

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45262500-6 Roboty murarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów wejściowych i gzymsów
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr. 46 ul. Jordanowska 3
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 12-06-2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12-06-2013

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR
[Signature]
Władysław Jarmontowicz
-3388-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Schody			
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9 z transportem CPV 45111200-0			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-02				
1					
	wejściowe	$1.24*1.96+((0.30+1.24)/2*2.31)*2$	m ²	5.99	
	boczne	$((1.60+2.36)*1.20+(1.20+0.30)/2*1.98)*2$	m ²	12.47	
	słupy	$0.44*4*2.90*2$	m ²	10.21	
				RAZEM	28.67
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - wejściowe	m ²		
d.1.	0811-07				
1					
	cokoły	$1.96*3.96+(0.31+0.15)*8*3.96+(1.20+2.35)*0.20*2$	m ²	23.75	
		$(3.96+0.45*4*2)*0.10$	m ²	0.76	
				RAZEM	24.51
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
1					
	schody	$(1.60*2.36+(0.33+0.13)*6*1.60)*2$	m ²	16.38	
	boczne				
				RAZEM	16.38
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - spoczniki do 10 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
1					
		$(23.75+16.38)*0.10$	m ³	4.01	
				RAZEM	4.01
5	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na stopnicach	m ²		
d.1.	0211-03				
1					
		23.75+16.38	m ²	40.13	
				RAZEM	40.13
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - schodów	m ³		
d.1.	0212-01				
1					
		$1.60*0.50*0.20*2$	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1					
		$28.67*0.03+24.51*0.01+40.13*0.05$	m ³	3.11	
				RAZEM	3.11
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
1					
		3.11	m ³	3.11	
				RAZEM	3.11
9		Utylizacja mat. rozbiórkowych	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1					
		3.11	m ³	3.11	
				RAZEM	3.11
1.2	45432100-5	SPOCZNIKI Posadzki CPV 45432100-5, izolacje CPV 45260000-7 i roboty murowe CPV 45262500-6			
10	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 5 mm siatka o oczkach 10 cm	kg		
d.1.	0202-01				
2					
		$40.12*3.01$	kg	120.76	
				RAZEM	120.76
11	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni betonowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - dwukrotnie	m ²		
d.1.	0704-02				
2					
		Krotność = 2			
		40.13	m ²	40.13	
				RAZEM	40.13
12	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt spocznika z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.	0203-08				
2	analogia				
		$40.13*0.05$	m ³	2.01	
				RAZEM	2.01
13	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej np. CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0309-01				
2					
		$40.13+0.76$	m ²	40.89	
				RAZEM	40.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	ZKNR C-1 d.1. 0309-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej $(1.96+2.31)*3.96+(2.36+1.98)*1.60*2$	m ² m ²	 30.80	
				RAZEM	30.80
15	ZKNR C-1 d.1. 0309-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni pionowej $40.13-30.80+0.76$	m ² m ²	 10.09	
				RAZEM	10.09
16	KNNR 2 d.1. 1203-02 2 analogia	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z lastryka płukanego o wym. 30 x30 lub 40 x 40 cm , $1.96*3.96+1.60*2.36*2$	m ² m ²	 15.31	
				RAZEM	15.31
17	KNR 2-02 d.1. 1121-05 2 analogia	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną i cokołów $40.13-15.31+0.76$	m ² m ²	 25.58	
				RAZEM	25.58
18	KNR 4-01 d.1. 0627-03 2 analogia	Impregnacja powierzchniowa płyt preparatami akryłowymi $40.13+0.76$	m ² m ²	 40.89	
				RAZEM	40.89
