

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole Nr 179 - Remont podłóg i pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul Jarocińska 12/14
INWESTOR : Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga-Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz (Budowlane)
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2015

Poziom cen : Sek. I kw. 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.02.2015

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

Władysław Jarmontowicz
-3388-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45400000-1	Roboty budowlane			
1.1		Wymiana podłóg w salach na parterze - 2 sale			
1		Wyniesienie i wniesienie mebli i sprzętów z sali	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1*2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 2-02	Oslony okien, drzwi i mebli folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
1	analogia	32.00*2	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
3	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
d.1.	0432-02				
1		1*2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
d.1.	0427-07				
1	analogia	(2.58+1.70)*2.75*2	m ²	23.54	
				RAZEM	23.54
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1.	0816-06				
1		12.80*5.48*2	m ²	140.29	
				RAZEM	140.29
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów podłóg drewnianych - z płyt pilśniowych nasyconych	m ²		
d.1.	0429-06				
1		70.14*2	m ²	140.28	
				RAZEM	140.28
7	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.1.	0211-01	- usunięcie lepiku			
1	analogia	Krotność = 0.2			
		70.14*2	m ²	140.28	
				RAZEM	140.28
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	0108-11 +	na odległość do 25 km z utylizacją materiałów rozbiórkowych			
1	KNR 4-01				
	0108-12	70.14*0.03*2	m ³	4.21	
				RAZEM	4.21
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu UNI GRUNT - powierzchnie	m ²		
d.1.	202 1134-01	poziome			
1		70.14*2	m ²	140.28	
				RAZEM	140.28
10	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej	m ²		
d.1.	0309-04				
1		70.14*2	m ²	140.28	
				RAZEM	140.28
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³		
d.1.	1101-06				
1	analogia	70.14*0.01*2	m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej -	m ²		
d.1.	0607-02	pod ślepą podłogą			
1	analogia	70.14*2	m ²	140.28	
				RAZEM	140.28
13	KNR 4-01	Ślepe podłogi z płyt wiórowych gr. 10 mm	m ²		
d.1.	0820-03				
1	analogia	70.14*2	m ²	140.28	
				RAZEM	140.28
14	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
d.1.	202 1135-01				
1		70.14*2	m ²	140.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	NNRNKB d.1. 202 1135-04 1 analogia	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - olejowanie posadzek 70.14*2	m ² m ²	RAZEM 140.28	140.28
16	KNR 4-01 d.1. 0815-01 1 analogia	Montaż cokołów 2x7 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych przy ścianach (12.80+5.48)*2*2	m m	RAZEM 73.12	73.12
17	KNNR 7 d.1. 0507-04 1	Progi i listwy osłaniające aluminiowe w miejscach połączeń posadzek (z materiałem) 1.20*2	m m	RAZEM 2.40	2.40
18	KNR 2-02 d.1. 0617-12 1 analogia	Izolacje spoin wewnętrznych silikonem (12.80+5.48)*2*2	m m	RAZEM 73.12	73.12
19	KNR 4-01 d.1. 0705-02 1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy 2.75*2*2	m m	RAZEM 11.00	11.00
20	KNR 4-01 d.1. 0705-02 1 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na sufitach z cegieł (1.70+2.58)*2	m m	RAZEM 8.56	8.56
21	KNNR 3 d.1. 0605-04 1	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną akrylową z przygotowaniem powierzchni (1.70+2.58)*2.75	m ² m ²	RAZEM 11.77	11.77
22	KNR 4-01 d.1. 1206-04 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - akrylowymi matowymi w kolorze ścian 10.00	m ² m ²	RAZEM 10.00	10.00
23	KNR 4-01 d.1. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.75*2+0.50*2*2	m m	RAZEM 7.50	7.50
24	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 70.14*2	m ² m ²	RAZEM 140.28	140.28
1.2		Pokoje: biurowy i dyrektora			
25	kalk. własna d.1. 2	Wyniesienie i wniesienie szaf, mebli i sprzętów z pokoi 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 4-01 d.1. 0816-06 2	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (3.94*3.35-0.71*1.12) (5.38*3.73-1.26*1.78)	m ² m ² m ²	12.40 17.82	
				RAZEM	30.22
27	KNR 2-02 d.1. 0609-12 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaczynie gipsowym 1.00*2.05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
28	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - usunięcie kleju Krotność = 0.5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30.22	m ²	30.22	
				RAZEM	30.22
29	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.		
