

AM

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: AM					
1		Prace rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		26,1 * 0,5 * 0,7 * 2	m3	18,270	
				RAZEM	18,270
1.2	TZKNBK IV - 546	Ręczna rozbiórka muru z kamienia - podstawa ogrodzenia	m3		
		24,5 * 0,5 * 0,55 + 0,8 * 0,8 * 0,5 + 0,8 * 0,8 * 0,5	m3	7,378	
				RAZEM	7,378
1.3	TZKNBK IV - 571	Ręczne oczyszczenie elementów kamiennych z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w stosy	szt.		
		7 * 28	szt.	196,000	
				RAZEM	196,000
1.4	TZKNBK IV - 544	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cementowej	m3		
		0,8 * 0,8 * 1,9 * 2 + 3,1 * 1,0 * 0,25 * 7 + 0,4 * 0,4 * 1 * 13 + 26,1 * 0,12 * 0,55	m3	11,660	
				RAZEM	11,660
1.5	TZKNBK IV - 571	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w kozły	szt.		
		0,8 * 0,8 * 1,9 * 2 + 3,1 * 1,0 * 0,25 * 7 + 0,4 * 0,4 * 1 * 13 + 26,1 * 0,12 * 0,55	szt.	11,660	
				RAZEM	11,660
1.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		26,1 * 0,5 * 0,7 * 2	m3	18,270	
				RAZEM	18,270
2		Prace budowlano - konserwatorskie			
2.1	KNR 19-01 0310-20	Uzupełnienie murów ogrodzenia z wystrojem architektonicznym z cegły o gr. 1 cegły 1-2 m3 w jednym miejscu na zaprawie trasowej. Przyjęto 70% cegieł z odzysku i 30% cegieł nowych	m3		
		3,1 * 1 * 0,25 * 7 + 0,4 * 0,4 * 1,0 * 13 + 0,8 * 0,8 * 1,9 * 2	m3	9,937	
				RAZEM	9,937
2.2	TZKNBK IV - 06	Cokół z kamienia łamanego na zaprawie trasowej z przyciosaniem. Przyjęto 80% kamienia z odzysku.	m3		
		26,1 * 0,5 * 0,2 * 2	m3	5,220	
				RAZEM	5,220
2.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm	kg		
		26,1 * 4 * 0,888 + 0,45 * 0,222 * 4 * 26,1 + 13 * 2 * 1 * 0,888 + 2 * 2 * 1,8 * 0,888	kg	132,618	
				RAZEM	132,618
2.4	KNR 4-01 0214-02	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10. Podmurówka kamienna.	m3		
		26,1 * 0,2 * 0,4	m3	2,088	
				RAZEM	2,088
2.5	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
		26,1 * 0,2 * 0,4	m3	2,088	
				RAZEM	2,088
2.6	TZKNBK IV - 65 analogia	Uzupełnienie ścian - wykonanie rolki o wymiarach 14*50cm z cegieł profilowanych, zaprawa trasowa, współczynnik R 1,5	m3		
		26,1 * 0,14 * 0,5	m3	1,827	
				RAZEM	1,827
2.7	TZKNBK IV - 65 analogia	Rolka ceramiczna, zwieńczenie muru z cegieł profilowanych, zaprawa trasowa, współczynnik R 1,5	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3,1 * 7 * 0,55 * 0,12$	m3	1,432	
				RAZEM	1,432
2.8	TZKNBK IV - 65 analogia	Nakrywy ceramiczne, zwieńczenie słupków z kształtek profilowanych, zaprawa trasowa, współczynnik R 2,5	m3		
		$0,15 * 0,5 * 0,5 * 13 + 0,15 * 0,9 * 0,9 * 2$	m3	0,731	
				RAZEM	0,731
2.9	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie - impregnacja wzmacniająca strukturę cegieł preparatami na bazie mineralnej, przyjęto 45% powierzchni	dm2		
		$0,45 * (7 * 3,1 * 1 * 2 + 13 * 0,6 * 2 * 1 + 1,9 * 1,2 * 2 * 2) * 100$	dm2	3 065,400	
				RAZEM	3 065,400
2.10	KNR 19-01 0325-06	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym odsiarczoną zaprawą wapienną - mur z cegły gotyckiej	m2		
		$(7 * 3,1 * 1 * 2 + 13 * 0,6 * 2 * 1 + 1,9 * 1,2 * 2 * 2)$	m2	68,120	
				RAZEM	68,120
2.11	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Scalanie kolorystyczne muru. Przyjęto 10% całkowitej powierzchni.	dm2		
		$0,1 * (7 * 3,1 * 1 * 2 + 13 * 0,6 * 2 * 1 + 1,9 * 1,2 * 2 * 2) * 100$	dm2	681,200	
				RAZEM	681,200
2.12	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa elementów kamiennych z wapienia impregnatem hydrofobizującym na bazie alkilotrietoksylanów. Przyjęto 100% powierzchni.	dm2		
		$(26,1 * 0,5 * 2) * 100$	dm2	2 610,000	
				RAZEM	2 610,000
2.13	TZKNC N-K/VI 1/14-b analogia	Odsalanie cegieł rozbiórkowych (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - przyjęto 25% pow.	dm2		
		$0,25 * 0,7 * (7 * 3,1 * 1 * 2 + 13 * 0,6 * 2 * 1 + 1,9 * 1,2 * 2 * 2) * 100$	dm2	1 192,100	
				RAZEM	1 192,100
2.14	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowe cegieł. Przyjęto 10% powierzchni.	dm2		
		$0,1 * (7 * 3,1 * 1 * 2 + 13 * 0,6 * 2 * 1 + 1,9 * 1,2 * 2 * 2) * 100$	dm2	681,200	
				RAZEM	681,200
2.15	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie z terenu budowy i utylizowanie wszystkich materiałów rozbiórkowych i odpadowych powstałych przy realizacji zadania.	kont ener		
		1	kont ener	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Konserwatorska dokumentacja powykonawcza			
3.1	kalk. własna	Wykonanie powykonawczej dokumentacji konserwatorskiej - opisowo fotograficznej. Wykonać w 3-ech egz.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000