

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Brama wjazdowa.					
1	KNR-W 4-01	Mechaniczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m ² - wyczyszczenie bramy z rdzy. Elementy ażurowe	m ²		
d.1	1214-02	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 4-01	Miniowanie bram z prętów ozdobnych - podkład - dwustronnie	m ²		
d.1	1212-09	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną bram z prętów ozdobnych - farba poliuretanova dwuskładnikowa	m ²		
d.1	1212-08	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4	TZKBNK XX	Oczyszczenie wrębów i wpustów na godłach Polskim i Słowackim	m ²		
d.1	6101-01	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5	TZKBNK XV	Malowanie sztablatur farbą olejną trzykrotnie z dwukrotnym zagruntowaniem, i tepowaniem powierzchni - malowanie godła Polskiego i Słowackiego wg. załączonego wzoru. Kolory jak w załączonym wzorze. Po obu stronach bramy 2 x 2 m ² = 4 m ²	m ²		
d.1	0328-01	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Tablica pamiątkowa informacyjna					
6	TZKNC N-K/	Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodą chemiczną - tablica pamiątkowa pozioma na postumencie 1,30 m x 0,50 m - oblew	dm ²		
d.2	XVII t.05-a.1A	6.5	dm ²	6.500	
				RAZEM	6.500
7	TZKNC N-K/	Polerowanie metalu	dm ²		
d.2	XVII t.17-a.1A	6.5	dm ²	6.500	
				RAZEM	6.500
8	TZKNC N-K/	Nanoszenie powłok konwersyjnych na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; st. trudności - prosty.	dm ²		
d.2	XVII t.21-a.1A	6.5	dm ²	6.500	
				RAZEM	6.500
3 Konserwacja "wiecznego ognia".					
9	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni pokrytych powłokami malarskimi - oczyszczenie powierzchni metalowej	m ²		
d.3	0102-02	1.9	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
10	KNNR 2	Malowanie elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² - malowanie postumentu farbą srebrną.	m ²		
d.3	1403-02	2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
4 Renowacja postumentu - podstawy.					
11	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych - mycie myjką ciśnieniową	m ²		
d.4	0102-01	51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
12	KNR K-01	Wykonanie impregnacji powierzchni betonowych, kamiennych - jednokrotne - impregnat do piaskowca, gipsu	m ²		
d.4	0113-01	51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
5 Postumenty stalowe półokrągłe.					
13	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowe na mokro powierzchni stalowych pokrytych powłokami malarskimi - postumenty pionowe stalowe półokrągłe. Czyszczenie myjką ciśnieniową. 2,20 m x 2,60 m x 6 szt.	m ²		
d.5	0102-02	34.32	m ²	34.320	
				RAZEM	34.320
14	KNNR 2	Malowanie elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² - przód farba srebrna tył kolor czarny.	m ²		
d.5	1403-02	68.64	m ²	68.640	
				RAZEM	68.640
6 Maszty .					
15	KNR-W 4-01	Mechaniczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m ² - oczyszczenie rur ze zgrubień po rdzy - przyjęto 20 % powierzchni. Rury fi 80, dł.5,0 m szt 5 oraz makieta spadochronu.	m ²		
d.6	1214-02	1.5	m ²	1.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	TZKNC N-K/ d.6 XVII t.05- a.1A	Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodą chemiczną - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty. Oczyszczenie makiety spadochronu. 8	dm ²		1.500
			dm ²	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 2 d.6 1403-02	Malowanie elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² - malowanie w kolorze istniejącym makiety spadochronu. Farba ciemnożółta 0.8	m ²		
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
18	KNNR 2 d.6 1403-02	Malowanie elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² - tył makiety spadochronu na czarno. 0.8	m ²		
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
19	KNR-W 4-01 d.6 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o śr. ponad 50 do 100 mm - farba poliuretanowa dwuskładnikowa. czarna. 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
7 Obelisk kamienny					
20	TZKNC N-K/ d.7 XVII t.05- a.1A	Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodą chemiczną - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty - czyszczenie godła na obelisku kamiennym 6	dm ²		
			dm ²	6.000	
				RAZEM	6.000
21	TZKNC N-K/ d.7 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. Godło na obelisku 6	dm ²		
			dm ²	6.000	
				RAZEM	6.000
22	TZKNC N-K/ d.7 XVII t.21- a.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; st. trudności - prosty. Godło na obelisku. 6	dm ²		
			dm ²	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR K-01 d.7 0102-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych - Obelisk 0,65 m x 0,65 m x 6,0 m . Czyszczenie myjką ciśnieniową. 15.6	m ²		
			m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
24	KNR K-01 d.7 0113-01	Wykonanie impregnacji powierzchni betonowych - jednokrotne - impregnat do piaskowca 15.6	m ²		
			m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
8 Tablica z nazwiskami poległych					
25	KNR-W 4-01 d.8 1306-02	Demontaż tarcz oporowych - demontaż tablicy z nazwiskami. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	Kalkulacja d.8 własna	Wykonanie nowej tablicy marmurowej z nazwiskami - dostarczenie do wykonawcy , wykonanie liter komputerowo , montaż uchwytów do rur . Z uwagi na ciężar tablicy wskazane dospawanie poziomo do masztów kątownka 50 x50 do wsparcia tablicy. Tablica nie mniejsza jak 150 cm x 100 cm. Około 142 nazwiska składające się z trzech członów. Płyta marmurowa w kolorze ciemnym , nie musi być jednolity kolor , uchwyty do mocowania minimum 2 szt ze stali K.O. Tablicę należy demontować , dostarczyć do wykonawcy a następnie przywieść i zamontować. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-05 d.8 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - montaż tablicy. W pozycji ujęć kątownik 50 x50 przyspawany poziomo do podparcia płyty. 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 Tablica informacyjna.					
28	KNR-W 4-01 d.9 0819-06	Oczyszczenie deszczulek - zadaszzenia ,ramki drewnianej oraz stojaków . 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-01 d.9 0628-03	Dwukrotna impregnacja desek i płyt metodą smarowania preparatami ochronnymi	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
10 Oczyszczenie placu.					
30 d.10	KNR K-01 0102-01	Czyszczenie strumieniowe na mokro powierzchni betonowych nie malowanych - wyczyszczenie myjką ciśnieniową placu z kostki brukowej oraz przylegających chodników. Tylko woda Krotność 0,3 Krotność = 0.4 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
31 d.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek liści i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń , wywiezienie na smietnik. Wyczyszczenie z liści krzewów jałowca oraz drobne przycięcia. 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
11 Wjazd przed bramą.					
32 d.11	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - wykopy pod przyczółki prefabrykowane. 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
33 d.11	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr.do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.11	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.11	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowki pod krawężniki przy asfalcie - krawężniki wjazdowe płasko. 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.15	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
37 d.11	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione na płasko zlicowane z asfaltem na podsypce cem.piaskowej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.11	KNR-W 2-02 0102-02 - analogia	Ściany podziemia z kamienia twardego - analogia - ułożenie palisady na przyczółkach zjazdu - palisada nastalit 18 x 18 x 100 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
39 d.11	KNR 2-31 0115-03	Podbudowa z krusz.naturalnego - warstwa górna z domieszk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.11	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.11	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - kostka brukowa nastalit 8 cm 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
42 d.11	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV- pod bramą połączenie z istniejącą kostka. 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
12 Rusztowanie.					
44 d.12	KNR 2-02 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m - do obelisku , rur masztowych , rur na flagi. 48	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000