PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262510-9 Roboty kamieniarskie
44212310-5 Rusztowania

NAZWA INWESTYCJI : Remont i odtworzenie wybranych fragmentów zabytkowego pałacu w Kamieńcu Zabkowickim - część zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej oraz kamienny portal głównego wejścia
ADRES INWESTYCJI : ul. Zamkowa; 57-230 Kamieniec Ząbkowicki
działka nr 936/4, obręb 0004 Kamieniec Ząbkowicki I
województwo: DOLNOŚLĄSKIE, powiat ZĄBKOWICKI
INWESTOR : Gmina Kamieniec Ząbkowicki
ADRES INWESTORA : 57-230 Kamieniec Ząbkowicki, ul.Ząbkowicka 26
BRANŻA : budowlano - konserwatorska

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Adam Kondolewicz
SPRAWDZIŁ : mgr inż. Adam Marek, upr. nr 123/DOŚ/03
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT:

Niniejsze opracowanie dotyczy prac budowlano-konserwatorskich opisanych szczegółowo w "Projekcie budowlano-konserwatorskim re montu i odtworzenia wybranych fragmentów zabytkowego pałacu w Kamieńcu Ząbkowickim - część zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej oraz kamiennego portalu głównego wejścia", autor D. Sułek-Chlebowska, Wrocław, 2018.
Pałac wzniesiony w XIX wieku jest cennym zabytkiem. Przy projektowaniu kierowano się wartością zabytkową pałacu jako nadrzędną oraz dążeniem do przywrócenia historycznego układu.

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	**45100000-8**	**PRACE PRZYGOTOWUJĄCE TEREN ROBÓT**			
1 d.1	NNRNKB 202 1618-02 analogia	Ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	**0,000**
2		**PARTER POD JADALNIĄ**			
2.1	**45111300-1**	**Prace rozbiórkowe**			
2 d.2.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Rozebranie stolarki wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	D1	1*(1,7*7,92)	m2	13,464	
		A (suma częściowa)		---	
			m2	**13,464**	
	O1	4*(1,7*7,92)	m2	53,856	
		B (suma częściowa)		---	
			m2	**53,856**	
				RAZEM	**67,320**
3 d.2.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego (szacunek)	szt.		
		5*10	szt.	50,000	
				RAZEM	**50,000**
4 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścian z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		4*(5*1,7*0,24)	m3	8,160	
				RAZEM	**8,160**
2.2	**45262500-6**	**Prace murowe**			
5 d.2.2	KNR 19-01 0310-09 analogia	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z o gr. ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej (szacunek)	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	**0,500**
6 d.2.2	KNR 19-01 0310-07 analogia	Uzupełnienie i naprawa obramień w murach z cegły klinkierowej szkliwionej o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej (szacunek)	m3		
		18,9<m>*0,3<m>*0,15<m>	m3	0,851	
				RAZEM	**0,851**
7 d.2.2	KNR 19-01 0325-03 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły	m2		
		18,9<m>*0,3<m>	m2	5,670	
				RAZEM	**5,670**
2.3	**45421000-4**	**Stolarka okienna i drzwiowa**			
8 d.2.3	wycena indywidualna	Wykonanie,dostawa i montaż stolarki drzwiowej drewnianej stylizowanej na historyczną (D1)	m2		
		poz.2A	m2	13,464	
				RAZEM	**13,464**
9 d.2.3	wycena indywidualna	Wykonanie,dostawa i montaż stolarki okiennej drewnianej stylizowanej na historyczną (O1)	m2		
		poz.2B	m2	53,856	
				RAZEM	**53,856**
2.4	**45111220-6**	**Transport materiałów pochodzących z rozbiórki**			
10 d.2.4	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		poz.4	m3	8,160	
		1	m3	1,000	
				RAZEM	**9,160**
11 d.2.4	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		Krotność = 15			
		poz.10	m3	9,160	
				RAZEM	**9,160**
3		**JADALNIA**			
3.1	**45111300-1**	**Prace rozbiórkowe**			
12 d.3.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Rozebranie stolarki wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		5*13,53	m2	67,650	
				RAZEM	**67,650**
13 d.3.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego (szacunek)	szt.		
