
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont tarasu i chodników
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr. 178 ul. Londyńska 10
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 23.06.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.06.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe CPV 45262300-4 z transportem CPV 45111200-7			
1	B.01.01. d.1	KNR 4-01-0212-0100	Skucie posadzki bet. tarasu 3.70*(12.05+12.10) A (obliczenia pomocnicze) 89.36*0.15	m ³ m ³	89.36 ===== 89.36 13.40	
					RAZEM	13.40
2	B.01.01. d.1	KNNR 3 0403-01 analogia	Rozbiórka elementów kamiennych (3.70*2+24.15+1.45+1.36)*0.51*0.80	m ³ bet. m ³ bet.	14.02	
					RAZEM	14.02
3	B.01.01. d.1	KNR 4-01-0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody i schron. 3.9*1.10*1.10/2*2+(1.95+1.90)*0.25*1.30	m ³ m ³	5.97	
					RAZEM	5.97
4	B.01.01. d.1	KNR 4-01-0807-0400	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - wejście 7.35*3.60+7.28	m ² m ²	33.74	
					RAZEM	33.74
5	B.01.02. d.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm ręcznie /analogia/ 13.63*0.2	m ² m ²	2.73	
					RAZEM	2.73
6	B.01.01. d.1	KNR 4-01-0101-0300	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 4.70*2.90	m ² m ²	13.63	
					RAZEM	13.63
7	B.01.02. d.1	KNR 2-31-0814-0200	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 7.10+3.70+12.10+3.70+12.10	m m	38.70	
					RAZEM	38.70
8	B.01.02. d.1	KNR 4-01-1306-01	Demontaż balustrad schodowych 28,30mbx0,80m - do ponownego wbudowania. 40	szt. szt.	40.00	
					RAZEM	40.00
9	B.01.03. d.1	KNR 4-01-0105-0500	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III 40.29	m ³ m ³	40.29	
					RAZEM	40.29
10	B.01.03. d.1	KNR 4-01-0105-0700	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m 40.29	m ³ m ³	40.29	
					RAZEM	40.29
11	B.01.03. d.1	KNR 4-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 13.40+14.02+5.97+26.46*0.20+13.63*0.05+38.70*0.08*0.30	m ³ m ³	40.29	
					RAZEM	40.29
12	B.01.03. d.1	KNR 4-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km x mnożnik 24 Krotność = 24 40.29	m ³ m ³	40.29	
					RAZEM	40.29
2			Posadzki CPV 45432100-5, izolacje CPV 45260000-7 i murowe CPV 45262500-6			
13	B.01.04. d.2	KNR 4-01-0101-0700	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV 89.36	m ² m ²	89.36	
					RAZEM	89.36
14	B.02.05. d.2	KNR 2-02-0607-0200	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej 89.36	m ² m ²	89.36	
					RAZEM	89.36
15	B.02.05. d.2	KNR 2-02-0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem 12.10+(1.10+0.70)*2+7.35	m m	23.05	
					RAZEM	23.05
16	B.01.05. d.2	KNR-W 2-02-0101-0600	Ściany i schody z bloczków betonowych fasadowych na zaprawie cementowej 14.02+3.90*1.10*0.70/2*2	m ³ m ³	17.02	
					RAZEM	17.02

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	B.02.05. d.2 00	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy 18.30*0.50*2	m ² m ²	 18.30	
					RAZEM	18.30
18	B.03.02. d.2 01	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (12.10+1.45)*3.70*0.15*2	m ³ m ³	 15.04	
					RAZEM	15.04
19	B.03.02. d.2 01	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr.10 mm 0.4	t t	 0.40	
					RAZEM	0.40
20	B.18.04. d.2 00	KNNR 6 0503-04	Nawierzchnia tarasu z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 13.50*3.70*2	m ² m ²	 99.90	
					RAZEM	99.90
21	B.02.02. d.2 00	KNNR 0-02- 1003-0100	Zaprawy wyrównujące pod płytki lastryko i tynki z masy wyrównującej na ścianach zewnętrznych typu np. Ceresit CN 76; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu - cokoły, naświetla (1.00+1.00+7.35)*0.90+13.50*0.30*2 (1.20+0.80*2)*1.30*2	m ² m ² m ²	 16.52 7.28	
					RAZEM	23.80
22	B.02.03. d.2 00	KNNR 4-01- 0809-0500	Wykonanie posadzki z płytek z lastryko płukanego grub. min. 2,8 cm o wym. 40x40 cm lub 30x30 cm na zapr. klejowej - stopnie schodowe 7.80*1.30*2+7.80*0.14*4*2	m ² m ²	 29.02	
					RAZEM	29.02
23	B.03.03. d.2 00	KNNR 0-02- 1004-0100	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - faktura nakrapiana z np. Ceresit CT 60, o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. do 2, 5 mm 16.52+7.28	m ² m ²	 23.80	
					RAZEM	23.80
24	B.03.04. d.2 00	KNNR 2-02 1207-03	Uzupełnienie balustrad tarasowych z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie (1.45+1.10)*2	m m	 5.10	
					RAZEM	5.10
25	B.03.04. d.2 00	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytami stalowymi proste - naprawa, uzupełnienia skorodowanych elementów, oczyszczenie i malowanie wraz z osadzeniem /analogia/ (3.70+12.10)*2	m m	 31.60	
					RAZEM	31.60
26	B.02.06. d.2 00	KNNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 3.40*5.40*0.4	m ³ m ³	 7.34	
					RAZEM	7.34
27	B.02.06. d.2 00	KNNR 2-02 1111-06	Cokół -Wymiana odeskowania piaskownicy (3.40+5.40)*2*3	m m	 52.80	
					RAZEM	52.80
3		45233253-7	Chodniki			
28	B.01.04. d.3 00	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4.70*2.90+2.50*38.60+12.40*0.50+7.35*3.90	m ² m ²	 145.00	
					RAZEM	145.00
29	B.01.04. d.3 00	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm - 15 cm (89.36+8.75)*0.15	m ³ m ³	 14.72	
					RAZEM	14.72
30	B.18.04. d.3 00	KNNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm (89.36+8.75)*0.15	m ² m ²	 14.72	
					RAZEM	14.72
31	B.18.04. d.3 00	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 145.00	m ² m ²	 145.00	
					RAZEM	145.00
32	B.17.02. d.3 00	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 7.60+38.90+7.60+4.70*2+13.10*2	m m	 89.70	
					RAZEM	89.70
33	B.01.05. d.3 00	KNNR 6 0604-03	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.0 m i głębokości 2 m z kratą ociekową 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		45233253-7	NAWIERZCHNIA ELASTYCZNA - grub. 4,3 cm			
34 d.4	B.01.04.00	KNR 2-01 0206-02 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 20 km - korytowanie 30.00*0.24	m ³ m ³	 7.20	
					RAZEM	7.20
35 d.4	B.18.05.00	analiza indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna placów zabaw z płyt typu GRANTECH o grubości 4,3cm na podbudowie z krawężnikami gumowymi 30.00	m ² m ²	 30.00	
					RAZEM	30.00