

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	TZKNC N-K/ VI 6/1-a	Wstępne oględziny obiektu. Przekiętny stopień trudności. 1	obiekt.		
			obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	TZKNC N-K/ VI 6/7-a	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przekiętny stopień trudności. 1	obiekt.		
			obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	kalk. własna	Wykonanie drewnianej konstrukcji wsporczej zgodnie z PT 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	TZKNCB IV -547	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie cementowej - rozebranie uszkodzonego fragmentu muru 12.20*5.53*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	33.733	
				RAZEM	33.733
5	TZKNCB IV -547 analogia	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie cementowej - rozebranie nakrywy muru 12.2*0.5*1.70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.370	
				RAZEM	10.370
6	TZKNC N-K/ VI 1/3-d	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit i podobne- doczyszczanie kamienia przed ponownym zabudowaniem , wstępnie szczotkami, końcowe pastą Fassadenreiniger - Paste (10.37+33.733+8.50)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	210.412	
				RAZEM	210.412
7	TZKNCB IV -130 analogia	Naprawa powierzchni murów z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wap. przez wstawienie brakujących elementów z wykuciem przy powierzchni do 0.35 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.3 m - przemurowanie strzępi w rdzeniu muru na zaprawie trassowej wraz z montażem kotw stalowych 20 mm ocynkowanych oraz dwukrotnie malowanych farbą antykorozyjną 20	m <sup>sc</sup>		
			m <sup>sc</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR AT-25 0114-04 analogia	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 64 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej dwurzędowej jednostronnej 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	TZKNCB IV -57	Mury ścian z kamienia łamanego twardego na zaprawie cem.-wap. ponad 2 m <sup>3</sup> - wykonanie nowego lica muru z warstwami wyrównaczymi na zaprawie OPTOSAN TRASSMORTEL (44+16+6)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	66.000	
				RAZEM	66.000
10	TZKNCB IV -270	Spoinowanie murów z kamienia łamanego bez wykucia spoin o przekroju 0.007 m <sup>2</sup> WYSPOINOWANIE LICA ZAPRAWĄ OPTOSAN TRASSFUGE 100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
11	TZKNCB IV -130 analogia	Naprawa powierzchni murów z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wap. przez wstawienie brakujących elementów z wykuciem przy powierzchni do 0.35 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.3 m- PRZEMUROWANIE STRZĘPI PIONOWYCH KORONY MURU NA ZAPRAWIE TRASSOWEJ 10	m <sup>sc</sup>		
			m <sup>sc</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 0-41 0101-02	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K aparatami z pompą ręczną 12.2*1.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.740	
				RAZEM	20.740
13	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 12.2*1.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.740	
				RAZEM	20.740
14	TZKNCB IV -57	Mury ścian z kamienia łamanego twardego na zaprawie cem.-wap. ponad 2 m <sup>3</sup> WYKONANIE NOWEJ KORONY NA ZAPRAWIE OPTOSAN MORTELTRASS 12.2*0.5*1.70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.370	
				RAZEM	10.370
15	TZKNCB IV -270	Spoinowanie murów z kamienia łamanego bez wykucia spoin o przekroju 0.007 m <sup>2</sup> -WYSPOINOWANIE KORONY ZAPRAWĄ TUBAG TRASS PFLASTER-FUGENMORTEL 35.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
16	TZKNC N-K/ VI 1/13-d	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35.00+10	dm <sup>2</sup>	45.000	
				RAZEM	45.000
17	TZKNBK VII -272	Odgrzybianie ścian przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m <sup>2</sup> bez przerw - IMPREGNACJA PRZECIWI POROSTOM PREPARATEM LICHENICIDA 264 35.00+10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.000	
				RAZEM	45.000
18	KNR BC-02 0129-02 analogia	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie betonowe, natrysk Krotność = 2 12.2*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.740	
				RAZEM	20.740
19	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie 12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 1 0302-02	Wykopy z załadunkiem przenośnikami i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0.40*1.00*15.50+ 3.20*2.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.200	
				RAZEM	14.200
21	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 1.00*15.50+ 3.20*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.500	
				RAZEM	23.500
22	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - PIASEK Krotność = 2 0.40*0.50*15.50+1.60*2.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.100	
				RAZEM	7.100
23	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 25 cm -KERAM-ZYT Krotność = 2 0.40*0.50*15.50+1.60*2.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.100	
				RAZEM	7.100
24	KNR 2-18 0408-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV 3	m  m	  3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm KL SN 6 1.20+4.80	m  m	  6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-28 0703-04	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 100 mm(RURA OWINIĘTA GEOWŁÓKNINIA) 3.25+15.50	m  m	  18.750	
				RAZEM	18.750
27	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (15.50+2.50)*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.200	
				RAZEM	7.200
29	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą karbowana tegra 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				RAZEM	35.000
31	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				RAZEM	35.000
32	kalk. własna	Opiata za składowisko 14.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.200	
				RAZEM	14.200