		5*20	szt.	100,000	
				RAZEM	**100,000**
3.2	**45262500-6**	**Prace murowe**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3.2	KNR 19-01 0310-09 analogia	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z o gr. ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej (szacunkowo)	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	**0,500**
15 d.3.2	KNR 19-01 0310-07 analogia	Uzupełnienie i naprawa obramień w murach z cegły klinkierowej szkliwionej o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	obramienia	19,2<m>*0,3<m>*0,15<m>	m3	0,864	
	parapety	3*1,5<m>*0,22<m>*0,15<m>+1*1,5<m>*0,15<m>*0,15<m>	m3	0,182	
				RAZEM	**1,046**
16 d.3.2	KNR 19-01 0325-03 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły	m2		
	obramienia	19,2<m>*0,3<m>	m2	5,760	
	parapety	3*1,5<m>*0,22<m>+1*1,5<m>*0,15<m>	m2	1,215	
				RAZEM	**6,975**
3.3	**45261900-3**	**Prace ciesielskie**			
17 d.3.3	KNR 19-01 0409-01 analogia	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego (strop kasetonowy)	m3		
		5*(0,12*0,3*(2,1+2,2+2*0,53))	m3	0,965	
				RAZEM	**0,965**
18 d.3.3	KNR 19-01 0409-02 analogia	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego (strop kasetonowy)	m3		
		poz.17	m3	0,965	
				RAZEM	**0,965**
19 d.3.3	KNR 4-01 0925-17 analogia	Płyciny stropu kasetonowego	szt.		
		5*2*0,8	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
3.4	**45320000-6**	**Roboty izolacyjne**			
20 d.3.4	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (strop kasetonowy)	m2		
		5*0,8	m2	4,000	
				RAZEM	**4,000**
3.5	**45421000-4**	**Stolarka okienna i drzwiowa**			
21 d.3.5	wycena indywidualna	Wykonanie,dostawa i montaż stolarki okiennej drewnianej stylizowanej na historyczną (O2)	m2		
		5*13,53	m2	67,650	
				RAZEM	**67,650**
22 d.3.5	wycena indywidualna	Wykonanie,dostawa i montaż stolarki okiennej drewnianej stylizowanej na historyczną (O2')	m2		
		5*10,11	m2	50,550	
				RAZEM	**50,550**
3.6	**45111220-6**	**Transport materiałów pochodzących z rozbiórki**			
23 d.3.6	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	**2,000**
24 d.3.6	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		Krotność = 15			
		poz.23	m3	2,000	
				RAZEM	**2,000**
4		**KAPLICA**			
4.1	**45111300-1**	**Prace rozbiórkowe**			
25 d.4.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Rozebranie stolarki wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		4*5,07	m2	20,280	
				RAZEM	**20,280**
26 d.4.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego (szacunek)	szt.		
		4*10	szt.	40,000	
				RAZEM	**40,000**
4.2	**45421000-4**	**Stolarka okienna i drzwiowa**			
27 d.4.2	wycena indywidualna	Wykonanie,dostawa i montaż stolarki okiennej drewnianej stylizowanej na historyczną (O3)	m2		
		poz.25	m2	20,280	
				RAZEM	**20,280**
4.3	**45111220-6**	**Transport materiałów pochodzących z rozbiórki**			
28 d.4.3	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		

Norma STD Wersja 4.57 Nr seryjny: 3833 Użytkownik: Jerzy Jasieńko

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m3	3,000	
				RAZEM	**3,000**
29 d.4.3	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		Krotność = 15			
		poz.28	m3	3,000	
				RAZEM	**3,000**
5		**SALA BALOWA**			
5.1	**45111300-1**	**Prace rozbiórkowe**			
30 d.5.1	KNNR-W 3 1101-01 analogia	Rozszklenie otworów okiennych maswerkowych	m2		
		3*10,42	m2	31,260	
				RAZEM	**31,260**
