

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45215400-1 Roboty na cmentarzach 45262510-9 Roboty kamieniarskie

NAZWA INWESTYCJI : Rekonstrukcja i konserwacja grobu Wagnera Guzowskiego
ADRES INWESTYCJI : Paryż. Cmentarz Montmartre
INWESTOR : Rada Ochrony Pamięci Walk i Męczeństwa
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Wspólna 2
BRANŻA : konserwatorsko-restauratorska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Szczepanek upr. bud. nr 2/98/Os

DATA OPRACOWANIA : Luty 2008

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 GRÓB: WAGNER GUZOWSKI					
1	KNR-W 2-25	Ustawienie tymczasowego ogrodzenia	m ²		
d.1	0309-01				
	analogia				
		(4.0*2+3.0*2)*2	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNR-W 2-25	Rozebranie tymczasowego ogrodzenia	m ²		
d.1	0309-02				
		(4.0*2+3.0*2)*2	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
3	TZKNC N-K/	Usuwanie z powierzchni marmurowych płyt mchów, porostów i glonów	dm ²		
d.1	VI 1/11-c				
		102	dm ²	102.000	
				RAZEM	102.000
4	TZKNC N-K/	Czyszczenie zabrudzeń z marmuru metodami chemicznymi	dm ²		
d.1	VI 1/3-c				
		(1.85*0.75*2+0.85*0.75*2)*100	dm ²	405.000	
				RAZEM	405.000
5		Rekonstrukcja brakujących fragmentów marmurowych tablic	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Odnowienie napisów wykonanych w marmurze	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	TZKNC N-K/	Hydrofobizacja powierzchniowa marmuru	dm ²		
d.1	VI 2/3-a				
		(1.85*0.75*2+0.85*0.75*2)*100	dm ²	405.000	
				RAZEM	405.000
8	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni piaskowca	m ²		
d.1	VI 1/1-b				
		14.178	m ²	14.178	
				RAZEM	14.178
9	TZKNC N-K/	Usuwanie z powierzchni piaskowca mchów, porostów i glonów (40%)	dm ²		
d.1	VI 1/11-b				
		1417.8*0.4	dm ²	567.120	
				RAZEM	567.120
10	TZKNC N-K/	Czyszczenie zabrudzeń z piaskowca metodami chemicznymi	dm ²		
d.1	VI 1/3-b				
		(2.0*2+1.0*2)*0.17*100	dm ²	102.000	
		(1.9*2+0.9*2)*0.52*100	dm ²	291.200	
		(2.0*2+1.0*2)*0.26*100	dm ²	156.000	
		(1.9*2+0.9*2)*0.49*100	dm ²	274.400	
		(1.9*2+0.9*2)*0.9*100	dm ²	504.000	
		-(1.85*0.75*2+0.85*0.75*2)*100	dm ²	-405.000	
		(2.0*2+1.0*2)*0.36*100	dm ²	216.000	
		(1.8*2+0.8*2)*0.26*100	dm ²	135.200	
		1.8*0.8*100	dm ²	144.000	
				RAZEM	1417.800
11	TZKNC N-K/	Wzmacnianie strukturalne piaskowca	dm ²		
d.1	VI 2/3-a				
		(2.0*2+1.0*2)*0.17*100	dm ²	102.000	
		(1.9*2+0.9*2)*0.52*100	dm ²	291.200	
		(2.0*2+1.0*2)*0.26*100	dm ²	156.000	
		(1.9*2+0.9*2)*0.49*100	dm ²	274.400	
		(1.9*2+0.9*2)*0.9*100	dm ²	504.000	
		-(1.85*0.75*2+0.85*0.75*2)*100	dm ²	-405.000	
		(2.0*2+1.0*2)*0.36*100	dm ²	216.000	
		(1.8*2+0.8*2)*0.26*100	dm ²	135.200	
		1.8*0.8*100	dm ²	144.000	
				RAZEM	1417.800
12	TZKNC N-K/	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów (60%)	dm ²		
d.1	VI 3/3-a				
	analogia				
		1417.8*0.6	dm ²	850.680	
				RAZEM	850.680
13	TZKNC N-K/	Uzupełnienie ubytków w piaskowcu - flekowanie	szt.		
d.1	VI 5/2-b				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	TZKNCBK XVI	Przekucie elementów rzeźbionych zwieńczenia	dm ²		
d.1	3504-03				
	analogia				
		(1.8*2+0.8*2)*0.26*100	dm ²	135.200	
				RAZEM	135.200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1	Rekonstrukcja i montaż urny zwieńczającej pomnik	kpl		
	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	TZKNC N-K/ d.1	Scalanie kolorystyczne (patynowanie)	dm ²		
	VI 3/7-a	(2.0*2+1.0*2)*0.17*100	dm ²	102.000	
		(1.9*2+0.9*2)*0.52*100	dm ²	291.200	
		(2.0*2+1.0*2)*0.26*100	dm ²	156.000	
		(1.9*2+0.9*2)*0.49*100	dm ²	274.400	
		(1.9*2+0.9*2)*0.9*100	dm ²	504.000	
		-(1.85*0.75*2+0.85*0.75*2)*100	dm ²	-405.000	
		(2.0*2+1.0*2)*0.36*100	dm ²	216.000	
		(1.8*2+0.8*2)*0.26*100	dm ²	135.200	
		1.8*0.8*100	dm ²	144.000	
				RAZEM	1417.800
17	TZKNC N-K/ d.1	Hydrofobizacja powierzchniowa piaskowca.	dm ²		
	VI 2/3-a	(2.0*2+1.0*2)*0.17*100	dm ²	102.000	
		(1.9*2+0.9*2)*0.52*100	dm ²	291.200	
		(2.0*2+1.0*2)*0.26*100	dm ²	156.000	
		(1.9*2+0.9*2)*0.49*100	dm ²	274.400	
		(1.9*2+0.9*2)*0.9*100	dm ²	504.000	
		-(1.85*0.75*2+0.85*0.75*2)*100	dm ²	-405.000	
		(2.0*2+1.0*2)*0.36*100	dm ²	216.000	
		(1.8*2+0.8*2)*0.26*100	dm ²	135.200	
		1.8*0.8*100	dm ²	144.000	
				RAZEM	1417.800
18	TZKNC N-K/ d.1	Demontaż elementów z metalu	obiekt		
	XVIIIt. 19-a. 1A				
		7	obiekt	7.000	
				RAZEM	7.000
19	TZKNC N-K/ d.1	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych	dm ²		
	XVIIIt. 03-b. 1A	(6*0.15*0.1+0.75*0.17*2)*100	dm ²	34.500	
				RAZEM	34.500
20	KNR 7-12 d.1	Pasywacja powierzchni krzyża - dwukrotna	m ²		
	0202-02 analogia				
		0.345	m ²	0.345	
				RAZEM	0.345
21	KNR 7-12 d.1	Malowanie krzyża farbą np. Remmers Epoxy Universal	m ²		
	0213-02 analogia				
		0.345	m ²	0.345	
				RAZEM	0.345
22	TZKNCBK IV- d.1	Osadzenie gałązki po renowacji	obiekt		
	449 analogia				
		7	obiekt	7.000	
				RAZEM	7.000