

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Remont ogrodzenia			
1.1			Remont miejscowy muru kamiennego			
1	KNR 2-01		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
d.1.	0310-03			m ³	18,309	
1			(2,9+26+7)*0,3*1,7			
					RAZEM	18,309
2	KNR 2-01		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości.	m ³		
d.1.	0310-05			m ³	18,309	
1			(2,9+26+7)*0,3*1,7			
					RAZEM	18,309
3	TZKNBK		Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie cem.-wap. - wg nakazu WKZ częściowa rozbiórka ogrodzenia w południowej części	m ³		
d.1.	IV -546			m ³	14,015	
1			2,9*0,7*0,5+1*26*0,5			
					RAZEM	14,015
4	KNR-W 4-		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych ława	m ³		
d.1.	01 0212-05			m ³	5,385	
1			(26,0+2,9+7,0)*0,3*0,5			
					RAZEM	5,385
5	KNR-W 4-		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębkowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.	01 0202-03			kg	183,090	
1			(26,0+2,9+7,0)*6*0,85			
					RAZEM	183,090
6	KNR-W 4-		Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.	01 0203-05			m ³	5,385	
1			(26,0+2,9+7,0)*0,3*0,5			
					RAZEM	5,385
7	KNR 2-11		Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łupanego rzędowo - przyjęto 100 % kamienia z odzysku - wg nakazu WKZ wykonanie prac naprawczych rozebranej części ogrodzenia	m ³		
d.1.	0415-05			m ³	17,015	
1			17,015			
					RAZEM	17,015
8	TZKNBK		Spoinowanie murów z kamienia cyklopowych bez wykucia spoin o przekroju 0.007 m2	m ²		
d.1.	IV -280			m ²	61,860	
1			2,9*1,7*2+1*26*2			
					RAZEM	61,860
9	KNR 2-01		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.1.	0320-02			m ³	14,739	
1			(2,9+26)*0,3*1,7			
					RAZEM	14,739
1.2			Naprawa muru kamiennego			
10	KNR 19-01		Wykucie starych spoin na murach z kamienia - wg nakazu WKZ usunięcie zdegradowanego i wadliwego spoinowania- 50% pow. muru	m ²		
d.1.	0828-01			m ²	136,585	
2	analogia		(0,75*2,95*56+2,95*46*1,1)*0,5			
					RAZEM	136,585
11	ZKNR C-2		Uzupełnienie spoin murów - wg nakazu WKZ naprawa wykutego zdegradowanego i wadliwego spoinowania oraz naprawa popękanych elementów muru kitami z żywicy syntetycznych z wypełnieniem piaskiem kwarcowym	m ²		
d.1.	0418-01			m ²	136,585	
2			poz.10			
					RAZEM	136,585
1.3			Renowacja słupów kamiennych ogrodzenia			
12	KNR-W 4-		Wstępne oczyszczenie słupów "na sucho" za pomocą szczotek lub szpachli - wg nakazu WKZ oczyszczenie powierzchni kamienia metodą mechaniczną	m ²		
d.1.	01 0737-02			m ²	177,760	
3	analogia		1,6*1,1*97+1,6*2,2*2			
					RAZEM	177,760
13	KNR 0-25		Czyszczenie powierzchni ceglanych metodą na sucho czyli metodą strumieniowego scierania (wg nakazu WKZ usunięcie zabrudzeń z farb i cementu	m ²		
d.1.	0403-01			m ²	177,760	
3	kalk. własna		poz.12			
					RAZEM	177,760

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-25 d.1. 0101-01 3 kalk. włas- na		Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem - wg nakazu WKZ ekstrakcja zaplamień przypowierzchniowej struktury kamienia metodą chemiczną z wspomaganie parą wodną. poz.13+1,6*1,1*97	m ² m ²	 348,480	
					RAZEM	348,480
15	TZKNC N- d.1. K/VI 2/3-a 3		Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. 1,6*1,1*97*10	dm ² dm ²	 1 707,200	
					RAZEM	1 707,200
16	KNR 2-11 d.1. 0412-05 3		Spoinowanie murów z kamienia- płyty granitowe 2,95*96*0,8	m ² m ²	 226,560	
					RAZEM	226,560
1.4			Malowanie i naprawa elementów stalowych ogrodzenia			
17	KNR 4-01 d.1. 1306-01 4		Demontaż elementów stalowych 96*2,3*0,9	m ² m ²	 198,720	
					RAZEM	198,720
18	KNR 2-33 d.1. 0718-04 4		Oczyszczenie elementów przez piaskowanie (96*2,3*0,9)*0,001*40,5	t t	 8,048	
					RAZEM	8,048
19	d.1. 4		Cynkowanie konstrukcji- zabezpieczenie antykorozyjne 8048	kg kg	 8 048,000	
					RAZEM	8 048,000
20	TZKNBK d.1. XV 0546- 4 01		Pomalowanie minią okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych 2,6*0,9*96	m ² m ²	 224,640	
					RAZEM	224,640
21	TZKNBK d.1. XV 0550- 4 01		Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz poz.20	m ² m ²	 224,640	
					RAZEM	224,640
22	KNR 2-02 d.1. 1207-05 4		Montaż bram i furtek poz.17	m m	 198,720	
					RAZEM	198,720
1.5			Malowanie i naprawa elementów stalowych bramy wjazdowej i trzech furtek			
23	KNR 4-01 d.1. 1306-01 5		Demontaż elementów stalowych bramy wjazdowej i 5 furtek 3,3*2,2+2*1,2*1,9+3*1,9*1,9	m ² m ²	 22,650	
					RAZEM	22,650
24	KNR 2-33 d.1. 0718-04 5		Oczyszczenie elementów przez piaskowanie (3*2,2+1,2*1,9*2+1,9*0,9*3)*0,001*55	t t	 0,896	
					RAZEM	0,896
25	d.1. 5		Cynkowanie konstrukcji- zabezpieczenie antykorozyjne 896	kg kg	 896,000	
					RAZEM	896,000
26	TZKNBK d.1. XV 0546- 5 01		Pomalowanie minią okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych 22,65	m ² m ²	 22,650	
					RAZEM	22,650
27	TZKNBK d.1. XV 0550- 5 01		Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz 22,65	m ² m ²	 22,650	
					RAZEM	22,650

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02		Montaż bram i furtek	m		
d.1.	1207-05		2,2+1,9*5	m	11,700	
5					RAZEM	11,700
29			wykonanie projektu zmiany organizacji ruchu- wraz z uzgodnieniem i zatwierdzeniem zarządcy drogi (UM Kwidzyn) i uwzględnieniem opłat za to zajęcie	szt		
d.1.			1	szt	1,000	
5					RAZEM	1,000

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**