31 d.5.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		3*10	szt.	30,000	
				RAZEM	**30,000**
5.2	**45421000-4**	**Stolarka okienna i drzwiowa**			
32 d.5.2	wycena indywidualna	Oszklenie okien maswerkowych	m2		
		poz.30	m2	31,260	
				RAZEM	**31,260**
33 d.5.2	wycena indywidualna	Wykonanie,dostawa i montaż stolarki drzwiowej drewnianej stylizowanej na historyczną (D2)	m2		
		6*2,68	m2	16,080	
				RAZEM	**16,080**
5.3	**45262510-9**	**Roboty kamieniarskie**			
34 d.5.3	TZKNC N-K/VI 1/1-c analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - marmur i podobne	m2		
		Powierzchnia zachowanej kamieniarki:			
		2*6,65*2,5	m2	33,250	
		5,85*2,5	m2	14,625	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	**47,875**	
				RAZEM	**47,875**
35 d.5.3	KNR 0-25 0101-01 analogia	Mycie powierzchni nakryw gorącą wodą z detergentem pod ciśnieniem	m2		
		poz.34	m2	47,875	
				RAZEM	**47,875**
36 d.5.3	TZKNC N-K/VI 1/10-c analogia	Usuwanie z powierzchni kamienia powłok farb olejnych metodą mechaniczną - kamień nieporowaty - marmur i podobne	dm2		
		20%*poz.34*100	dm2	957,500	
				RAZEM	**957,500**
37 d.5.3	KNR 19-01 0706-02 analogia	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej (m)	m		
		Wszystkie spoiny:			
		3*(0,81*17+0,45*14)		60,210	
		3*(0,75*14)		31,500	
		3*(0,6*2)		3,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		========	
				95,310	
		70%*poz.37A	m	**66,717**	
				RAZEM	**66,717**
38 d.5.3	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wstępne wzmacnianie powierzchniowe kamienia.	dm2		
		40%*poz.34*100	dm2	1915,000	
				RAZEM	**1915,000**
39 d.5.3	TZKNC N-K/VI 1/3-c analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień nieporowaty - marmur i podobne	dm2		
		30%*poz.34*100	dm2	1436,250	
				RAZEM	**1436,250**
40 d.5.3	TZKNC N-K/VI 2/4-a analogia	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych (szacunek)	dm2		
		10%*poz.34*100	dm2	478,750	
				RAZEM	**478,750**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.5.3	TZKNC N-K/VI 2/5-a analogia	Zastrzyki wgłębne (szacunek)	dm2		
		10%*poz.34*100	dm2	478,750	
				RAZEM	**478,750**
42 d.5.3	TZKNBK XVI 5102-01 analogia	Szlifowanie powierzchni w marmurze (szacunek)	cm/m		
		600	cm/m	600,000	
				RAZEM	**600,000**
43 d.5.3	TZKNBK XVI 5102-03 analogia	Polerowanie powierzchni w marmurze	cm/m		
		300	cm/m	300,000	
				RAZEM	**300,000**
44 d.5.3	TZKNBK XVI 5401-01 analogia	Wykucie w marmurze ornamentu dekoracyjnego do 3dm3	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	**50,000**
45 d.5.3	TZKNBK XVIm 0111-12 analogia	Montaż płaskorzeźb, wianków, godła, girland, popiersi, płyt pamiątkowych itp. o objętości do 0.3 m3/szt.	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	**50,000**
46 d.5.3	TZKNBK XVI 5201-04 analogia	Wykucie ornamentu ciągłego jednolitego o prostych wzorach geometrycznych o głębokości wykucia do 30 cm w marmurze	dm2		
		1*36+2*22	dm2	80,000	
				RAZEM	**80,000**
47 d.5.3	TZKNBK XVIm 0111-07 analogia	Montaż postumentów, obelisków, trzonów, latarń itp. o objętości do 0.1 m3/szt.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
48 d.5.3	TZKNC N-K/VI 4/1-a analogia	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywicy epoksydowej (szacunek)	dm2		
		75	dm2	75,000	
				RAZEM	**75,000**
49 d.5.3	TZKNC N-K/VI 3/8-a analogia	Wypełnienie połączeń kamieni (spoiny fugi)	dm2		
		poz.37*0,01*100	dm2	66,717	
				RAZEM	**66,717**
