

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów wejściowych
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 179 ul. Jarocińska 12/14
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga-Półd
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2013

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

kp [K] % R, S
zysk [Z] % Rbezp, Sbezp

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2013

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR
Władysław Jarmontowicz
3302

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ST 1	Remont schodów wejściowych			
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 m2	m ²		
d.1.	0701-02				
1		$(1.31*2+7.68-1.40+0.90*4)*0.10+0.80*0.50*2$	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
1		7.68*1.31-0.47*0.40	m ²	9.87	
	podest	$(8.05*2+8.75+9.20)*(0.32+0.14)+8.05*0.14$	m ²	16.79	
	stopnie			RAZEM	26.66
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.	0211-01				
1		9.87	m ²	9.87	
				RAZEM	9.87
4	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na stopnicach	m ²		
d.1.	0211-03				
1		16.79	m ²	16.79	
				RAZEM	16.79
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - murki schodów	m ³		
d.1.	0212-01				
1		$0.35*0.65*0.70*2$	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	$2.05*0.03+26.66*0.03+9.87*0.01+16.79*0.03+0.32+44.50*0.02+62.66*0.10+6.47*0.12*0.20+18.75*0.08*0.30+(11.50*2+3.50*13+3.00*4)*2*0.06*0.06$	m ³	10.12	
				RAZEM	10.12
7	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki	m ³		
d.1.					
1		10.12	m ³	10.12	
				RAZEM	10.12
1.2	45432100-5	SPOCZNIKI Posadzki CPV 45432100-5, izolacje CPV 45260000-7 i roboty murowe CPV 45262500-6			
8	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z siatki	kg		
d.1.	0202-01				
2	analogia	$(9.87+(9.05*3+9.20)*(0.32+0.14))+9.05*0.14$		27.86	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		$27.86*3.01$	kg	83.86	
				RAZEM	83.86
9	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni betonowych zaprawą cementową.	m ²		
d.1.	0704-02				
2		27.86	m ²	27.86	
				RAZEM	27.86
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²		
d.1.	0201-08				
2		$(8.05+9.05*3+9.20)*0.20$	m ²	8.88	
				RAZEM	8.88
11	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.	0203-10				
2	analogia	$27.86*0.04$	m ³	1.11	
				RAZEM	1.11
12	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		$27.86+2.05$	m ²	29.91	
				RAZEM	29.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	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 $9.87+(9.05*3+9.20)*0.32$	m ² m ²	 21.50	
				RAZEM	21.50
14	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 29.91-21.50	m ² m ²	 8.41	
				RAZEM	8.41
15	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 , 9.87	m ² m ²	 9.87	
				RAZEM	9.87
16	KNR 2-02 d.1. 1121-05 2 analogia	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną i cokołów 29.91-9.87	m ² m ²	 20.04	
				RAZEM	20.04
17	KNR 2-02 d.1. 0333-01 2	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów ścian zewnętrznych $(1.31*2+7.68-1.40+0.90*4)$	m m	 12.50	
				RAZEM	12.50
18	KNR 4-01 d.1. 0308-04 2 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
19	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) sch. wejściowe 2.00*2 sch. boczne tarasy $(1.27+1.86+1.25/2)*0.80$ 12.50*1.50*2	m ² m ² m ² m ²	 4.00 3.00 37.50	
				RAZEM	44.50
20	KNNR 3 d.1. 0607-04 2	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni 44.50	m ² m ²	 44.50	
				RAZEM	44.50
21	KNR 0-23 d.1. 2612-07 2 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na uzupełnieniu ociepleina 4.00	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 4.00	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNR K-04 d.1. 0109-02 2	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZA-TYNK o wielkości kamienia 1,8 mm 4.00	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.3 45421160-3 Remont balustrady					
24	KNR 4-01 d.1. 1306-01 3	Demontaż balustrad schodowych 6+2+1	szt.przec. szt.przec.	 9.00	
				RAZEM	9.00
25	KNR 4-01 d.1. 1211-08 3 analogia	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych balustrad o powierzchni ponad 0.5 m2 4.56	m ² m ²	 4.56	
				RAZEM	4.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-02 d.1. 1207-03 3	Balustrady schodowe, montaż i malowanie. Balustrada bocznego wejścia z demontażu. wsp. do R=1.05 $(1.20+1.86+1.50)*1.00$	m m	 4.56	 4.56
				RAZEM	4.56
27	KNR 2-02 d.1. 1209-02 3 analogia	Wykonanie i montaż balustrad wejściowych prostych z pochwytem na dwóch poziomach stalowe, malowane (schody główne i podjazd) 1.70*3	m m	 5.10	 5.10
				RAZEM	5.10
1.4		Chodniki			
28	KNR 4-01 d.1. 0101-03 4	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35 cm $(4.35+(1.40+1.20))/2*11.45+1.20*2.20$ $3.40*2.12+2.60*4.70+1.20*0.40+0.85*0.38$	m ² m ² m ²	 42.43 20.23	 62.66
				RAZEM	62.66
29	KNR 2-31 d.1. 0814-04 4	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce piaskowej 4.35+2.12	m m	 6.47	 6.47
				RAZEM	6.47
30	KNR 2-31 d.1. 0814-02 4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 11.45+1.40+2.20+4.70	m m	 19.75	 19.75
				RAZEM	19.75
31	KNR 2-31 d.1. 0102-01 4	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 62.66	m ² m ²	 62.66	 62.66
				RAZEM	62.66
32	KNR 6 d.1. 0105-06 4	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 62.66	m ² m ²	 62.66	 62.66
				RAZEM	62.66
33	KNR 6 d.1. 0502-02 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 62.66	m ² m ²	 62.66	 62.66
				RAZEM	62.66
34	KNR 6 d.1. 0404-03 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 19.75	m m	 19.75	 19.75
				RAZEM	19.75
1.5		Demontaż konstrukcji zadaszenia tarasów			
35	KNR 4-01 d.1. 1306-01 5	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych $(13*4<\text{poprzeczki}>+2*6<\text{stężenia}>+4*2<\text{stłupki}>)*2$	szt.prz ec. szt.prz ec.	 144.00	 144.00
				RAZEM	144.00
36	KNR 4-01 d.1. 0354-14 5 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki zadaszenia $(4+10)*2$	szt. szt.	 28.00	 28.00
				RAZEM	28.00
37	KNR 4-01 d.1. 0706-02 5	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 28	szt. szt.	 28.00	 28.00
				RAZEM	28.00