

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie zagrzebień ścian, remont placu  
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 331 ul. Szaserów 61a Warszawa  
INWESTOR : Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga-Południe  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz  
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.03.2012

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR  
  
Władysław Jarmontowicz  
-3388-



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45453100-8	Tynki renowacyjne			
1	B.04.01 d.1 .00	KNNR-W 3 1403-01	Usunięcie tynku wewnętrznego ze ścian - do gołej cegły	m <sup>2</sup>		
			31.20	m <sup>2</sup>	31.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
2	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			0.5	m <sup>2</sup>	0.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
3	B.04.05 d.1 .00	KNR 4-01 0619-06	Odrzyskanie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
			31.20	m <sup>2</sup>	31.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
4	B.04.05 d.1 .00	KNR 4-01 0619-09	Odrzyskanie stropów cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
			2.80	m <sup>2</sup>	2.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
5	B.04.01 d.1 .00	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m <sup>2</sup>		
			31.20	m <sup>2</sup>	31.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
6	B.04.05 d.1 .00	KNNR-W 3 1403-02	Przemalowanie jednokrotnie ścian preparatem typu Isolit grzybóbójczym	m <sup>2</sup>		
			31.20	m <sup>2</sup>	31.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
7	B.04.03 d.1 .02	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe gr. 2 cm wykonany ręcznie-pierwsza warstwa z tynku podkładowego a następna z suchej mieszanki tynkarskiej białej	m <sup>2</sup>		
			31.20	m <sup>2</sup>	31.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
8	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach	m <sup>2</sup>		
			2.80	m <sup>2</sup>	2.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
9	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
			1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	B.04.03 d.1 .02	KNR 0-39 0111-01	Tynki renowacyjny jednowarstwowy gr. 1 cm wykonany ręcznie z suchej mieszanki tynkarskiej białej na stropie	m <sup>2</sup>		
			2.80	m <sup>2</sup>	2.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
11	B.04.03 d.1 .02	KNR 0-39 0113-01	Paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy o grub. 3mm nakładany ręcznie na tynk renowacyjny	m <sup>2</sup>		
			34.00	m <sup>2</sup>	34.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
12	B.05.01 d.1 .01	KNR 0-39 0113-02	Paroprzepuszczalna powłoka malarska z farby krzemianowej nakładana ręcznie na tynk renowacyjny x 2 /dwie warstwy/	m <sup>2</sup>		
			34.00	m <sup>2</sup>	34.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
13	B.05.02 d.1 .00	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
			0.44*12*2	m <sup>2</sup>	10.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.56</b>
14	B.05.02 d.1 .00	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
			2.50*2	m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
15	B.05.03 d.1 .00	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie okien, rur c.o, pomieszczeń i podłóg folia polietylenową /analogia/	m <sup>2</sup>		
			6.0	m <sup>2</sup>	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
16	B.01.06 d.1 .00	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
			34.00*0.03	m <sup>3</sup>	1.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
17	B.01.06 d.1 .00	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			1.02	m <sup>3</sup>	1.02	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
18	B.01.06 d.1 .00	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera-nych konstrukcji - za każdy następny 1 km x 24 km Krotność = 24 1.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
19	B.01.06 d.1 .00	kalk. włas-na	Utylizacja materiałów 1.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
<b>2</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana okien</b>			
20	B.01.01 d.2 .00	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni po-nad 2 m2 0.55*0.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.74	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.74</b>
21	B.02.01 d.2 .00	KNNR 7 0701-01	Okna z min. trzykomorowych profili z wysokoudarowego PCW, szkło typu termofloat o pow. do 0,6 m2 z mikrowentylacją i montażem ka-townika przy parapecie wewn.oraz opisami przy rys.1 0.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.74	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.74</b>
22	B.02.02 d.2 .00	KNNR 7 0701-01 analogia	Okna z min. trzykomorowych profili z wysokoudarowego PCW, szkło typu termofloat o pow.do 0,6 m2 - wymiana skrzydeł okiennych 1.12*0.51*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.71</b>
23	B.01.02 d.2 .00	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku /parapety zewnętrzne/ 0.50*0.30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
24	B.04.02 d.2 .00	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
25	B.03.01 d.2 .00	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne/analogia 0.15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
26	B.04.03 d.2 .01	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce-mentowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (0.55*2+0.45)*0.30*3	m m	 1.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
27	B.05.01 d.2 .00	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewn.i zewn. ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni /analogia/ 0.47*1.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.41</b>
28	B.05.03 d.2 .00	kalk. włas-na	Dostawa i montaż nawiewników okiennych dwusystemowych EXR.HP 3	szt szt	 3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
29	B.04.01 d.2 .00	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem far-by lub zdzieraniem tapet na ścianach (7.20+1.80)*2*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
30	B.05.01 d.2 .00	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewn.i zewn. ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni /analogia/ 27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
31	B.05.03 d.2 .00	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/ 3*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>3</b>			<b>Remont nawierzchni placu i roboty zewnętrzne</b>			