50 d.5.3	TZKNC N-K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne kamienia (szacunek)	dm2		
		10%*poz.34*100	dm2	478,750	
				RAZEM	**478,750**
51 d.5.3	TZKNBK XVI 4802-01 analogia	Obróbka do faktury grotowanej średnio powierzchni surowej płaskiej (stopnie)	m2		
		3*(2*0,16*2,36+0,4*2,36)	m2	5,098	
		3*(0,16*2,98+1,07)	m2	4,640	
				RAZEM	**9,738**
52 d.5.3	TZKNBK XVI 5005-01 analogia	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn w marmurze po obróbce udarowej (stopnie)	m2		
		poz.51	m2	9,738	
				RAZEM	**9,738**
53 d.5.3	TZKNBK XVIm 0110-04 analogia	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekroju elementu do 0.06 m2 (stopnie)	m		
		3*5,96	m	17,880	
				RAZEM	**17,880**
54 d.5.3	TZKNBK XVIm 0110-06 analogia	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie - dodatek za każde dalsze 0.02 m2 przekroju Krotność = 2	m		
		poz.53	m	17,880	
				RAZEM	**17,880**
5.4	**45111220-6**	**Transport materiałów pochodzących z rozbiórki**			
55 d.5.4	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		1	m3	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1,000**
56 d.5.4	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m^3		
		Krotność = 15			
		poz.55	m^3	1,000	
				RAZEM	**1,000**
6		**PORTAL**			
6.1	**45111300-1**	**Prace rozbiórkowe**			
57 d.6.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Rozebranie stolarki wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m^2		
	P1	1*10,15	m^2	10,150	
				RAZEM	**10,150**
58 d.6.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego (szacunek)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
6.2	**45421000-4**	**Stolarka drzwiowa**			
59 d.6.2	wycena indywidualna	Wykonanie,dostawa i montaż stolarki drzwiowej drewnianej stylizowanej na historyczną (P1)	m^2		
		poz.57	m^2	10,150	
				RAZEM	**10,150**
6.3	**45262510-9**	**Roboty kamieniarskie**			
60 d.6.3	TZKNC N-K/VI 1/1-c analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - marmur i podobne	m^2		
		Powierzchnia zachowanej kamieniarki:			
		1,10*9,70	m^2	10,670	
		0,83*2*0,47	m^2	0,780	
		2,54*2*1,96	m^2	9,957	
		0,95*5,90	m^2	5,605	
		0,5*2*0,47	m^2	0,470	
		0,42*2*1,96	m^2	1,646	
		0,12*6,14	m^2	0,737	
		0,40*7	m^2	2,800	
		0,45	m^2	0,450	
		A (suma częściowa)		---	
			m^2	**33,115**	
				RAZEM	**33,115**
61 d.6.3	KNR 0-25 0101-01 analogia	Mycie powierzchni nakryw gorącą wodą z detergentem pod ciśnieniem	m^2		
		poz.60	m^2	33,115	
				RAZEM	**33,115**
62 d.6.3	TZKNC N-K/VI 1/10-c analogia	Usuwanie z powierzchni kamienia powłok farb olejnych metodą mechaniczną - kamień nieporowaty - marmur i podobne	dm^2		
		20%*poz.60*100	dm^2	662,300	
				RAZEM	**662,300**
63 d.6.3	KNR 19-01 0706-02 analogia	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej (m)	m		
		Wszystkie spoiny:			
		2,24*12+0,3*4		28,080	
		A (obliczenia pomocnicze)		========	
				28,080	
		70%*poz.63A	m	**19,656**	
				RAZEM	**19,656**
64 d.6.3	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wstępne wzmacnianie powierzchniowe kamienia.	dm^2		
		40%*poz.60*100	dm^2	1324,600	
				RAZEM	**1324,600**
65 d.6.3	TZKNC N-K/VI 1/3-c analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień nieporowaty - marmur i podobne	dm^2		
		30%*poz.60*100	dm^2	993,450	
				RAZEM	**993,450**
66 d.6.3	TZKNC N-K/VI 2/4-a analogia	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych (szacunek)	dm^2		
		10%*poz.60*100	dm^2	331,150	
				RAZEM	**331,150**
