

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

NAZWA INWESTYCJI : Rekonstrukcja i konserwacja grobu rodziny Chodzków
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 rodziny Chodźków					
1	KNR-W 2-25	Ustawienie tymczasowego ogrodzenia	m ²		
d.1	0309-01				
	analogia	(4.0*2+3.0)*2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
2	KNR-W 2-25	Rozebranie tymczasowego ogrodzenia	m ²		
d.1	0309-02				
		(4.0*2+3.0)*2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
3	TZKNBK II-	Zdjęcie nawierzchni wokół grobu	m ²		
d.1	138				
		(2.4*2+1.0*2)*0.2	m ²	1.360	
				RAZEM	1.360
4	TZKNBK II-	Odsłonięcie fundamentów na ok. 30 cm	m ³		
d.1	155				
		(2.4*2+1.0*2)*0.2*0.3	m ³	0.408	
				RAZEM	0.408
5	TZKNBK VII-	Oczyszczanie ścian fundamentu szczotkami stalowymi w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia do 1 m ²	m ²		
d.1	1234				
		(2.0*2+1.0*2)*0.3	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
6	KNR 19-01	Isolacja ścian fundamentu przez dwukrotne powlekanie preparatem Elastoschlame - I warstwa	m ²		
d.1	0604-08				
	analogia	(2.0*2+1.0*2)*0.3	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
7	KNR 19-01	Isolacja ścian fundamentu przez dwukrotne powlekanie preparatem Elastoschlame - II warstwa	m ²		
d.1	0604-09				
	analogia	(2.0*2+1.0*2)*0.3	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8	TZKNBK II-	Zasypanie fundamentów ziemią z ukopów	m ³		
d.1	168				
		(2.4*2+1.0*2)*0.2*0.3	m ³	0.408	
				RAZEM	0.408
8	TZKNBK II-	Odtworzenie nawierzchni wokół grobu	m ²		
d.1	138				
	analogia	(2.4*2+1.0*2)*0.2	m ²	1.360	
				RAZEM	1.360
9	TZKNC N-K/	Demontaż metalowej żardiniery	obiekt		
d.1	XVIIIt.19-a.1A				
	1		obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	TZKNC N-K/	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych	dm ²		
d.1	XVIIIt.03-b.1A				
		(0.1*0.06*4*4+0.6*0.25*2+0.25*(0.6*4+0.25*4))*100	dm ²	124.600	
				RAZEM	124.600
11	TZKNC N-K/	Zabezpieczenie antykorozyjne i finalne powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych	dm ²		
d.1	XVIIIt.23-b.1A				
	analogia	(0.1*0.06*4*4+0.6*0.25*2+0.25*(0.6*4+0.25*4))*100	dm ²	124.600	
				RAZEM	124.600
12	TZKNBK IV-	Osadzenie metalowej żardiniery po renowacji	obiekt		
d.1	1449				
	analogia	1	obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni piaskowca	m ²		
d.1	VI 1/1-b				
		0.2*(2.0*2+1.0*2)+0.12*2.0*2+0.16*0.76+0.15*0.76	m ²	1.916	
		0.1*(1.39*2+0.75)+0.75*1.39	m ²	1.396	
		0.03*(1.18*2+0.65*2)	m ²	0.110	
		0.4*(0.3*2+0.75)+0.3*0.75+0.3*0.75	m ²	0.990	
				RAZEM	4.412
14	TZKNC N-K/	Usuwanie z powierzchni piaskowca mchów, porostów i glonów	dm ²		
d.1	VI 1/11-b				
		(0.2*(2.0*2+1.0*2)+0.12*2.0*2+0.16*0.76+0.15*0.76)*100	dm ²	191.560	
		(0.1*(1.39*2+0.75)+0.75*1.39)*100	dm ²	139.550	
		(0.03*(1.18*2+0.65*2))*100	dm ²	10.980	
		(0.4*(0.3*2+0.75)+0.3*0.75+0.3*0.75)*100	dm ²	99.000	
				RAZEM	441.090
15	TZKNC N-K/	Czyszczenie zabrudzeń z piaskowca metodami chemicznymi	dm ²		
d.1	VI 1/3-b				
		(0.2*(2.0*2+1.0*2)+0.12*2.0*2+0.16*0.76+0.15*0.76)*100	dm ²	191.560	
		(0.1*(1.39*2+0.75)+0.75*1.39)*100	dm ²	139.550	
		(0.03*(1.18*2+0.65*2))*100	dm ²	10.980	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.4*(0.3^2+0.75)+0.3*0.75+0.3*0.75)*100$	dm ²	99.000	
				RAZEM	441.090
16	TZKNC N-K/ d.1 VI 2/3-a	Wzmacnianie strukturalne piaskowca $(0.2*(2.0^2+1.0^2)+0.12*2.0^2+0.16*0.76+0.15*0.76)*100$ $(0.1*(1.39^2+0.75)+0.75*1.39)*100$ $(0.03*(1.18^2+0.65^2))*100$ $(0.4*(0.3^2+0.75)+0.3*0.75+0.3*0.75)*100$	dm ² dm ² dm ² dm ²	 191.560 139.550 10.980 99.000	
				RAZEM	441.090
17	d.1 analiza indywidualna	Odnowienie napisów wykonanych w piaskowcu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	TZKNC N-K/ d.1 VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów (ok.30%) $441.09*0.3$	dm ² dm ²	 132.327	
				RAZEM	132.327
19	TZKNC N-K/ d.1 VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne (patynowanie) $(0.2*(2.0^2+1.0^2)+0.12*2.0^2+0.16*0.76+0.15*0.76)*100$ $(0.1*(1.39^2+0.75)+0.75*1.39)*100$ $(0.03*(1.18^2+0.65^2))*100$ $(0.4*(0.3^2+0.75)+0.3*0.75+0.3*0.75)*100$	dm ² dm ² dm ² dm ²	 191.560 139.550 10.980 99.000	
				RAZEM	441.090
20	TZKNC N-K/ d.1 VI 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa piaskowca. $(0.2*(2.0^2+1.0^2)+0.12*2.0^2+0.16*0.76+0.15*0.76)*100$ $(0.1*(1.39^2+0.75)+0.75*1.39)*100$ $(0.03*(1.18^2+0.65^2))*100$ $(0.4*(0.3^2+0.75)+0.3*0.75+0.3*0.75)*100$	dm ² dm ² dm ² dm ²	 191.560 139.550 10.980 99.000	
				RAZEM	441.090