

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : CZĘŚĆ 2 zad. 5 klatka schodowa  
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 - klatka schodowa

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 klatki schodowej;

Zestawienia materiałów wg niniejszego przedmiaru

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
<b>1</b>		<b>Zad-5- klatka schodowa</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane - klatka sch.</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty murarsko tynkarskie</b>			
1 d.1.1.1	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	m <sup>2</sup>		
		3.2*(6*2+2.76)	m <sup>2</sup>	47.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.23</b>
2 d.1.1.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2.76*6*2	m <sup>2</sup>	33.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.12</b>
3 d.1.1.1	kalk. ind. analogia	kątowniki al. pod tynk Nirgips 22 - dost	m		
		3.22*4+2.76*4	m	23.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.92</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
4 d.1.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią .	m <sup>2</sup>		
		2.76*6*2	m <sup>2</sup>	33.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.12</b>
5 d.1.1.2	KNR 4- 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		ściany 3.2*(6*2+2.76)	m <sup>2</sup>	47.23	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	47.23	
		sufity 2.76*6*2	m <sup>2</sup>	33.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.35</b>
6 d.1.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe pod gładzie	m <sup>2</sup>		
		3.2*(6*2+2.76)	m <sup>2</sup>	47.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.23</b>
7 d.1.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		2.76*6*2	m <sup>2</sup>	33.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.12</b>
8 d.1.1.2	KNR 2- 02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-ściany	m <sup>2</sup>		
		3.2*(6*2+2.76)	m <sup>2</sup>	47.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.23</b>
9 d.1.1.2	KNR 2- 02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity	m <sup>2</sup>		
		2.76*6*2	m <sup>2</sup>	33.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.12</b>
10 d.1.1.2	kalk. własna	Przerobienie balustrad na poziomie piwnica-parter i dołożenie pochwytu dla małych dzieci	m		
		5*3+3	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
11 d.1.1.2	kalk. własna	Demontaż osłony grzejnika na spoczniku	m <sup>2</sup>		
		2.7*1	m <sup>2</sup>	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Instalacja co.</b>			
12 d.1.1.3	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13 d.1.1.3	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 22/600/1200	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15 d.1.1.3	KNR 2- 15 0422- 01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16 d.1.1.3	KNR 2- 15 0415- 01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17 d.1.1.3	KNR-W 4-02 0310-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
18 d.1.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż listew meblowych szer. 18x200mm i wykonanie zabudowy grzejników 1.2*3	m		
			m	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
<b>1.1.4</b>		<b>Drzwi ze ścianką AL2.7x2.9 z drzwiami 2-skrzydłowymi 2x2 i całość półprzeszklona</b>			
19 d.1.1.4	KNR 0- 19 1024- 10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		2.7*2.9	m <sup>2</sup>	7.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.83</b>
<b>1.1.5</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
20 d.1.1.5	KNR 4- 01 0108- 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (26.88*5.75-2.66*0.78-2.27*0.93)*0.025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.76</b>
21 d.1.1.5	KNR 4- 01 0108- 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - 14 km	m <sup>3</sup>		
		3.76	m <sup>3</sup>	3.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.76</b>
22 d.1.1.5	Kal ind.	Opłata za wysyp	m <sup>3</sup>		
		3.76	m <sup>3</sup>	3.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.76</b>

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.	Drzwi ze ścianką AL2.7x2.9 z drzwiami 2-skrzydłowymi 2x2 i całość półprzeszklona	m <sup>2</sup>	7.83		7.83							
2.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm <sup>3</sup>	9.57		9.57							
3.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm <sup>3</sup>	13.65		13.65							
4.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	34.78		34.78							
5.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	159.97		159.97							
6.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka'	kg	221.98		221.98							
7.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszek 22/600/1200	szt.	1.00		1.00				RET			
8.	kątowniki al. pod tynk Nirgips 22 -	m	23.92		23.92							
9.	Kołki rozprowe f8		12.15		12.15							
10.	Konstrukcja wsporcza z profili zamknietych	kg	7.29		7.29							
11.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego czarne	szt.	2.00		2.00							
12.	kotwy stalowe	szt.	14.64		14.64							
13.	listwa meblowa z MDF 18x200mm	m	24.30		24.30							
14.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.77		1.77							
15.	opłata	m <sup>2</sup>	3.76		3.76							
16.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.49		1.49							
17.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0.08		0.08							
18.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	10.39		10.39							
19.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	6.96		6.96							
20.	tarczki ochronne	szt.	1.00		1.00							
21.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.07		0.07							
22.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.12		0.12							
23.	zawory skośne o podwójnej regulacji, do sieci c.o. o śr.nom. do 15 mm	szt.	1.00		1.00							
24.	złączka do grzejników 15 mm	szt.	1.00		1.00							
25.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: