
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia zabytkowego cmentarza miejskiego
ADRES INWESTYCJI : Ostrów Wielkopolski; ul. Wrocławska
INWESTOR : Miejski Zakład Zieleni Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Ostrów Wielkopolski; ul. Paderewskiego 2-6
BRANŻA : Budowlana - konserwacja zabytków

DATA OPRACOWANIA : 28 maj 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
28 maj 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	TZKNBK IV 111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu <strona zachodnia> 2+3+2+1 A (suma częściowa)	m ^{sc}		
			m ^{sc}	8.000	
			m ^{sc}	8.000	
			m ^{sc}	9.000	
		<strona wschodnia> 2+2+3+2 B (suma częściowa)	m ^{sc}	9.000	
				9.000	
				RAZEM	17.000
2	KNR 4-01 0349-03 analogia	Rozebranie czap i gzymsów na zaprawie wapiennej <strona zachodnia> (5.03+3.05)*0.35*0.25 (0.62+0.62+0.63)*0.63*0.25 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	0.707	
			m ³	0.295	
			m ³	1.002	
			m ³	0.780	
			m ³	0.992	
		<strona wschodnia> (0.32+0.64+0.66+6.28+1.01)*0.35*0.25 (0.53+1.25+2.64+1.25+0.63)*0.63*0.25 B (suma częściowa)	m ³	1.772	
				RAZEM	2.774
3	TZKNBK IV - 47	Ściany budynków wielokondygnac.-mury z ceg.got.-elem.wyk.w odrębnej robocie: gzymsy, attyki, portale, zapr.wap.lub cem.-wap., mur o grub.ponad 1 ceg. <strona zachodnia> poz.2A	m ³		
			m ³	1.002	
			m ³	1.772	
				RAZEM	2.774
4	TZKNBK XX 1403-03 analogia	Naprawa bram i furty <strona zachodnia> 5.20 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	5.200	
			m ²	5.200	
			m ²	10.600	
		<strona wschodnia> 8.70+1.90 B (suma częściowa)	m ²	10.600	
				RAZEM	15.800
5	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy <strona zachodnia> poz.4A	m ²		
			m ²	5.200	
			m ²	10.600	
				RAZEM	15.800
6	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem <strona zachodnia> poz.4A	m ²		
			m ²	5.200	
			m ²	10.600	
				RAZEM	15.800
7	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz <strona zachodnia> poz.4A	m ²		
			m ²	5.200	
			m ²	10.600	
				RAZEM	15.800
8	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz <strona zachodnia> poz.4A	m ²		
			m ²	5.200	
			m ²	10.600	
				RAZEM	15.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.800
9	TZKNBK XV 0437-03	Malowanie farbą olejną stolarki - trzeci raz	m ²		
		<strona zachodnia> poz.4A	m ²	5.200	
		<strona wschodnia> poz.4B	m ²	10.600	
				RAZEM	15.800

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	TZKNBK IV 111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu obmiar = <strona zachodnia> 2+3+2+1 A (suma częściowa) 8.000 8.000 <strona wschodnia> 2+2+3+2 B (suma częściowa) 9.000 9.000 RAZEM 17.000 msc	msc					
1*		-- R -- robocizna 4.7r-g/msc	r-g	79.9000				
2*		-- M -- cegła gotycka 28x14x7 cm 15szt/msc	szt	255.0000				
3*		zaprawa wapienna 0.013m³/msc	m³	0.2210				
4*		materiały pomocnicze 7%(od M)	%	7.0000				
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.03m-g/msc	m-g	0.5100				
6*		wyciąg 0.032m-g/msc	m-g	0.5440				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0349-03 analogia	Rozebranie czap i gzymsów na zaprawie wapiennej obmiar = <strona zachodnia> (5.03+3.05)*0.35*0.25 0.707 (0.62+0.62+0.63)*0.63*0.25 0.295 A (suma częściowa) 1.002 <strona wschodnia> (0.32+0.64+0.66+6.28+1.01)*0.35*0.25 0.780 (0.53+1.25+2.64+1.25+0.63)*0.63*0.25 0.992 B (suma częściowa) 1.772 RAZEM 2.774 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 10.18r-g/m³	r-g	28.2393				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
3	TZKNBK IV -47	Ściany budynków wielokondygnac.-mury z ceg.got.-elem.wyk.w odrebnej robocie: gzymsy, attyki,portale,zapr.wap.lub cem.-wap.,mur o grub.ponad 1 ceg. obmiar = <strona zachodnia> poz.2A 1.002 <strona wschodnia> poz.2B 1.772 RAZEM 2.774 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 20.85r-g/m³	r-g	57.8379				
2*		-- M -- cegła gotycka 28x14x7 cm 282*0.2=56.4szt/m³	szt	156.4536				
3*		zaprawa wapienna 0.25m³/m³	m³	0.6935				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- betoniarka 150 l	m-g	1.5257				
6*		0.55m-g/m ³ wyciąg 0.6m-g/m ³	m-g	1.6644				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
4	TZKNBK XX 1403-03 analogia	Naprawa bram i furty obmiar = <strona zachodnia> 5.20 A (suma częściowa) 5.20 <strona wschodnia> 8.70+1.90 B (suma częściowa) 10.600 RAZEM 15.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 16r-g/m ²	r-g	252.8000				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
5	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy obmiar = <strona zachodnia> poz.4A 5.200 <strona wschodnia> poz.4B 10.600 RAZEM 15.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	12.6400				
2*		-- M -- wapno 0.009m ³ /m ²	m ³	0.1422				
3*		ług sodowy 0.3kg/m ²	kg	4.7400				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
6	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem obmiar = <strona zachodnia> poz.4A 5.200 <strona wschodnia> poz.4B 10.600 RAZEM 15.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	2.8440				
2*		-- M -- pokost 0.1kg/m ²	kg	1.5800				
3*		ugier 0.01kg/m ²	kg	0.1580				
4*		terpentyna 0.01kg/m ²	kg	0.1580				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
7	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz obmiar = <strona zachodnia> poz.4A 5.200	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		<strona wschodnia> poz.4B RAZEM 10.600 15.800 m ²						
		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	4.7400				
2*		-- M -- biel cynkowa 0.008kg/m ²	kg	0.1264				
3*		barwnik 0.03kg/m ²	kg	0.4740				
4*		pokost 0.08kg/m ²	kg	1.2640				
5*		terpentyna 0.015kg/m ²	kg	0.2370				
6*		szpachel 0.022kg/m ²	kg	0.3476				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
8	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz obmiar = <strona zachodnia> poz.4A 5.200 <strona wschodnia> poz.4B 10.600 RAZEM 15.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	4.7400				
2*		-- M -- biel cynkowa 0.008kg/m ²	kg	0.1264				
3*		barwnik 0.03kg/m ²	kg	0.4740				
4*		pokost 0.08kg/m ²	kg	1.2640				
5*		terpentyna 0.015kg/m ²	kg	0.2370				
6*		szpachel 0.022kg/m ²	kg	0.3476				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
9	TZKNBK XV 0437-03	Malowanie farbą olejną stolarki - trzeci raz obmiar = <strona zachodnia> poz.4A 5.200 <strona wschodnia> poz.4B 10.600 RAZEM 15.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	3.9500				
2*		-- M -- biel cynkowa 0.07kg/m ²	kg	1.1060				
3*		barwnik 0.02kg/m ²	kg	0.3160				
4*		pokost 0.07kg/m ²	kg	1.1060				
5*		terpentyna 0.012kg/m ²	kg	0.1896				
Koszty pośrednie 80% od (R, S) Zysk 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: