

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE DEMONTAZOWE, POSADOWIENIE I ZABEZPIECZENIE KAPLICZKI SŁUPOWEJ</b>			
1	d.1	Montaż rusztowania, zabezpieczenie otoczenia pomnika przez ustawienie tymczasowego ogrodzenia placu budowy oraz koszt dzierżawy na czas prowadzenia prac konserwatorskich	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-01	3.0	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości - ODSŁONIĘCIE COKOŁU	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-02	Krotność = 40 3.0	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07	3.0	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-08	Krotność = 42 3.0	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	3.0	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0103-03	2.0*1.2	m <sup>3</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
9	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1	0202-03	<W/G PT> 14.0	kg	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0204-02	<W/G PT> 0.8*0.8*1.2	m <sup>3</sup>	0.768	
				RAZEM	0.768
11	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-02	<J/W WYKOP> poz.8	m <sup>3</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
12	KNR 2-02	Słupy i kolumny z bloków kamiennych - bazy i głowice o objętości elementu do 0.1 m <sup>3</sup> - DEM-Ż i PONOWNY MONTAŻ OWALNEGO COKOŁU O OBJ. 0,1M <sup>3</sup> - WSP, 50% ZA DEMONTAŻ	elem.		
d.1	2107-01	1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02	Słupy i kolumny z bloków kamiennych - trzony o objętości elementu do 0.45 m <sup>3</sup> - OBJ, SŁUPA 2.67*3.14*0.36*0.36/4= 0,27M <sup>3</sup>	elem.		
d.1	2107-07	<CZ,2 SŁUP-KOLUMNA> 1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-02	Słupy i kolumny z bloków kamiennych - trzony o objętości elementu do 0.1 m <sup>3</sup>	elem.		
d.1	2107-05	<CZ,3 i CZ,4 SŁUP-KOLUMNA BECZKOWATA I KAPLICZKA> 1+1	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 19-01	Demontaż i ponowny montaż (wsp, 1.5) metalowego krzyża , przekroju górnym 0,05 m <sup>2</sup> i wys. 1,75 m	szt.		
d.1	0547-01	<CZ,5 - METALOWY KRZYŻ> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>PRACE KONSERWATORSKIE KAPLICZKI SŁUPOWEJ KAMIENNEJ Z PIASKOWCA</b>			
16	TZKNC N-K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m <sup>2</sup>		
		kolumna kapliczki słupowej - wys, 2,67m + 1,11m			
		<podstawa owalna kolumny przy gruncie> 3.14*1.0*1.0/4+0.3*3.14*1.0	m <sup>2</sup>	1.727	
		<powierzchnia kolumny z płaskorzeźbą> 2.67*3.14*0.36	m <sup>2</sup>	3.018	
		<dodatkowa pow, płaskorzeźby - 5%> 2.67*3.14*0.36*0.05	m <sup>2</sup>	0.151	
		<kolumna beczkowata> 1.11*3.14*0.28	m <sup>2</sup>	0.976	
		<pow, kapliczki 4-ro ściennej WSP, 1,5 za rozwinięcie> ( 4*0.58*0.28+0.3*0.3)*1.5	m <sup>2</sup>	1.109	
				RAZEM	6.981

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	TZKNC N-d.2 K/VI 1/11-b	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec - preparat do dezynfekcji kamienia renomowanej firmy w zabiegach konserwatorskich - zużycie 0,006 l/dm2 - 50% pow, kamienia poz.16*10*10*50%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	349.050	
				RAZEM	349.050
18	TZKNC N-d.2 K/VI 1/14-b	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec - 10% pow, poz.16*100*10%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	69.810	
				RAZEM	69.810
19	KNR 4-01 d.2 1204-03 analogia	WSTĘPNE WZMOCNIENIE STRUKTURALNE POW.KAMIENNYCH PREPARATEM FUNCOSILSTEINFESTIGER 100 I STEINFESTIGER 300 (akt, KSE 100 i KSE 300) - 50% POW, PO PRZEGLĄDZIE STANU ZACHOWANIA poz.16*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.491	
				RAZEM	3.491
20	TZKNC N-d.2 K/VI 1/10-b	Usuwanie z powierzchni kamienia powłok smolistych i cementowych metodą mechaniczną - kamień porowaty - piaskowiec - 100% pow, kamienia przy użyciu skalpela, dłut, szczotek przy użyciu preparatów do usuwania powłok olejnych poz.16*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	698.100	
				RAZEM	698.100
21	TZKNC N-d.2 K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym laserem lub mikropiaskowaniem- kamień porowaty - piaskowiec -preparat do czyszczenia powierzchni kamienia renomowanej firmy w zabiegach konserwatorskich - zużycie 0,003kg/dm2 - wsp, zmniejszający R=0,2 poz.16*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	698.100	
				RAZEM	698.100
22	TZKNC N-d.2 K/VI 2/1-a	Impregnacja lub hydrofobizacja strukturalna obiektu kamiennego "in situ" metodą stałego przepływu impregnatu po powierzchni kamienia. - przyjęto 50% powierzchni - PREPARATY KSE 100 i KSE 300 (w potrzebie KSE500) 6.981*100*50%	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	349.050	
				RAZEM	349.050
23	TZKNC N-d.2 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). - gotowa mieszanka do kitowania kamienia renomowanej firmy w zabiegach konserwatorskich. - przyjęto 20% pow, - wsp, zmniejszający R=0,5 poz.16*20%*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	139.620	
				RAZEM	139.620
24	TZKNC N-d.2 K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) - wsp, zmniejszający R=0.5 poz.23*2	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	279.240	
				RAZEM	279.240
25	TZKNC 2/3-a d.2 analiza indywidualna	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.- przy użyciu Funcosil SL 6.981*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	698.100	
				RAZEM	698.100
26	TZKNC N-d.2 K/XVII t.19-c.1A	Demontaż obiektów metalowych do konserwacji; obiekt mały; st. trudności - skompl. - ponowny montaż - KRZYŻ METALOWY 1	obiekt		
			obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	TZKNC N-d.2 K/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. - wsp, zmniejszający R=0.5 (0.72+0.2)*0.2*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	18.400	
				RAZEM	18.400
28	TZKNC N-d.2 K/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 - wsp, zmniejszający R=0.5 poz.27	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	18.400	
				RAZEM	18.400
29	TZKNCBK d.2 0654-01	Grafitowanie powierzchni metalowych - farba Eddi Schmied Krotność = 2 poz.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.400	
				RAZEM	18.400
30	TZKNC N-d.2 K/VI 6/2-a	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Przeciętny stopień trudności. 1	obiekt.		
			obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	TZKNC N-d.2 K/VI 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności. 1	obiekt.		
			obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	TZKNC N-d.2	Nadzór przy fotografowaniu obiektu. Przeciętny stopień trudności.	zdjęć		
	K/VI 6/6-a	20	zdjęć	20.000	
				RAZEM	20.000
33	TZKNC N-d.2	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem, Przeciętny stopień trudności.	obiekt.		
	K/VI 6/7-a	1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000