

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń II p na reedukację  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 163 ul. Osiecka 28/32  
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga Półd  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274  
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz  
DATA OPRACOWANIA : 19.05.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

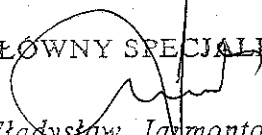
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.05.2009

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA

  
Władysław Jarmontowicz  
-24731

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45262500-6	Roboty murowe			
1	B.01.02 d.1 .00	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.27+0.90)*3.20	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.14</b>
2	B.01.02 d.1 .00	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
			2.05*1.10*(3.20+0.40)	m <sup>3</sup>	8.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.12</b>
3	B.01.05 d.1 .00	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.25*1.00*2.00*2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	B.04.08 d.1 .00	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na żebrawach ze zbrojeniem i szalowaniem /analogia/ 2.20*1.20*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.28</b>
5	B.01.05 d.1 .00	KNR 4-01 0330-06	Rozkucie otworu drzwiowego w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /analogia/ 0.05*2*2.00*6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
6	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.50*3.20+1.20*1.20	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
7	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0303-05	Uzupełnienie ścianek z cegieł - zbrojenie bednarką ścianek /analogia/ 3.04	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
8	B.04.04 d.1 .00	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi	szt		
			2	szt	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9	B.04.04 d.1 .00	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2	m		
				m	2.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
10	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0310-03	Przymurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
			6	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
11	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0310-05	Przymurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			3*6.00	m	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
12	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0310-06	Przymurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			3.00*4	m	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
13	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w istniejącej ścianie z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.12*0.20*1.20*3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
14	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 2 [120 1.20*2*3	m		
				m	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
15	B.02.02 d.1 .00	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł ( z kosztem ościeżnicy )	szt.		
			9	szt.	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
16	B.04.06 d.1 .00	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			5	szt.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
17	B.02.02 d.1 .00	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 9*0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	B.01.01 d.1 .00	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			6	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
19	B.01.04 d.1 .00	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
20	B.01.04 d.1 .00	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
			3.20*4	m	12.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.80</b>
21	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			3.20	m	3.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
22	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
			16	szt.	16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
23	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			(1.33*2+2.19+0.50*2)*3.20+3.04*2	m2	24.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.80</b>
24	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			(2.00*2+1.00)*9	m	45.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
25	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
26	B.04.03 d.1 .02	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian	m2		
			(1.71+3.00+5.78+4.05+2.79+2.38+2.85+2.38+3.89+4.12+2.15+1.55)*2*3.20	m2	234.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>234.56</b>
27	B.04.03 d.1 .02	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie stropów	m2		
			5.1+21.2+16.4+6.8+6.6+3.2	m2	59.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.30</b>
28	B.04.03 d.1 .01	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			234.56-26.61	m2	207.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>207.95</b>
29	B.05.01 d.1 .01	KNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			59.30+207.95	m2	267.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>267.25</b>
30	B.05.01 d.1 .03	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
			(2.15+1.55)*2*1.50+(2.79+2.38)*2*1.50	m2	26.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.61</b>
31	B.04.05 d.1 .00	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			((2.15+1.55)*2+0.50*2-1.80*3)*2.00	m2	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
32	B.04.05 d.1 .00	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			6.00	m2	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
33	B.05.01 d.1 .04	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
			(4.45+4.05+4.12+3.98+2.38+2.85+2.79+2.38+3.00+1.68+1.20)*2*1.50	m2	98.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.64</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	B.05.01 d.1 .02	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych $(2*14+3*13)*0.24+7*0.44$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.16</b>
35	B.05.01 d.1 .02	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm $10.0*3.20+14*0.80$	m m	 43.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.20</b>
36	B.05.02 d.1 .00	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 59.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.30</b>
37	B.05.02 d.1 .00	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien $1.60*1.50*7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.80</b>
38	b.01.03. d.1 .00	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 59.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.30</b>
39	B.03.01 d.1 .02	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 12	miejsc miejsc	 12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
40	B.01.03 d.1 .00	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - usunięcie kleju 59.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.30</b>
41	B.03.01 d.1 .02	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko $5.68*4$	m m	 22.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.72</b>
42	B.03.01 d.1 .03	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża 59.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.30</b>
43	B.03.01 d.1 .01	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod wykładzinę PCV z masy wyrównującej, samopoziomującej; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu /analogia/ 59.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.30</b>
44	B.03.01 d.1 .01	KNNR 2 1003-02	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości x 10 mm Krotność = 10 59.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.30</b>
45	B.03.02 d.1 .01	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grub.2mm homogeniczne 59.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.30</b>
46	B.03.02 d.1 .01	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 59.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.30</b>
47	B.03.02 d.1 .02	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół 59.30	m m	 59.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.30</b>
48	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - cokołów 65.76	m m	 65.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.76</b>
49	B.04.07 d.1 .00	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej $2.15*1.55$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.33</b>
50	B.04.07 d.1 .00	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.33	m <sup>2</sup>	3.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.33</b>
51	B.04.07 d.1 .00	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki GRES układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			3.33	m <sup>2</sup>	3.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.33</b>
52	B.04.06 d.1 .00	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynk., prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % /analogia/	m <sup>2</sup>		
			1.55	m <sup>2</sup>	1.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
53	B.04.06 d.1 .00	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
54	B.01.06 d.1 .00	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu z rozbieranych ścian i konstrukcji	m <sup>3</sup>		
			3.04*0.20+6*2.00*1*0.90	m <sup>3</sup>	11.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.41</b>
55	B.01.07 d.1 .00	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			11.41	m <sup>3</sup>	11.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.41</b>
56	B.01.07 d.1 .00	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km x 24 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 24	m <sup>3</sup>	17.39	
			17.39	m <sup>3</sup>	17.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.39</b>