d.1.	0354-04				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych z obróbką obsadzenia - bez kosztu drzwi	m ²		
d.1.	1023-12				
2		1.60+1.40	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
31		Drzwi pełne płaskie dźwiękoszczelne Rw 32 dB o szer. 80 cm o 3 ch zawiasach, z zamkiem podklamkowym i klamką bezpieczną ze stali nierdzewnej - kolor	szt		
d.1.	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
2				RAZEM	1.00
32	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z otworami wentylacyjnymi w dolnej części, z klamką bezpieczną, zamkiem podklamkowym	m ²		
d.1.	1103-01	1.40	m ²	1.40	
2				RAZEM	1.40
33	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1.	2003-06				
2		1.00*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
34	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami typu UNI GRUNT - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2		5.36*3.37+12.40	m ²	30.46	
	sufity podłogi	30.22	m ²	30.22	
				RAZEM	60.68
35	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
2		2.50	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
36	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
d.1.	1202-01				
2		30.22	m ²	30.22	
				RAZEM	30.22
37	KNR 4-01	Ślepe podłogi z płyt wiórowych gr. 10 mm	m ²		
d.1.	0820-03				
2	analogia	12.40	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
38	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2		(3.73+5.38)*2*2.75+(3.94+3.35)*2*2.75+(0.91*2+1.52)*2.75	m ²	99.39	
				RAZEM	99.39
39	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
d.1.	202 1135-01				
2		12.40	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
40	KNR 4-01	Montaż cokołów 2x7 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych przy ścianach	m		
d.1.	0815-01				
2	analogia	(3.94+3.35)*2	m	14.58	
				RAZEM	14.58
41	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - olejowanie posadzek	m ²		
d.1.	202 1135-04				
2	analogia	12.40	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
42	KNR-W 2-	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną z cokolikami	m ²		
d.1.	02 1109-05				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(17.82+0.96*1.52)*1.1$	m ²	21.21	
				RAZEM	21.21
43	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną akrylową z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1.	0605-04				
2		30.46+99.39	m ²	129.85	
				RAZEM	129.85
44	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 25 km z utylizacja materialow rozbiorkowych	m ³		
d.1.	0108-11 +				
2	KNR 4-01				
	0108-12	30.22*0.03	m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
1.3		Wymiana schodów wewnętrznych			
45	KNR 4-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym	stop.		
d.1.	0431-01				
3		4+9+9+1+1	stop.	24.00	
				RAZEM	24.00
46	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - podest	m ²		
d.1.	0816-06				
3		2.50*1.35	m ²	3.38	
				RAZEM	3.38
47	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
3		19.28	m ²	19.28	
				RAZEM	19.28
48	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.	0211-01				
3		$1.25*(0.30+0.16)*22+3.38+0.30*2.50+1.25*(1.00+1.00)$	m ²	19.28	
				RAZEM	19.28
49	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		$1.25*0.30*22+3.38+0.30*2.50+1.25*(1.00+1.00)$	m ²	14.88	
				RAZEM	14.88
50	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - podstopnice	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3		$1.25*0.16*22$	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
