

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Remont i konserwacja fundamentów muru od strony zewnętrznej, przy chodniku - prace konserwacyjne wstępu kamiennego ujęte w dziale nr 4			
28	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 0,5 m szerokości 0,5*11	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
29	KNR 2-01 d.3 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 100 m (kat.gr.III) 0,5*0,42*11	m ³ m ³	2.310	
				RAZEM	2.310
30	NNRNKB d.3 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe Analogia - Założenie mineralnej powłoki hydroizolacyjnej na podłożu betonowym, dwie warstwy- Mapelastyc 5.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
31	KNR 4-01 d.3 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 0,5*0,29*11	m ³ m ³	1.595	
				RAZEM	1.595
32	KNR 2-31 d.3 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm 5.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
33	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
34	KNR 2-31 d.3 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - ponowne ułożenie kostki wzdłuż muru 5.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
4		Konserwacja i renowacja kamiennego muru i słupków ogrodzeniowych wraz z krzyżem i jego podstawą			
4.1		Wstęg kamienny			
35	KNR 0-25 d.4. 0403-02 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo - ściernie na sucho słupki 12 szt x 3,08 m ² = 36,96 m ² słupki większe 4 szt x 5,04 m ² = 20,16 m ² nakrywy betonowe do konserwacji 3 szt x 0,798 m ² = 2,39 m ² duże 3 szt x 1,325 = 3,98 m ² mur górny 22,60 m ² podstawa cokół krzyża betonowego 27,80 m ² betonowy krzyż 9,60 m ² 123.49	m ² m ²	123.490	
				RAZEM	123.490
36	KNR 4-01 d.4. 0212-01 1 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka nakryw muru górnego oraz słupków 0.7*0.7*0.11*9+0.92*0.92*0.13+0.6*11*0.13	m ³ m ³	1.453	
				RAZEM	1.453
37	KNR 4-01 d.4. 0105-06 1 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 90 m w gruncie kat. IV 1.453	m ³ m ³	1.453	
				RAZEM	1.453
38	KNR 19-01 d.4. 0118-19 1	Wywóz gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowładoczymi na odl. do 1 km 1.453	m ³ m ³	1.453	
				RAZEM	1.453
39	KNR AT-03 d.4. 0101-03 1 analogia	Nacięcie spoin piłą 12*4*0.7*4+10*2.5+4*0.9*4*4+7.6*12	m m	308.200	
				RAZEM	308.200
40	KNR 19-01 d.4. 0706-03 1	Wykucie spoin 123.49-9.6	m ² m ²	113.890	
				RAZEM	113.890

41	KNR 19-01 d.4. 0706-01 1	Oczyszczenie spoin 113.89	m2 m2	 113.890	
				RAZEM	113.890
42	KNR 0-26 d.4. 0640-04 1	Dezynfekcja powierzchni kamieni i betonu środkami przeciw roślinności, np. BFA/Remmers/Aseptina 123.49	m2 m2	 123.490	
				RAZEM	123.490
43	KNR 0-26 d.4. 0640-05 1	Wstępne wzmocnienie osypujących się partii kamienia i betonu - Steifestiger OH - 30% powierzchni 123.49*0.3	m2 m2	 37.047	
				RAZEM	37.047
44	KNR 19-01 d.4. 0309-08 1 analogia	Wymiana oraz uzupełnienie ciosów kamiennych obrabianych 30% powierzchni, z przemurowań starych i zmianą położenia (123.49-2.40-3.99-9.6)*0.20*0.30	m3 m3	 6.450	
				RAZEM	6.450
45	KNR 19-01 d.4. 0325-06 1 analogia	Spoinowanie murów z opracowaniem fugi na gładko 113.89	m2 m2	 113.890	
				RAZEM	113.890
46	KNR K-01 d.4. 0110-03 1	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową - naprawa powierzchni nakrywy betonowych nakrywy betonowe do konserwacji 3 szt x 0,80 m2 = 2,40 m2 duże 3 szt x 1,33 = 3,99 m2 2.40+3.99	m2 m2	 6.390	
				RAZEM	6.390
47	KNR AT-32 d.4. 0601-04 1	Założenie zaprawy mineralnej na czapach betonowych 6.39	m2 m2	 6.390	
				RAZEM	6.390
48	KNR 0-26 d.4. 0640-04 1	Impregnacja tynków - smarowanie dwukrotne powierzchni tynków preparatem krzemooorganicznym 6.39	m2 m2	 6.390	
				RAZEM	6.390
49	Kalkulacja in- d.4. dywidualna 1	Wykonanie nakryw betonowych słupów - rekonstrukcja wykonana in situ, nadanie kształtu pierwotnego 1 szt duża 9 szt pozostałe 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
50	Kalkulacja in- d.4. dywidualna 1	Wykonanie nakrywy betonowej muru górnego - rekonstrukcja wykonana in situ, nadanie kształtu pierwotnego 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-01 d.4. 1204-03 1	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi - scalenie kolorystyczne nakryw betonowych słupów i muru 9*0.80+1*1.33+(0.6*11+0.13*2*11)	m2 m2	 17.990	
				RAZEM	17.990
52	KNR 0-26 d.4. 0640-04 1 analogia	Impregnacja tynków - smarowanie dwukrotne powierzchni tynków preparatem krzemooorganicznym hydrofobowym 6.39+17.99	m2 m2	 24.380	
				RAZEM	24.380
53	KNR 0-26 d.4. 0640-04 1 analogia	Impregnacja kamienia - smarowanie dwukrotne powierzchni betonowego krzyża preparatem krzemooorganicznym hydrofobowym 9.6	m2 m2	 9.600	
				RAZEM	9.600
4.2		Stalowe elementy ogrodzenia wraz z furką wejściową			
54	KNR 7-12 d.4. 0101-04 2 analogia	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 2 x (4,8 + 4,4 x 4 + 4,6) + 3,2 x 2 = 60,4 mb x 0,157 m = 9,48 m2 9.48	m2 m2	 9.480	

				RAZEM	9.480
55	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - warstwa podkładowa i nawierzchnio-	m		
d.4.	1212-28 ana-	wa			
2	logia	60.4	m	60.400	
				RAZEM	60.400
56	kalkulacja in-	Wykonanie nowych zawiasów do furty wejściowej, Pełna konserwacja kutej fur-	kpl		
d.4.	dywidualna	ty wejściowej z oczyszczeniem powierzchni i wykonaniem nowej warstwy za-			
2		bezpieczającej	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000