

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CZYSZCZENIE WSTĘPNE			
1	d.1 kalk. własna	Wstępne oczyszczanie powierzchni kamienia na sucho w celu usunięcia luźnych zabrudzeń 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 kalk. własna	Usunięcia wtórnych napraw i zwietrzałych spoin 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		CZYSZCZENIE WŁAŚCIWE			
3	d.2 kalk. własna	Mycie wodą pod ciśnieniem (ciśnienie wody w zakresie 50-140 Bar) 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.2 kalk. własna	Czyszczenie chemiczne przy pomocy kwaśnego środka zawierającego jako składnik aktywny fluorek amonu (np. Remmers Fassaden Reiniger-P) po wykonaniu prób i ocenie skuteczności 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.2 kalk. własna	Czyszczenie powierzchni piaskowca strumieniem pary (wytwornica pary np. DE4002 firmy Karcher) 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	d.2 kalk. własna	Doczyszczanie mechaniczne dłutami, kamieniami ściernymi itp. z pozostałych nawarstwień powierzchniowych i zabrudzeń 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		PRACE KONSERWACYJNE			
7	d.3 kalk. własna	Odsolenie obiektu metodą migracji soli do rozszerzonego środowiska (okłady z wody destylowanej i maty celulozowej) 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	d.3 kalk. własna	Dezynfekcja np. Remmers BFA 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	d.3 kalk. własna	Wzmocnienie struktury osłabionych i osypujących się partii kamienia hydrofobowym preparatem krzemooorganicznym na bazie tetraetoksylianu np. Remmers KSE 300 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.3 kalk. własna	Iniekcja spękań, łusek i szczelin w kamieniu środkiem konsolidującym (Drobne szczeliny dyspersją np. Primal A3-33 a większe krzemooorganicznym np. Remmersem funcosil KSE 500 STE z wypełniaczem Funcosil KSE Fullstoff A/B) 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.3 kalk. własna	Uzupełnienie ubytków w kamieniu i spoin wapien, piaskowiec .Przy użyciu gotowych barwionych w masie zapraw restauratorskich do kamienia (np. Remmers restaurier mortel) 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.3 kalk. własna	Scalenie kolorystycznie uzupełnień laserunową farbą krzemooorganiczną (np. Remmers funcosil SNL) 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	d.3 kalk. własna	Impregnacja hydrofobowa (np. Remmers funcosil SNL) 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		COKÓŁ			
14	KNR AT-26 d.4 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 20.50	m ² m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
15	KNR 19-01 d.4 0604-10 analogia	Wykonanie izolacji pionowej - gruntowanie - środkiem uszczelniającym głęboko gruntująco 20.5	m ² m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
16	KNR 19-01 d.4 0807-02 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy tynkarskiej wyrównawczej na ścianach płaskich 20.50	m ² m ²	20.500	
				RAZEM	20.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.4 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych - Scalenie kolorystycznie cokołu laserunową farbą krzemooorganiczną (np.Remmers funcosil SNL) Krotność = 2 20.5	m ² m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
5		OPASKA Z KOSTKI			
18	KNNR 1 d.5 0303-01	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II 9.17*0.20*0.05	m ³ m ³	0.092	
				RAZEM	0.092
19	KNR 2-31 d.5 0401-03	Rowki pod krawężniki obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 9.49	m m	9.490	
				RAZEM	9.490
20	KNR 2-31 d.5 0402-04	Analogia: Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 9.49*0.10	m ³ m ³	0.949	
				RAZEM	0.949
21	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9.49	m m	9.490	
				RAZEM	9.490
22	KNR 0-11 d.5 0322-01 analogia	Wykonanie opaski o szerokości 0,20m wokół pomnika z kostki granitowej o grubości 6cm 9.17*0.181	m ² m ²	1.660	
				RAZEM	1.660
6		ROBOTY PORZĄDKOWE			
23	KNR 2-01 d.6 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	Analogia: Ręczne obsypanie opaski z kostki granitowej gruntem z wykopu wraz z jego profilowaniem i zagęszczeniem. 0.90	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
24	KNNR 1 d.6 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000