

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Częściowy remont zaplecza sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI: 26-600 Radom ul.Sowińskiego 5
NAZWA INWESTORA: Publiczna Szkoła Podstawowa nr 5
ADRES INWESTORA: 26-600 Radom ul.Sowińskiego 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Robert Miśkowski - Inspektor Nadzoru

DATA OPRACOWANIA:

05-2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		rozbiórki i demontaże			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m ³		
		0,9 * 2,05 * 0,15	m ³	0,277	
		0,9 * 2,05 * 0,25	m ³	0,461	
				RAZEM	0,738
4	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1,2 * 0,15 * 0,08 * 2 * 2	m ³	0,058	
				RAZEM	0,058
5	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		17,1	m ²	17,100	
		27,3	m ²	27,300	
				RAZEM	44,400
6	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.5	m ²	44,400	
				RAZEM	44,400
7	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego, ziemi i elementów z rozbiórki samochodami samowyladowniczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.1 * 0,8 * 2,0 * 0,04	m ³	0,256	
		poz.3	m ³	0,738	
		poz.4	m ³	0,058	
		poz.5 * 0,005	m ³	0,222	
		poz.6 * 0,05	m ³	2,220	
				RAZEM	3,494
2		nadproża			
8	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120	m		
		1,2 * 2 * 2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
9	KNR 4-06 d.2 0101-01 z.sz.3.2.	Włócenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.		
		3 * 2 * 2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 4-06 d.2 0112-01	Skęrcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 4-01 d.2 0324-01	Szpaldowanie belek stalowych cagliami	m		
		1,2 * 2 * 2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
12	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1,2 * 2 * 2	m	4,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,800
3		konstrukcje murowe			
13 d.3	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian (2,6 + 0,4) * 2,9	m2		
			m2	8,700	
				RAZEM	8,700
14 d.3	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,9 * 2,05 * 0,15	m3		
			m3	0,277	
				RAZEM	0,277
15 d.3	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		tynki, okładziny			
17 d.4	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz. 13 * 2	m2	17,400	
		0,9 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	21,090
18 d.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (2,0 * 2 + 0,9) * 2	m		
			m	9,800	
				RAZEM	9,800
19 d.4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.20	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
20 d.4	KNR AT-22 0205-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm (2,6 + 0,4) * 2 * 2,1	m2		
			m2	12,600	
				RAZEM	12,600
21 d.4	KNNR-W 3 0614-03	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych o wymiarach 20x20 cm układanych na klej o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu (0,2 + 0,2 + 0,2) * 2,1 0,25 * 3,6	m2		
			m2	1,260	
			m2	0,900	
				RAZEM	2,160
22 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach	m2		
		27,3	m2	27,300	
		11,7	m2	11,700	
		17,1	m2	17,100	
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	58,600
23 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (17,87 + 1,63) * 2 * 1,4 (4,33 + 3,94) * 2 * 1,4 (2,05 + 1,22) * 2 * 1,4	m2		
			m2	54,600	
			m2	23,156	
			m2	9,156	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,8 + 1,22) * 2 * 1,4$	m2	5,656	
				RAZEM	92,568
5		stolarka			
24 d.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wyposażonych w zamek z wkładką, klamki z szyldami	m2		
		0,8 * 2,0 * 4	m2	6,400	
		0,7 * 2,0	m2	1,400	
				RAZEM	7,800
25 d.5	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Obudowy grzejnikowe z płyty meblowej z wyciętymi otworami	m2		
		4,33 * 0,85	m2	3,681	
				RAZEM	3,681
6		posadzki			
26 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.6	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
27 d.6	NRRNKB 202 1128-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m2		
		poz.26	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
28 d.6	NRRNKB 202 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		poz.26	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
29 d.6	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy podłogowe grubości 3 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		
		poz.28	m2	44,400	
				RAZEM	44,400
30 d.6	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCV z wywinieciem cokołów na ścianę na wys.10cm i wklejeniem listew wyobleniowych	m2		
		poz.29 * 1,1	m2	48,840	
				RAZEM	48,840
31 d.6	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.30	m2	48,840	
				RAZEM	48,840
7		roboty malarskie			
32 d.7	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		$(17,87 + 1,63) * 2 * 1,6$	m2	62,400	
		$(4,33 + 3,94) * 2 * 1,6$	m2	26,464	
		$(2,05 + 1,22) * 2 * 1,6$	m2	10,464	
				RAZEM	99,328
33 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.22	m2	58,600	
		poz.23	m2	92,568	
		poz.32	m2	99,328	
				RAZEM	250,496
34 d.7	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.33	m2	250,496	
				RAZEM	250,496
35 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.22 + poz.23	m2	151,168	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	151,168
36 d.7	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
		poz.32	m2	99,328	
				RAZEM	99,328
37 d.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
38 d.7	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8		instalacja wodociągowa i c.o.			
39 d.8	KNNR 8 0128-05	Demontaż kompletnego urządzenia do podgrzewania wody (bojlera)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.8	KNNR 8 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod bojler	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: długość rury	m		
		4	m	4,000	
		ilość wymian		RAZEM	2,000
		długość rury		RAZEM	4,000
41 d.8	KNNR 8 0116-01 z.o.3.4.3. 9904-3	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt		
		2	szt	2,000	
		Obmiar dodatkowy: długość rury	m		
		0,5	m	0,500	
		ilość zaworów		RAZEM	2,000
		długość rury		RAZEM	0,500
42 d.8	KNNR 4 0143-04	Urządzenia do podgrzewania wody - montaż urządzeń z odzysku	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.8	KNNR 8 0416-04	Przerobienie grzejnika żeliwnego (skrócenie)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.8	KNNR 8 0419-01	Wymiana rur przyłącznych o śr. 15 mm i połączeniach gwintowanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: długość rury	m		
		1	m	1,000	
		ilość wymian		RAZEM	1,000
		długość rury		RAZEM	1,000
45 d.8	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000