

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

45262500-6 Roboty murarskie

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa cokołu tarasu, ogrodzenia i nawierzchni placu - korekta
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole N 143 ul. Kickiego 5
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy Dzielnica Praga-Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 274
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2014

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

Władysław Jarmontowicz
-3688-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST 1	Taras			
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9 z transportem CPV 45111200-0			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - spoczniki	m ²		
d.1.	0811-07				
1		$(0.29+0.85)*(5.60*2+21.20-3.20*2+1.43/2*2*2)$	m ²	32.90	
				RAZEM	32.90
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-03				
1	analogia	$0.85*(5.60*2+21.20-3.20*2+1.43/2*2*2)$	m ²	24.53	
				RAZEM	24.53
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm - na krawędziach tarasu	m ²		
d.1.	0211-03				
1		$0.29*(5.60*2+21.20-3.20*2+1.43/2*2*2)$	m ²	8.37	
				RAZEM	8.37
4	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych opaski	m ²		
d.1.	0101-03				
1		$(5.60*2+3.92)*0.50$	m ²	7.56	
	wejście	$2.60*0.50$	m ²	1.30	
				RAZEM	8.86
5	KNR 6	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie	m ²		
d.1.	0801-03				
1		$7.56+1.30$	m ²	8.86	
				RAZEM	8.86
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1		$32.90*0.01+24.53*0.03+8.37*0.05+8.86*0.12$	m ³	2.55	
				RAZEM	2.55
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
1		2.55	m ³	2.55	
				RAZEM	2.55
8		Utylizacja mat. rozbiórkowych	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		2.55	m ³	2.55	
				RAZEM	2.55
1.2		Remont ścian tarasu			
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
2		24.53	m ²	24.53	
				RAZEM	24.53
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów zwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0726-06				
2		24.53	m ²	24.53	
				RAZEM	24.53
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.	2611-03				
2		24.53	m ²	24.53	
				RAZEM	24.53
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy krawędziowej	m		
d.1.	2612-09				
2	analogia	$5.60*2+1.43*4+21.20-3.20*2$	m	31.72	
				RAZEM	31.72
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub. 2 cm do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
2		24.53	m ²	24.53	
				RAZEM	24.53
14	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2612-04				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.53	szt	24.53	
				RAZEM	24.53
15	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na uzupełnieniu ociepleina	m ²		
d.1.	2612-07				
2	analogia				
		24.83	m ²	24.83	
				RAZEM	24.83
16	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m ²		
d.1.	202 0541-01	kapinos z blachy powlekanej brązowej lub aluminiowej			
2		31.72*0.25	m ²	7.93	
				RAZEM	7.93
17	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0931-01				
2		24.83	m ²	24.83	
				RAZEM	24.83
18	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZA-	m ²		
d.1.	0109-02	TYNK o wielkości kamienia 1,8 mm - kolor brąz melanz jak cokół budynku			
2		24.83	m ²	24.83	
				RAZEM	24.83
19	KNR 4-01	Uszczelnienie styków silikonem	m		
d.1.	0320-10				
2	analogia				
		31.72*2	m	63.44	
				RAZEM	63.44
1.3	45432100-5	Krawędzie tarasu			
20	KNR 4-01	Grunтовanie powierzchni betonowych na ścianach i stropach zaprawą	m ²		
d.1.	0704-02	cementową - dwukrotnie			
3		Krotność = 2			
		8.37	m ²	8.37	
				RAZEM	8.37
21	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt spocznika z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.	0203-08				
3	analogia				
		8.37*0.05	m ³	0.42	
		wejście	m ³	0.33	
		1.30*0.25			
				RAZEM	0.75
22	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR	m ²		
d.1.	0310-05	166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody			
3		8.37	m ²	8.37	
				RAZEM	8.37
23	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR	m ²		
d.1.	0310-11	166 - wklejenie fizełiny technicznej na poziomej od góry			
3		8.37	m ²	8.37	
				RAZEM	8.37
24	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR	m		
d.1.	0310-14	166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry			
3		31.72	m	31.72	
				RAZEM	31.72
25	KNNR 2	Posadzki jedno z płytek z lastryka płukanego o wym. 30 x30	m ²		
d.1.	1203-02				
3	analogia				
		31.72*0.30	m ²	9.52	
		wejście	m ²	0.78	
		2.60*0.30			
				RAZEM	10.30
26	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie	szt.		
d.1.	0517-01	otworu w płytce			
3		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
2	ST 1	Ogrodzenie			
27	KNR 2-02	Montaż profili stalowy ocynkowanych zamkniętych 30x30x3 z malowa-	m		
d.2	1208-03	nieniem w kolorze brąz			
	analogia				
		115.00	m	115.00	
				RAZEM	115.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie cokołów folią folią	m ²		
		115.00*1.00	m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
3	ST 1	Nawierzchnie placu			
3.1		Roboty rozbiórkowe z transportem			
29	KNR 4-01 d.3. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wyłaz schronu	m ³		
		(1.20+1.20)*2*0.15*1.00	m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
30	KNNR 6 d.3. 0806-03 1	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
31	KNNR 6 d.3. 0806-07 1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		16.20+10	m	26.20	
				RAZEM	26.20
32	KNR 4-01 d.3. 0101-03 1	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 50 x 50 cm i 35 x 35 cm	m ²		
		16.20*12.00-3.40*6.40	m ²	172.64	
				RAZEM	172.64
33	KNR 4-01 d.3. 0105-05 1 0105-07	Przewóz gruzu taczkami na odległość 20 m w gruncie kat. III	m ³		
		172.64*0.07+55.70*0.10+0.72	m ³	18.37	
				RAZEM	18.37
34	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
		18.37	m ³	18.37	
				RAZEM	18.37
3.2		Podbudowy chodników			
35	KNNR 6 d.3. 0102-02 2 analogia	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
		48.60+7.10	m ²	55.70	
				RAZEM	55.70
36	KNNR 6 d.3. 0103-01 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		55.70	m ²	55.70	
				RAZEM	55.70
37	KNNR 6 d.3. 0106-01 2	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm - piasek	m ²		
		55.70+7.56	m ²	63.26	
				RAZEM	63.26
38	KNNR 6 d.3. 0107-01 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
		55.70*0.10	m ³	5.57	
				RAZEM	5.57
3.3		Nawierzchnie z kostki betonowej i płyt chodnikowych placu zabaw			
39	KNNR 6 d.3. 0503-05 3	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - opaska i piaskownica	m ²		
		7.56	m ²	7.56	
		(7.40+3.40*2)*0.50	m ²	7.10	
				RAZEM	14.66
40	KNNR 6 d.3. 0502-02 3 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem dwukolorowej ułożonej we wzory	m ²		
		16.20*3.00	m ²	48.60	
				RAZEM	48.60
41	KNNR 6 d.3. 0404-03 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.60*2+3.92+12.50	m	27.62	
				RAZEM	27.62
3.4		Rekultywacja terenu			
42	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia -	100		
d.3.	0109-05	prace pielęgnacyjne	m ²		
4		0.56	100	0.56	
			m ²		
				RAZEM	0.56
43	KNR 2-01	Wywożenie krzaków i gałęzi na odległość 20 km	mp		
d.3.	0110-03				
4	0110-05	1	mp	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim gru-	100		
d.3.	0213-01	bość warstwy 5 cm	m ²		
4	0213-02	0.56	100	0.56	
			m ²		
				RAZEM	0.56
45	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawoże-	m ²		
d.3.	0401-05	niem			
4		(18.20+10.00)*2.00	m ²	56.40	
				RAZEM	56.40