19	KNR 2-02 d.1. 0333-01 2	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów ścian zewnętrznych $3.96+0.44*4*(2+2.36+1.98)*2$	m m	 26.28	
				RAZEM	26.28
20	KNR 4-01 d.1. 0530-05 2	Wykonanie obróbek blacharskich krawędzi spocznika z blachy ocynkowanej lub profil aluminiowych - kapinos $1.96*6+(1.60+2.36)*2$	m ² m ²	 19.68	
				RAZEM	19.68
21	KNR 4-01 d.1. 0726-06 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 28.67	m ² m ²	 28.67	
				RAZEM	28.67
22	KNNR 3 d.1. 0607-04 2	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni 28.67	m ² m ²	 28.67	
				RAZEM	28.67
23	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $(1.96+2.35+1.60+2.36+2.91)*0.20*2$	m ² m ²	 4.47	
				RAZEM	4.47
24	KNR K-04 d.1. 0109-02 2	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm 4.47	m ² m ²	 4.47	
				RAZEM	4.47
25	KNR 4-01 d.1. 0320-10 2 analogia	Uszczelnienie styków silikonem $3.96+0.44*4*2+(1.96+2.35)*2+(1.60+2.36+2.91)*2$	m m	 29.84	
				RAZEM	29.84
1.3 45421160-3 Remont balustrady					
26	KNR 4-01 d.1. 1306-01 3	Demontaż balustrad schodowych $5*2+43*2$	szt.prz ec. szt.prz ec.	 96.00	
				RAZEM	96.00
27	KNR 4-01 d.1. 1211-08 3 analogia	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych balustrad o powierzchni ponad 0.5 m2 $(1.20+0.32+2.35)*1.00*2+(1.60+2.36+2.20)*0.90*2$	m ² m ²	 18.83	
				RAZEM	18.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 4- d.1. 01 1301-04 3	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych - wykonanie konstrukcji podwyższającej balustrady (1.60+2.36+2.20)*0.30*2	m m	 3.70	
				RAZEM	3.70
29	KNR 2-02 d.1. 1207-03 3	Balustrady schodowe. Montaż i malowanie. - balustrada z demontażu wsp. do R=1.05 (1.20+0.32+2.35)*1.00*2+(1.60+2.36+2.20)*1.10*2	m m	 21.29	
				RAZEM	21.29
1.4		Naprawa gzymsów i daszków			
30	KNR 4-01 d.1. 0701-02 4 analogia	Sprawdzenie stanu tynków i odbicie odparzonych (27.64+12.74)*2*1.00+7.68+(1.60*2+2.40)*0.10*2	m ² m ²	 89.56	
				RAZEM	89.56
31	KNR 4-01 d.1. 1202-07 4	Skasowanie wykwitów (zacieków) 7.68+(1.60*2+2.40)*0.10*2	m ² m ²	 8.80	
				RAZEM	8.80
32	KNR 4-01 d.1. 0308-04 4 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
33	KNR 0-23 d.1. 2612-07 4 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na uzupełnieniu ociepleina 89.56	m ² m ²	 89.56	
				RAZEM	89.56
34	KNR 4-01 d.1. 0705-01 4	Uzupełnienie pasów tynku o szerokości do 15 cm na murach z cegieł (27.64+12.74)*2*0.30	m m	 24.23	
				RAZEM	24.23
35	KNR 4-01 d.1. 0705-02 4 analogia	Uzupełnienie pasów tynku o szerokości do 30 cm nagzysach 24.23	m m	 24.23	
				RAZEM	24.23
36	KNR 2-02 d.1. 1611-03 4	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m 8*2	kol. kol.	 16.00	
				RAZEM	16.00
37	KNR 3 d.1. 0607-04 4	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni 89.56	m ² m ²	 89.56	
				RAZEM	89.56
38	KNR 4-01 d.1. 0519-06 4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1.60*2.40*2	m ² m ²	 7.68	
				RAZEM	7.68
39	KNR 4-01 d.1. 0519-01 4	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 7.68	m ² m ²	 7.68	
				RAZEM	7.68
40	KNR 4-01 d.1. 0535-07 4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku ((1.60*2+2.40)*0.40+2.40*0.20)*2	m ² m ²	 5.44	
				RAZEM	5.44
41	KNR 4-01 d.1. 0530-06 4 z.sz. 2.5.	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm - wykonanie z drabin przedstawnych (1.60*2+2.40)*0.40*2	m ² m ²	 4.48	
				RAZEM	4.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm - wykonanie z drabin przestawnych	m ²		
d.1.	0530-05				
4	z.sz. 2.5.	0.96	m ²	0.96	
				RAZEM	0.96
43	KNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 4,7 mm na istniejącym pokryciu z papy)	m ²		
d.1.	0503-02				
4		7.68	m ²	7.68	
				RAZEM	7.68