

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe w Szkole Podstawowej nr 4
ADRES INWESTYCJI : 58-150 Strzegom .Al.Wojska Polskiego
NAZWA INWESTORA : Szkołą Podstawowa nr 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Kościk
DATA AKTUALIZACJI : 3 lipca 2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	2,40*(2,00+2,00)*2 2,10*(1,30*2+2,90+2,80+1,40*4+1,90)	m ² m ²	19,200 33,180	
				RAZEM	52,380
2	KNR 4-01	Odbicie placzków betonu na powierzchni rozebranych płytek	m ²		
d.1	0701-02	poz.1	m ²	52,380	
				RAZEM	52,380
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	1,40*3,50	m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	1,00*1,30	m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
7	KNR 7-28	Przebiecie otworów w stropach ceglanych o grubości do 1/2 ceg. dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm wraz z obróbką	otw.		
d.1	0207-02	2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian wewnątrz z desek	m ²		
d.1	0426-03	0,15*(1,10+1,40)*2	m ²	0,750	
	analogia	0,15*(1,20+1,30)*2	m ²	0,750	
		0,15*(0,95+1,55)*2	m ²	0,750	
				RAZEM	2,250
9	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0234-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-02	Demontaż szafki zlewozmywakowej - tylko R ze wsp.0.3	m ²		
d.1	1030-01	0,80*(0,80+0,60*2)	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
11	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	27,70	m ²	27,700	
	sufity	A (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	27,700	
	ściany	90,00	m ²	90,000	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	90,000	
				RAZEM	117,700
12	KNR 4-01	Ręczne zeskrobanie farby olejnej	m ²		
d.1	1214-02	5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.1*0,015+poz.2*0,02+poz.3*0,15+poz.8*0,025+poz.10*0,02+poz.11*0,003	m ³	3,010	
				RAZEM	3,010
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	poz.13	m ³	3,010	
				RAZEM	3,010
15		Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m ³		
d.1		poz.13	m ³	3,010	
				RAZEM	3,010
2		Roboty instalacji sanitarnej ,wentylacyjnej i elektrycznej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	kal.indw. d.2	Przerobienie instalacji wod-kan	kppl		
		1	kppl	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 4-02 d.2 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kal.indw. d.2	Wpięcie się w instalację wody i pion kanalizacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewu jednodomorowego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-02 d.2 1030-01 analogia	Szafka pod zlewozmywak jednodomorowy	m ²		
		0,82*(0,50+0,52*2)	m ²	1,263	
				RAZEM	1,263
23	KNR-W 2-15 d.2 0315-02	Podgrzewacz przepływowy nadumywalkowy Dafi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	kal.indw. d.2	Przerobienie instalacji elektrycznej	kppl		
		1	kppl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Elementy otworowe			
25	KNR 2-02 d.3 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone - 80	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR AT-02 d.3 2059-02	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-02 d.3 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone 0,70*2,00	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
28	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,80*2,00*5	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	kal.indw. d.3	Montaż nawiewników okiennych	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Roboty remontowo-budowlane uzupełniające			
31	KNR 4-01 d.4 0203-01 t. 9005/01	Wylanie klina zjazdowego z betonu C16/20	m ³		
		1,20*0,10*0,5*1,00	m ³	0,060	
				RAZEM	0,060
32	KNR 4-01 d.4 0303-02	Zamurowanie wnęk w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,10*1,40	m ²	1,540	
		1,20*1,30	m ²	1,560	
		0,95*1,55	m ²	1,473	
				RAZEM	4,573

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.4 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 3,20*2,00-0,70*2,05	m ² m ²	4,965	
				RAZEM	4,965
34	KNR-W 2-02 d.4 2004-07 analogia	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0,30+0,35)*3,50	m ² m ²	2,275	
				RAZEM	2,275
5		Roboty tynkarskie, okładzinowe i malarskie			
35	KNR 4-01 d.5 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły poz.2	m ² m ²	52,380	
				RAZEM	52,380
36	KNR 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na zamurowanych wnękach poz.32	m ² m ²	4,573	
				RAZEM	4,573
37	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1,00+1,30)*2	m m	4,600	
				RAZEM	4,600
38	KNR 2-02 d.5 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym poz.37*0,14	m ² m ²	0,644	
				RAZEM	0,644
39	KNR 4-01 d.5 1204-08 sufit	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 8,62 A (suma częściowa)	m ² m ²	8,620	

				8,620	
		ściany 3,20*11,20 B (suma częściowa)	m ² m ²	35,840	

				35,840	
				RAZEM	44,460
40	NNRNKB d.5 202 1134-01	Gruntowanie sufitów preparatami "ATLAS UNI GRUNT 27,70+poz.39A	m ² m ²	36,320	
				RAZEM	36,320
41	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie tynków ścian preparatami "ATLAS UNI GRUNT" 133,00+poz.39B	m ² m ²	168,840	
				RAZEM	168,840
42	KNR-W 2-02 d.5 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 43,00+ 10,00	m ² m ²	53,000	
				RAZEM	53,000
43	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.40	m ² m ²	36,320	
				RAZEM	36,320
44	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 90,00+poz.39B	m ² m ²	125,840	
				RAZEM	125,840
6		Roboty posadzkowe			
45	NNRNKB d.6 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 8,62	m ² m ²	8,620	
				RAZEM	8,620
46	NNRNKB d.6 202 1132-02	Potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 cm Krotność = -2,5 poz.45	m ² m ²	8,620	
				RAZEM	8,620
47	NNRNKB d.6 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.45	m ² m ²	8,620	
				RAZEM	8,620
48	NNRNKB d.6 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 11,20	m m	11,200	
				RAZEM	11,200
49	NNRNKB d.6 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 22,00	m ² m ²	22,000	
				RAZEM	22,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	NNRNKB	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.6	202 2809-04	18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000