67 d.6.3	TZKNC N-K/VI 2/5-a analogia	Zastrzyki wgłębne (szacunek)	dm^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10%*poz.60*100	dm2	331,150	
				RAZEM	**331,150**
68 d.6.3	TZKNBK XVI 5102-01 analogia	Szlifowanie powierzchni w marmurze (szacunek)	cm/m		
		400	cm/m	400,000	
				RAZEM	**400,000**
69 d.6.3	TZKNBK XVI 5102-03 analogia	Polerowanie powierzchni w marmurze	cm/m		
		200	cm/m	200,000	
				RAZEM	**200,000**
70 d.6.3	TZKNBK XVI 5401-06 analogia	Wykucie w marmurze ornamentu dekoracyjnego do 30dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
71 d.6.3	TZKNBK XVI 5401-02 analogia	Wykucie w marmurze ornamentu dekoracyjnego do 5dm3	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	**22,000**
72 d.6.3	TZKNBK XVIm 0111-12 analogia	Montaż płaskorzeźb, wianków, godła, girland, popiersi, płyt pamiątkowych itp. o objętości do 0.3 m3/szt.	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	**23,000**
73 d.6.3	TZKNBK XVI 5201-04 analogia	Wykucie ornamentu ciągłego jednolitego o prostych wzorach geometrycznych o głębokości wykucia do 30 cm w marmurze	dm2		
		4*62	dm2	248,000	
				RAZEM	**248,000**
74 d.6.3	TZKNBK XVI 5201-01 analogia	Wykucie ornamentu ciągłego jednolitego o prostych wzorach geometrycznych o głębokości wykucia do 15 cm w marmurze	dm2		
		2*20	dm2	40,000	
				RAZEM	**40,000**
75 d.6.3	TZKNBK XVIm 0111-07 analogia	Montaż postumentów, obelisków, trzonów, latarń itp. o objętości do 0.1 m3/szt.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
76 d.6.3	TZKNC N-K/VI 4/1-a analogia	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywicy epoksydowej (szacunek)	dm2		
		25	dm2	25,000	
				RAZEM	**25,000**
77 d.6.3	TZKNC N-K/VI 3/8-a analogia	Wypełnienie połączeń kamieni (spoiny fugi)	dm2		
		poz.63*0,01*100	dm2	19,656	
				RAZEM	**19,656**
78 d.6.3	TZKNC N-K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne uzupełnień (szacunek)	dm2		
		10%*poz.60*100	dm2	331,150	
				RAZEM	**331,150**
79 d.6.3	TZKNBK XVI 4802-01 analogia	Obróbka do faktury grotowanej średnio powierzchni surowej płaskiej (próg)	m2		
		2,95	m2	2,950	
				RAZEM	**2,950**
80 d.6.3	TZKNBK XVI 5005-01 analogia	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn w marmurze po obróbce udarowej (próg)	m2		
		poz.79	m2	2,950	
				RAZEM	**2,950**
81 d.6.3	TZKNBK XVIm 0110-04 analogia	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekroju elementu do 0.06 m2 (próg)	m		
		2,85	m	2,850	
				RAZEM	**2,850**
82 d.6.3	TZKNBK XVIm 0110-06 analogia	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie - dodatek za każde dalsze 0.02 m2 przekroju Krotność = 2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.53	m	17,880	
				RAZEM	**17,880**
6.4	**45111220-6**	**Transport materiałów pochodzących z rozbiórki**			
83 d.6.4	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m^3		
		1	m^3	1,000	
				RAZEM	**1,000**
84 d.6.4	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m^3		
		Krotność = 15			
		poz.83	m^3	1,000	
				RAZEM	**1,000**
7	**44212310-5**	**RUSZTOWANIA**			
85 d.7	KNR 2-02 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m^2		
		3*28	m^2	84,000	
				RAZEM	**84,000**
86 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,45,47,48,49,85)			
87 d.7	KNR 2-02 1604-03 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m^2		
		352	m^2	352,000	
				RAZEM	**352,000**
88 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:4,5,6,7,14,15,16,87)			