

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont sali gimnastycznej - roboty budowlane

ADRES INWESTYCJI: 26-600 Radom ul. Sowińskiego 5

INWESTOR: Publiczna Szkoła Podstawowa nr 5

ADRES INWESTORA: 26-600 Radom ul. Sowińskiego 5

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Miśkowski

DATA OPRACOWANIA: 2015-11

---

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: III kw 2015

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	rozbiórki i demontaże							
2	stolarka okienna i drzwi aluminiowe							
3	tynki, okładziny							
4	podłoga sali gimnastycznej							
5	roboty malarskie							
6	wyposażenie							
	Kosztorys netto							
	VAT 0 %							
	Kosztorys brutto							

Słownie:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>rozbiórki i demontaże</b>			
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,5 * 2,1 * 2	m2	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,8 * 10	m	28,000	
		1,18 * 12	m	14,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,160</b>
4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		10,26 * 4,0 * 2	m2	82,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,080</b>
5	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
		180,40	m2	180,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>
6	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		180,4	m2	180,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>
7	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		17,6 * 22	m	387,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,200</b>
8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie filarków pod legarami	m3		
		0,25 * 0,25 * 0,3 * 792	m3	14,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,850</b>
9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		180,4 * 0,15	m3	27,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,060</b>
10	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykorytowanie ziemi na głębokość 20 cm	m2		
		180,40	m2	180,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>
11	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego, ziemi i elementów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.1 * 0,04	m3	0,252	
		poz.3 * 0,3 * 0,05	m3	0,632	
		63,520 * 0,02	m3	1,270	
		poz.4 * 0,015	m3	1,231	
		poz.5 * 0,025	m3	4,510	
		poz.6 * 0,04	m3	7,216	
		poz.7 * 0,1 * 0,1	m3	3,872	
		poz.9	m3	27,060	
		poz.10 * 0,2	m3	36,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,123</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
	<b>2</b>	<b>stolarka okienna i drzwi aluminiowe</b>				
12	KNR 0-19 0929-11	Wymiana istniejących okien PCV na okna PCV z górnymi kwaterami otwieranymi za pomocą siłowników z obustronną obróbką i parapetami zewnętrznymi	m2			
		2,7 * 2,15 * 2	m2	11,610		
				<b>RAZEM</b>	<b>11,610</b>	
13	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem bezpiecznym	m2			
		1,5 * 2,1 * 2	m2	6,300		
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>	
14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.			
		8	szt.	8,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>	
	<b>3</b>	<b>tynki, okładziny</b>				
15	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.4	m2	82,080		
				<b>RAZEM</b>	<b>82,080</b>	
16	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m			
		(1,5 + 2,1 * 2) * 2	m	11,400		
				<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>	
17	KNR 2-02 2004-05	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m2			
		8,60	m2	8,600		
				<b>RAZEM</b>	<b>8,600</b>	
18	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach	m2			
		180,4	m2	180,400		
		27,3	m2	27,300		
				<b>RAZEM</b>	<b>207,700</b>	
19	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2			
		(17,62 + 10,26) * 2 * 2,1 + 10,26 * 0,6 * 2 * 5	m2	178,656		
		(17,87 + 1,63) * 2 * 1,4	m2	54,600		
				<b>RAZEM</b>	<b>233,256</b>	
	<b>4</b>	<b>podłoga sali gimnastycznej</b>				
20	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m3			
		180,4 * 0,3	m3	54,120		
				<b>RAZEM</b>	<b>54,120</b>	
21	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe B15 pod podłogi i posadzki	m3			
		180,40 * 0,15	m3	27,060		
				<b>RAZEM</b>	<b>27,060</b>	
22	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe	m2			
		180,40	m2	180,400		
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>	
23	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2			
		poz.22	m2	180,400		
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>	
24	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych podłogowych	m2			
		poz.22	m2	180,400		
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>	
25	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.22	m2	180,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>
26 d.4	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe B20 pod podłogi i posadzki	m3		
		poz.22 * 0,1	m3	18,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,040</b>
27 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.22	m2	180,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>
28 d.4	KNNR 2 1205-03	Ślepe podłogi z desek gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo z montażem 2 kpl. tulei do słupków do siatkówki	m2		
		poz.22	m2	180,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>
29 d.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB 25mm	m2		
		poz.22	m2	180,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>
30 d.4	ZKNR C-2 0606-05	Klejenie wykładzin rulonowych sportowych grub.min.6,5mm	m2		
		poz.22	m2	180,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>
31 d.4	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.22	m2	180,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,400</b>
32 d.4	KNNR 2 1205-07	Cokoły przyścienne ze szczeliną wentylacyjną	m		
		17,62 * 2 + 10,26 * 2	m	55,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,760</b>
<b>5</b>		<b>roboty malarskie</b>			
33 d.5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		17,62 * 5,0 * 2 + 0,4 * 5,0 * 2 * 5 (17,87 + 1,63) * 2 * 1,6	m2 m2	196,200 62,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>258,600</b>
34 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.18	m2	207,700	
		poz.19	m2	233,256	
		poz.4	m2	82,080	
		poz.33	m2	258,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>781,636</b>
35 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.18 + poz.19	m2	440,956	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,956</b>
36 d.5	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
		poz.4 + poz.33	m2	340,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,680</b>
37 d.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		22	m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>6</b>		<b>wyposażenie</b>			
38 d.6	kalk. własna	Piłkochwyty z siatki sznurkowej - okna	m2		
		17,62 * 2,2	m2	38,764	
		3,0 * 1,2 * 4	m2	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,164</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.6	kalk. własna	Piłkochwyty z siatki sznurkowej - ściany szczytowe	m2		
		10,0 * 5,0 * 2	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
40 d.6	kalk. własna	Kosze centralne - konstrukcja z tablicą i koszem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.6	kalk. własna	Komplet do siatkówki - tuleje, słupki, naciąg, siatka z antenkami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.6	kalk. własna	Drabinki gimnastyczne 180x300	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
43 d.6	kalk. własna	Bramki do piłki ręcznej 3,0x2,0m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.6	kalk. własna	Kurtyna do podziału sali z napędem ręcznym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000