32	B.06.01 d.3 .00	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV pod ścianki i kanalizację - (0,6*0,8m) (0.53*(4.55+12.60+1.70)+0.97*1.70/2) A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	 10.82 =====	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			10.82*0.50	m <sup>3</sup>	10.82 5.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.41</b>
33	B.01.04 d.3 .00	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 5.10*0.10+3.50*0.20+3.60*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.11</b>
34	B.01.04 d.3 .00	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 5.10+3.50+3.60	m m	12.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.20</b>
35	B.06.01 d.3 .00	KNR 2-02 1101-07	Uzupełnienie ubytków gruntu z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 10.82*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.25</b>
36	B.06.01 d.3 .00	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z dodatkiem środka stabilizacji przeciwwilgociowej 10.82*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
37	B.01.04 d.3 .00	KNR 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem z usunięciem zwietrzałych warstw 136.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.61</b>
38	B.06.01 d.3 .00	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni 21.00*4.55+(5.10+4.55)/2*3.00+1.30*3.50+5.10*1.50+0.97*12.60+3.70*1.70+1.70*0.97/2-(2.15*0.77+1.95*1.13+0.72*1.52)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.61</b>
39	B.06.01 d.3 .00	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu na 30 % pow 136.61*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.98</b>
40	B.06.04 d.3 .00	KNR AT-40 0423-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm dwuskładnikową masą na bazie wielosiarczków 4.55*6+21.00	m m	48.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.30</b>
41	B.06.02 d.3 .00	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 136.61+10.82+9.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.87</b>
42	B.06.05 d.3 .00	ZKNR C-2 0311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51 - gruntowanie podłoża 136.61+10.82+9.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.87</b>
43	B.06.05 d.3 .00	ZKNR C-2 0311-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 51 na powierzchni poziomej 104.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.05</b>
44	B.06.05 d.3 .00	ZKNR C-2 0311-05	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 51 na powierzchni pionowej (3.70+12.60+21.00-0.97+1.13*2+3.50+5.10)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.44</b>
45	B.06.05 d.3 .00	ZKNR C-2 0311-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej 3.70+12.60+21.00-0.97+1.13*2+3.50+5.10	m m	47.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.19</b>
46	B.06.03 d.3 .00	ZKNR C-2 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m <sup>2</sup> - płytki z lastryko płukanego 25x25x2,7 cm 136.61+10.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>147.43</b>
47	B.06.03 d.3 .00	ZKNR C-2 0515-05 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 20 cm 104.05	m m	104.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.05</b>
48	B.01.05 d.3 .00	KNR 2-25 0312-03 analogia	Bramy w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.85*1.35+3.50*1.50+1.00*1.50	m <sup>2</sup>	9.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.25</b>
49	B.01.05 d.3 .00	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
50	B.03.03 d.3 .00	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowa-niu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
			0.20*0.20*0.80*3	m <sup>3</sup>	0.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
51	B.03.03 d.3 .00	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż słupów 60*60*5*2,40	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
52	B.03.03 d.3 .00	KNNR 3 0703-05 analogia	Montaż bramy i ogrodzenia z demontażu z drobną naprawą M=0,2	m <sup>2</sup>		
			3.30*1.50+1.35*1.20	m <sup>2</sup>	6.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.57</b>
53	B.03.03 d.3 .01	KNNR 3 0703-04	Wykonanie i montaż furtki 1,10*1,35 z zamkiem, klamką i zasuwką.	m <sup>2</sup>		
			1.35*1.10	m <sup>2</sup>	1.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.49</b>
54	B.05.02 d.3 .00	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdoby-nych	m <sup>2</sup>		
			3.50*1.50+(1.20+1.50)*1.35	m <sup>2</sup>	8.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.90</b>
55	B.01.02 d.3 .00	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użyt-ku	m <sup>2</sup>		
			7.20*1.80	m <sup>2</sup>	12.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.96</b>
56	B.01.02 d.3 .00	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
			7.20	m	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
57	B.01.02 d.3 .00	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł-nierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			7.20*(0.50+0.25)	m <sup>2</sup>	5.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
58	B.03.02 d.3 .00	NNRNKB 202 0537-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % płyty warstwowe z okładziną z blach stalowych ocieplane pianką 60 mm na łątach	m <sup>2</sup>		
			7.20*1.80	m <sup>2</sup>	12.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.96</b>
59	B.03.01 d.3 .00	KNR 4-01 0524-05 analogia	Montaż rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m - materiał z demontażu M=0,1	m		
			7.20	m	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
60	B.03.01 d.3 .00	KNR 4-01 0530-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i oka-pów z blachy ocynkowanej - materiał z demontażu M=0,3	m <sup>2</sup>		
			7.20*(0.50+0.25)	m <sup>2</sup>	5.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
61	B.03.04 d.3 .00	KNNR 3 0703-06 analogia	Wymiana nakryw stalowych studni doświetlających	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0.7			
			2.20*0.85+1.20*2.00	m <sup>2</sup>	4.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.27</b>
4			<b>Wywóz gruzu</b>			
62	B.01.06 d.4 .00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow-czymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			0.74*0.08+1.70*0.04+0.45*0.02+12.96*0.03	m <sup>3</sup>	0.53	
			5.41+136.61*0.01+1.10*1.35*0.05+4.27*0.01	m <sup>3</sup>	6.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.42</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.4	B.01.06 .00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km x 24 km Krotność = 24 7.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.42</b>
64 d.4	B.01.06 .00	kalk. włas-na	Utylizacja materiałów 7.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.42</b>

