72
1.1.4		Roboty malarskie			
11 d.1.1.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią . 4.3*5.95+2.04*5.95	m ² m ²	 37.72	
				RAZEM	37.72
12 d.1.1.4	KNR 4- 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany 3.2*(6.29*2+5.95*4)-0.9*4 -1.6*2.25*3+0.44*(2.1*2+1.1) A (suma częściowa) sufity 5.95*6.29	m ² m ² m ²	 104.35 ----- 104.35 37.43	
				RAZEM	141.78
13 d.1.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe pod gładzie	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.2*(6.29*2+5.95*4)-0.9*4 -1.6*2.25*3+0.44*(2.1*2+1.1)	m ²	104.35	
				RAZEM	104.35
14	KNR 2- d.1.1.4 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem farbami emulsyjnymi akrylowymi ścian - kolory jasne poz.13	m ² m ²	 104.35	
				RAZEM	104.35
15	KNR-W d.1.1.4 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.3*5.95+2.04*5.95	m ² m ²	 37.72	
				RAZEM	37.72
1.1.5		Stolarka drzwiowa i okienna			
16	KNR-W d.1.1.5 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
17	KNR-W d.1.1.5 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
18	KNR 4- d.1.1.5 01 0920- 24 analogia	Montaż zamków do drzwi - drzwi drewniane 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 4- d.1.1.5 01 0920- 24	Montaż wkładek patentowych zwykłych - drzwi drewniane 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 4- d.1.1.5 01 0920- 20	Założenie klamek z sztyldami (R+M) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Instalacje elektryczne			
1.2.1		PARTER: DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
21	KNR 4- d.1.2.1 03 1133- 04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
1.2.2		INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZKOWYCH OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA			
22	KNR 4- d.1.2.2 03 1001- 05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNR 4- d.1.2.2 03 1012- 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
24	KNR 5- d.1.2.2 08 0210- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód YDYP-450/750V 3x1,5mm ² 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
25	KNR 5- d.1.2.2 08 0301- 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 3+6	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
26	KNR 5- d.1.2.2 08 0514- 10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Oprawa rastrowa natynkowa 4x TUBA świetlówka LED T8 60x60cm jednostronne zasil. 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
2		Wywóz gruzu			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2	KNR 4- 01 0108- 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg- lanych na odległość do 1 km 1.1*2.1*0.44	m ³ m ³	 1.02	
				RAZEM	1.02
28 d.2	KNR 4- 01 0108- 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - 14 km 1.02	m ³ m ³	 1.02	
				RAZEM	1.02
29 d.2	Kal ind.	Opłata za wysyp 1.02	m ³ m ³	 1.02	
				RAZEM	1.02

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.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	28.00		28.00							
2.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.01		0.01							
3.	cement portlandzki z dodatkami" 25"	t	0.01		0.01							
4.	DOMALUX clasoc połysk	dm ³	13.20		13.20							
5.	farba emulsyjna akrylowa	dm ³	37.33		37.33							
6.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	39.61		39.61							
7.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	671.23		671.23							
8.	kątowniki al. pod tynk Nirgips 22 -	m	42.95		42.95							
9.	klamki z sztyldami	kpl	1.00		1.00							
10.	kołki rozporowe plastikowe	szt	18.00		18.00							
11.	kratki wentylacyjne	szt.	2.00		2.00							
12.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.09		0.09							
13.	Kształtownik 140 l=1,4 m, 14,3 kg/m	m	2.80		2.80							
14.	listwa przypodłogowa 80/12	m	40.13		40.13							
15.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3.12		3.12							
16.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	0.01		0.01							
17.	opłata	m ²	1.02		1.02							
18.	Oprawa rastrowa natynkowa 4x TUBA świetlówka LED T8 60x60cm jednostronne zasil.	szt.	9.00		9.00							
19.	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	0.99		0.99							
20.	piasek do zapraw	m ³	0.03		0.03							
21.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.20		0.20							
22.	preparat gruntujący	dm ³	22.96		22.96							
23.	Przewód YDY-450/750V 3x1, 5mm ²	m	31.20		31.20							
24.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	1.00		1.00							
25.	Świetlówka LED T8 20W	szt	36.00		36.00							
26.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.13		0.13							
27.	wapno suchogaszone	t	0.02		0.02							
28.	wkładki patentowe zwykłe	szt	1.00		1.00							
29.	woda z rurociągu	m ³	0.02		0.02							
30.	woda z rurociągu	m ³	0.02		0.02							
31.	zamki do drzwi wejściowych	szt	1.00		1.00							
32.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.22		0.22							
33.	Złącza	szt	5.60		5.60							
34.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: