

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole Nr 220 - Adaptacja pomieszczeń i wyposażenie
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Walewska 7
INWESTOR : Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga-Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2015

Poziom cen : Sek. I kw. 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:


WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2015

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR


Władysław Jarmontowicz
-3388-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45400000-1	Roboty budowlane			
1.1	ST 1	Roboty przygotowawcze i rozbiórki			
1	d.1. kalk. własna	Przeniesienie mebli i sprzętów z sal i pomieszczeń administracyjnych na zaplecze przedszkola	kpl.		
1		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 2-02	Oslony okien, drzwi i mebli folią polietylenową	m ²		
d.1. 0925-01			m ²	127.28	
1	analogia	30.00+52.26+5.02+40.00			
	parter			RAZEM	127.28
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1. 0818-05			m ²	6.31	
1	parter	2.63*2.40	m ²	45.95	
	l p	6.11*3.76*2		RAZEM	52.26
4	KNR 4-01	Wykucie z muru osłon grzejnikowych drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1. 0354-04			szt.	3.00	
1	analogia	3		RAZEM	3.00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.		
d.1. 0354-04			szt.	3.00	
1	parter	3	szt.	2.00	
	l p	2		RAZEM	5.00
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1. 0348-03		(0.70+0.80)*2.50+1.72*2.00	m ²	7.19	
1	analogia			RAZEM	7.19
	szatnia per-sonelu i mag. gosp.				
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - naświetla	szt.		
d.1. 0354-03			szt.	1.00	
1	analogia		szt.	2.00	
	parter	1		RAZEM	3.00
	l p	2			
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1. 0811-07			m ²	5.02	
1	mag. gosp.	2.19*2.29		RAZEM	5.02
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1. 0819-15			m ²	13.06	
1	mag. gosp.	((2.19+2.29)*2-0.80)*1.60		RAZEM	13.06
10	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.1. 0211-01			m ²	29.29	
1	analogia	2.63*2.40+6.11*3.76		RAZEM	29.29
11	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1. 0354-13			szt.	4.00	
1		4		RAZEM	4.00
12	KNR 4-01	Odgruzowanie przewodów wentylacji grawitacyjnej	m		
d.1. 0310-06			m	12.00	
1		3.00*4		RAZEM	12.00
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 25 km z utylizacją materiałów rozbiórkowych	m ³		
d.1. 0108-11 + 1 KNR 4-01 0108-12		52.26*0.01+3*(0.78*1.70)*0.06+0.80*2.00*0.08*5+7.19*0.10+(1.72+1.60+0.97)*0.57*0.08+(5.02+13.06)*0.02+29.29*0.01	m ³	2.97	
				RAZEM	2.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Roboty wykończeniowe			
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNI GRUNT - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2					
	parter	6.31*2+4.54*2	m ²	21.70	
	l p.	32.27*2	m ²	64.54	
				RAZEM	86.24
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2					
	otwory	0.90*1.50+2.70*1.72+1.40*1.70*2 A (obliczenia pomocnicze)		10.75	
				=====	
				10.75	
	parter	((2.40+2.63)*2+(2.29+3.19)*2)*2.77		58.23	
	l p.	(6.11+3.76)*2*2.77		54.68	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		58.23+54.68-10.75	m ²	112.91	
				102.16	
				RAZEM	102.16
16	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1.	0306-02				
2					
	parter + lp	(1.00*2.05+1.00*2.35)*2	m ²	8.80	
				RAZEM	8.80
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-06				
2		4.40	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
18	KNR-W 2-	Obudowa rur kanalizacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1.	02 2004-01				
2		(0.30+0.64+0.20+0.50)*2.77	m ²	4.54	
				RAZEM	4.54
19	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach	m		
d.1.	0705-02				
2		2.77*6	m	16.62	
				RAZEM	16.62
20	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na sufitach z cegieł	m		
d.1.	0705-02				
2	analogia	0.70+0.80+1.72	m	3.22	
				RAZEM	3.22
21	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1.	0708-03				
2		5.00*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-02				
2		8.80+13.06	m ²	21.86	
				RAZEM	21.86
23	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych barwionych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0726-02				
2	uw.p.tab.	1.80*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
24	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1.	1208-02				
2		12.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
25	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1.	1202-07				
2		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01				
2		102.16	m ²	102.16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	102.16
27	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 6.31+4.54+32.27	m ² m ²	 43.12	
				RAZEM	43.12
28	KNR 4-01 d.1. 1206-04 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - akrylowymi matowymi w kolorze ścian (2.40+2.63)*2+(2.29+3.19)*2*1.60	m ² m ²	 33.63	
				RAZEM	33.63
29	KNNR 3 d.1. 0605-04 2	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną akrylową z przygotowaniem powierzchni 43.12 112.91-33.63	m ² m ² m ²	 43.12 79.28	
				RAZEM	122.40
30	KNR 4-01 d.1. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.24*(16*5+10*5)	m ² m ²	 31.20	
				RAZEM	31.20
31	KNR 4-01 d.1. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.77*4+1.00*4	m m	 15.08	
				RAZEM	15.08
32	KNR 2-02 d.1. 1015-01 2	Ościeżnice drewniane zewnętrzne 4.90+4.90	m m	 9.80	
				RAZEM	9.80
33	KNNR 2 d.1. 1103-01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamką bezpieczną, zamkiem podklamkowym i listwami wykończeniowymi 1.60+1.60	m ² m ²	 3.20	
				RAZEM	3.20
34	NNRNKB d.1. 202 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 43.12	m ² m ²	 43.12	
				RAZEM	43.12
35	NNRNKB d.1. 202 1130-03 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - o 5 mm Krotność = 5 43.12	m ² m ²	 43.12	
				RAZEM	43.12
36	KNR-W 2- d.1. 02 1109-05 2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 0	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
37	KNR 2-02 d.1. 1112-06 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ściany - typu Tarkett Optima 43.12*1.1	m ² m ²	 47.43	
				RAZEM	47.43
38	KNNR 7 d.1. 0507-04 2	Progi i listwy osłaniające aluminiowe w miejscach połączeń posadzek (z materiałem) 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
39	KNR 4-01 d.1. 0816-04 2	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 10.93*5.63	m ² m ²	 61.54	
				RAZEM	61.54
40	NNRNKB d.1. 202 1135-04 2 analogia	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - olejowanie posadzek 61.54	m ² m ²	 61.54	
				RAZEM	61.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 4- d.1. 03 0606-05 2	Demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych 2x40 W (bez kosztu opraw) M=0,2 (6+1)*2	kpl. kpl.	 14.00	 14.00
42	KNR 4-01 d.1. 0322-02 2 analogia	Osadzenie kratek wentylacyjnych z żaluzjami 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
43	KNR 4-01 d.1. 1215-04 2	Mycie po robotach malarskich okien (3.90*2.60+2.65*2.60+1.40*1.70*3+0.90*1.50)*2	m ² m ²	 51.04	 51.04
44	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią 62.00	m ² m ²	 62.00	 62.00
45	KNR 4-01 d.1. 0820-03 2 analogia	Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi z demontażem 20.00	m ² m ²	 20.00	 20.00
46	KNNR 7 d.1. 0206-01 2	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie do 5 kg 0.01*(3+1+1+3+2)	t t	 0.10	 0.10
47	KNNR 2 d.1. 1108-01 2	Oslony grzejników - ruszt drewniany na ścianach 1.70*0.80*3+1.25*0.80*5+1.40*1.70*2	m ² m ²	 13.84	 13.84
48	KNNR 2 d.1. 1108-02 2 kalk. własna	Oslony grzejników z płyt lakierowanych 13.84	m ² m ²	 13.84	 13.84
49	KNNR 2 d.1. 1108-05 2	Oslony grzejników - lakierowanie dwukrotne 13.84	m ² m ²	 13.84	 13.84
1.3		Wyposażenie			
50	kalk. własna d.1. 3	Szafki ubraniowe do szatni - na 6 wieszaków 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
51	kalk. własna d.1. 3	Stolik 130x 90x46 cm 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
52	kalk. własna d.1. 3	Stolik 100x75x51 cm 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
53	kalk. własna d.1. 3	Krzesełka przedszkolne wys. 27 cm 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
54	kalk. własna d.1. 3	Schówek na mleko z drzwiczkami w zamurowanym otworze drzwiowym magazynu gospodarczego o wym. 0,95x1.50x0,40 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

