

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 RENOWACJA OBELISKU WAZÓW					
1.1 Rusztowania i prace przygotowawcze					
1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
d.1.1		1.5*8.0*4	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
2	NRRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
3	kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	TZKNBK XVI m 0102- 03 analiza indywidualna	Ostrożny demontaż istniejących betonowych nakryw muru oporowego.	m		
d.1.1		wsp. 0,5 do R nakrywa muru oporowego 12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie betonowych imitacji płyt okładzinowych oraz zakończeń muru oporowego.	m ²		
d.1.1		0.43*1.02*4	m ²	1.754	
				RAZEM	1.754
6	TZKNC N-K/ VI 6/7-a	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności.	objekt.		
d.1.1		1	objekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	TZKNC N-K/ VI 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej powykonawczej. Przeciętny stopień trudności.	objekt.		
d.1.1		1	objekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1		12.0*0.4*0.06+0.43*1.02*0.06*4	m ³	0.393	
				RAZEM	0.393
1.2 Renowacja obelisku					
9	TZKNC N-K/ VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - piaskowaniem - kamień porowaty	dm ²		
d.1.2		obelisk 21.87*100	dm ²	2187.000	
		podstawa 3.8*100	dm ²	380.000	
				RAZEM	2567.000
10	TZKNC N-K/ VI 1/14-b	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty	dm ²		
d.1.2		obelisk 2187.00*30%	dm ²	656.100	
				RAZEM	656.100
11	TZKNC N-K/ VI 1/13-b	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty	dm ²		
d.1.2		obelisk 2187.00	dm ²	2187.000	
				RAZEM	2187.000
12	TZKNC N-K/ VI 2/3-a ana- liza indywi- dualna	Wzmacnianie powierzchniowe kamienia.	dm ²		
d.1.2		wsp. 0,5 do R obelisk 2187.00*50%	dm ²	1093.500	
				RAZEM	1093.500
13	TZKNC N-K/ VI 3/2-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)	dm ²		
d.1.2		obelisk 2187.00*30%	dm ²	656.100	
				RAZEM	656.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	TZKNC N-K/ d.1.2 VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) obelisk 2187.00*3%	dm ² dm ²	 65.610	
				RAZEM	65.610
15	TZKNC N-K/ d.1.2 VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) obelisk 2187.00*30%	dm ² dm ²	 656.100	
				RAZEM	656.100
16	TZKNCBK d.1.2 XVI m 0101-01	Montaż okładziny cokołu o grub. elem. 4 cm - niepolerowany granit dobraj kolorystycznie obelisk podstawa 3.8	m ² m ²	 3.800	
				RAZEM	3.800
17	TZKNC N-K/ d.1.2 VI 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. obelisk 2567.00	dm ² dm ²	 2567.000	
				RAZEM	2567.000
1.3 Renowacja elementów metalowych					
18	TZKNC N-K/ d.1.3 XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty krzyż 1.5*0.04*2*100	dm ² dm ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
19	TZKNC N-K/ d.1.3 XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty krzyż 12.0	dm ² dm ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
20	TZKNC N-K/ d.1.3 XVII t.19-a.1A	Demontaż i ponowny montaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt mały; st. trudności - prosty wsp. 1,5 do R mosiężna tabliczka 1	obiekt obiekt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	TZKNC N-K/ d.1.3 XVII t.17-a.1A	Polerowanie metalu oraz innych materiałów (kość słoniowa, emalia, lakier itp.) - płyty, obiekty płaskie, el. wystroju arch. o char. prostym; pow. gładka; st. trudności - prosty mosiężna tabliczka 0.2*0.3*100	dm ² dm ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
22	TZKNC N-K/ d.1.3 XVII t.18-a.1A	Punktowanie i uzupełnienie emalii wielobarwnej - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty mosiężna tabliczka 6.0*70%	dm ² dm ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
1.4 Renowacja muru oporowego					
23	TZKNC N-K/ d.1.4 VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - piaskowaniem - kamień porowaty istniejąca okładzina muru oporowego [5.45+4.86+4.88-0.85]*1.02*100	dm ² dm ²	 1462.680	
				RAZEM	1462.680
24	TZKNC N-K/ d.1.4 VI 1/14-b	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty istniejąca okładzina muru oporowego 1462.68*70%	dm ² dm ²	 1023.876	
				RAZEM	1023.876
25	TZKNC N-K/ d.1.4 VI 1/13-b	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty istniejąca okładzina muru oporowego 1462.68	dm ² dm ²	 1462.680	
				RAZEM	1462.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 2/3-a analiza indywidualna	Wzmacnianie powierzchniowe kamienia. istniejąca okładzina muru oporowego wsp. 0,5 do R 1462.68*50%	dm ² dm ²	 731.340	
				RAZEM	731.340
27 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) istniejąca okładzina muru oporowego 1462.68*50%	dm ² dm ²	 731.340	
				RAZEM	731.340
28 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 5/3-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. istniejąca okładzina muru oporowego 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
29 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) istniejąca okładzina muru oporowego 1462.68*5%	dm ² dm ²	 73.134	
				RAZEM	73.134
30 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) istniejąca okładzina muru oporowego 1462.68*50%	dm ² dm ²	 731.340	
				RAZEM	731.340
31 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie starego podłoża . brakująca okładzina muru oporowego 0.43*1.02*4 nakrywa muru oporowego 12.0*0.35	m ² m ² m ²	 1.754 4.200	
				RAZEM	5.954
32 d.1.4	KNR 19-01 0832-01 analogia	Wyrównanie podłoża pod montaż okładziny kamiennej zaprawą trasową do kamienia brakująca okładzina muru oporowego 0.43*1.02*4 nakrywa muru oporowego 12.0*0.35	m ² m ² m ²	 1.754 4.200	
				RAZEM	5.954
33 d.1.4	TZKNCBK XVIIm 0101- 01	Montaż okładziny muru oporowego o grub. elem. 4 cm - okładzina marmurowa dobrana kolorystycznie brakująca okładzina muru oporowego 0.43*1.02*4	m ² m ²	 1.754	
				RAZEM	1.754
34 d.1.4	TZKNCBK XVIIm 0102- 03	Montaż nakrywy kamiennej muru oporowego o grub.4 cm i szer.do 40 cm - niepolerowany granit dobrany kolorystycznie. nakrywa muru oporowego 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.1.4	TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. istniejąca okładzina muru oporowego 1462.68 brakująca okładzina muru oporowego 0.43*1.02*4*100 nakrywa muru oporowego 12.0*100	dm ² dm ² dm ² dm ²	 1462.680 175.440 1200.000	
				RAZEM	2838.120