

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kuchni - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 166 Warszawa ul. Grochowska 309/317
INWESTOR : Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmonowicz
DATA OPRACOWANIA : 03.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2009

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA
Władysław Jarmonowicz
-2473-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja kuchni - roboty budowlane						
1			Roboty budowlane - rozbiórkowe			
1	2.1.a d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $3.01*0.20*(1.68+1.22+0.66+1.27+0.23+0.20+1.14+0.96)+(3.44+0.93)*0.30*3.01+0.90*2.10*0.10-3*1.40*0.14$	m ³ m ³	7.98	
					RAZEM	7.98
2	2.1.a d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
3	2.1.a d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 15	szt. szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
4	2.1.a d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.10*4	m m	4.40	
					RAZEM	4.40
5	2.1.a d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 $2.55+1.68+5.43+3.82+4.57+2.93+1.54+3.44<obw. ścian kuchni z glazurą>$ A (obliczenia pomocnicze) $2.24+0.35+0.20+1.58*2+2.14*2+3.44*3+(1.20+0.92)*2+2.94*2+1.14+1.22+1.65*2<pom. bez glazury>$ B (obliczenia pomocnicze) $1.50*25.96+3.01*36.33$ C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	25.96 ===== 25.96 36.33 ===== 36.33 148.29 ----- 148.29	
					RAZEM	148.29
6	2.1.a d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7.36+5.44	m ² m ²	12.80	
					RAZEM	12.80
7	2.1.a d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z bet. na zaprawie cementowej /analogia/ 7.36+5.44	m ² m ²	12.80	
					RAZEM	12.80
8	2.1.b d.1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 21.17+3.95+10.08+1.10	m ² m ²	36.30	
					RAZEM	36.30
9	2.1.b d.1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 3 cm na podłogach 36.30+4.30+3.35+5.44+7.36	m ² m ²	56.75	
					RAZEM	56.75
10	2.1.a d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek łącznie z zaprawą cem. $(1.33+1.68+1.22+5.43+3.82+5.57+1.27+0.66)*1.52+(2.93+3.44+1.55)*1.20+(1.55+1.20)*2*1.52-3*0.70*1.52$	m ² m ²	46.56	
					RAZEM	46.56
11	2.1.a d.1	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 i okiennych 0.90	m ³ m ³	0.90	
					RAZEM	0.90
12	2.1.a d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km $7.98+8*1.40*0.06+148.29*0.03+12.80*0.03+36.30*0.01+56.75*0.03+46.56*0.03+0.90$	m ³ m ³	17.85	
					RAZEM	17.85
13	2.1.a d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km - 24 km Krotność = 24 17.85	m ³ m ³	17.85	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	17.85
2			Roboty budowlane - wykończeniowe			
14	2.1.d	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.2			3.01*(3.82*2+4.02+0.65+1.14*2)-0.80*2.00*2-0.90*2.00*3	m ²	35.32	
					RAZEM	35.32
15	2.1.e	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.2			(2.90*5+2.80*3)*2	m	45.80	
					RAZEM	45.80
16	2.1.e	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.2			56.75*0.30	m ²	17.03	
					RAZEM	17.03
17	2.1.e	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.2			1.85*2+1.35*2+1.20*2+1.82*2+1.20+1.22+1.65*2<obw. ścian z lamperią>	m ²	18.16	
			(25.96+36.33)*1.01+(35.32*2-18.16)*1.01+18.16*3.01	m ²	170.58	
					RAZEM	188.74
18	2.1.d	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2			18.00	m	18.00	
					RAZEM	18.00
19	2.1.d	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2			17.00	m	17.00	
					RAZEM	17.00
20	2.1.e	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		
d.2			35.00	m	35.00	
					RAZEM	35.00
21	2.1.d	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.2			5.00	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
22	2.1.d	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.2			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
23	2.1.d	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.2			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
24	2.1.b	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.2			9.00	m	9.00	
					RAZEM	9.00
25	2.1.e	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.2			12.00	m ²	12.00	
					RAZEM	12.00
26	2.1.d	KNR 2-02 2004-01	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jedno-warstw. 55-01	m ²		
d.2			12.00	m ²	12.00	
					RAZEM	12.00
27	2.1.f	KNR 2 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
d.2			(25.96+36.33)*2.00+(35.32*2-18.16)*2.00-4*1.80*2-1.60*3.0	m ²	210.34	
					RAZEM	210.34
28	2.1.f	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2			210.34	m ²	210.34	
					RAZEM	210.34

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	2.1.f	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami (narożniki aluminiowe)	m		
	d.2		2.80*27+0.90*17	m	90.90	
					RAZEM	90.90
30	2.1.d	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	d.2		15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
31	2.1.h	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
	d.2		9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
32	2.1.h	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami, klamką i zamkiem podklamkowym	m ²		
	d.2		14.40	m ²	14.40	
					RAZEM	14.40
33	2.1.h	KNR 2-02 1019-03	Drzwi składane dwudzielne wraz z ościeżnicą drewnianą	m ²		
	d.2	analogia	3.0	m ²	3.00	
					RAZEM	3.00
34	2.1.h	KNNR 3 0701-05	Wykucie z muru i wstawienie nowego okna podawczego z PCV	m ²		
	d.2		1.10*0.80	m ²	0.88	
					RAZEM	0.88
35	2.1.h	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
	d.2		4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
36	2.1.h	kalk. własna	Siatki ochronne na okna	m ²		
	d.2		4*1.10*1.53	m ²	6.73	
					RAZEM	6.73
37	2.1.d	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych ze stali nierdzewnej o wym. 20x30 cm w ścianach z cegieł	szt.		
	d.2		5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
38	2.1.g	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe w miejscach połączeń posadzek (z kosztem materiałów)	m		
	d.2		2.0	m	2.00	
					RAZEM	2.00
39	2.1.b	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
	d.2		56.75	m ²	56.75	
					RAZEM	56.75
40	2.1.b	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
	d.2		56.75	m ²	56.75	
					RAZEM	56.75
41	2.1.b	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm x 5 mm z wykonaniem spadków Krotność = 5	m ²		
	d.2		56.75	m ²	56.75	
					RAZEM	56.75
42	2.1.c	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNI GRUNT - powierzchnie poziome	m ²		
	d.2		56.75	m ²	56.75	
					RAZEM	56.75
43	2.1.g	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
	d.2		56.75	m ²	56.75	
					RAZEM	56.75

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	2.1.c	KNR 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z masy dyspersyjnej do elastycznych przepón nie gorszej niż Ceresit CL 51 - pierwsza warstwa	m ²		
			56.75	m ²	56.75	
					RAZEM	56.75
45	2.1.i	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
			56.75+44.17+(1.25+1.65*2+1.25+1.00*2)*1.50	m ²	112.62	
					RAZEM	112.62
46	2.1.i	KNNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
			(1.25+1.65*2+1.25+1.00*2)*1.51	m ²	11.78	
					RAZEM	11.78
47	2.1.i	KNNR 3 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchn. na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym)	m ²		
			6*3.0	m ²	18.00	
					RAZEM	18.00
48	2.1.i	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			56.75	m ²	56.75	
					RAZEM	56.75
49	2.1.i	kalk. własna	Opinia kominiarska dla kanałów wentylacyjnych	szt		
			6.00	szt	6.00	
					RAZEM	6.00

LEGENDA

- ==== ściany dobudowane
- ===== ściany usztywnione
- ===== ściany niezmienniczone