51	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-01				
3		19.28	m ²	19.28	
				RAZEM	19.28
52	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1.	202 1130-03				
3		19.28	m ²	19.28	
				RAZEM	19.28
53	KNR 4-01	Obsadzenie stopni schodowych prefabrykowanych - drewnianych z kosztem prefabrykatów	szt.		
d.1.	0321-07				
3	analogia	(22-4)+2	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
54	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
d.1.	202 1135-01				
3		3.38	m ²	3.38	
				RAZEM	3.38
55	KNR-W 2-	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	02 1120-02				
3		$1.25*(0.30+0.16)*4+1.25*(1.00+1.00)$	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
56	KNR 4-01	Uzupełnienie cokołów 2x20 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych przy ścianach	m		
d.1.	0815-01				
3	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.60*2+1.10*2+2.50	m	11.90	
				RAZEM	11.90
57	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych - dwupoziomowe	m		
d.1.	1301-03				
3	analogia	1.20+4.00+3.50+1.20	m	9.90	
				RAZEM	9.90
58	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.	1212-05				
3		(1.20+4.00+3.50+1.20)*1.10	m ²	10.89	
				RAZEM	10.89
1.4		Wymiana podłóg na holach			
59	KNR 2-02	Oslony okien, drzwi i mebli folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
4	analogia	2.50*8	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
60	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1.	0816-06				
4		8.48*3.38+0.27*1.20*4+2.04*2.25+0.90*1.25	m ²	35.67	
	parter	1.90*2.60+1.03*3.51	m ²	8.56	
	wejście	8.48*3.38+0.27*1.20*4	m ²	29.96	
	lp.			RAZEM	74.19
61	KNR 4-01	Rozebranie elementów podłóg drewnianych - z płyt pilśniowych nasyczo-	m ²		
d.1.	0429-06	nych			
4		74.19	m ²	74.19	
				RAZEM	74.19
62	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.1.	0211-01	- usunięcie lepiku			
4	analogia	Krotność = 0.5	m ²	74.19	
		74.19		RAZEM	74.19
63	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	0108-11 +	na odległość do 25 km z utylizacją materiałów rozbiórkowych			
4	KNR 4-01				
	0108-12	74.19*0.03	m ³	2.23	
				RAZEM	2.23
64	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu UNI GRUNT - powierzchnie	m ²		
d.1.	202 1134-01	poziome			
4		74.19	m ²	74.19	
				RAZEM	74.19
65	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykona-	m ²		
d.1.	0309-04	nie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni po-			
4		ziomej	m ²	65.63	
		35.67+29.96		RAZEM	65.63
66	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³		
d.1.	1101-06				
4	analogia	65.63*0.02	m ³	1.31	
				RAZEM	1.31
67	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej -	m ²		
d.1.	0607-02	pod ślepą podłogą			
4	analogia	65.63	m ²	65.63	
				RAZEM	65.63
68	KNR 4-01	Ślepe podłogi z płyt wiórowych gr. 10 mm	m ²		
d.1.	0820-03				
4	analogia	65.63	m ²	65.63	
				RAZEM	65.63
69	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
d.1.	202 1135-01				
4		65.63	m ²	65.63	
				RAZEM	65.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - olejowanie posadzek	m ²		
d.1.	202 1135-04				
4	analogia	65.63	m ²	65.63	
				RAZEM	65.63
71	KNR 4-01	Montaż cokołów 2x7 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych przy ścianach	m		
d.1.	0815-01				
4	analogia	(8.48+3.38)*2	m	23.72	
				RAZEM	23.72
72	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe w miejscach połączeń posadzek (z materiałem)	m		
d.1.	0507-04				
4		6.00*1.20*2	m	14.40	
				RAZEM	14.40
73	KNR 2-02	Izolacje spoin wewnętrznych silikonem	m		
d.1.	0617-12				
4	analogia	23.72	m	23.72	
				RAZEM	23.72
74	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-01				
4		9.42	m ²	9.42	
				RAZEM	9.42
75	KNR-W 2-	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną z cokolikami	m ²		
d.1.	02 1109-05				
4		(74.19-65.63)*1.1	m ²	9.42	
				RAZEM	9.42
1.5		Wyposażenie sali			
76		Szafa - regał na leżaki 69x 195x 435 cm z drzwiami przesuwными	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
5		1+1	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00