

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MODERNIZACJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH M. 32/3 UL. RAKOWSKA					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 1.0*4.0+3.0*1.2	m ² m ²	 7.600	
				RAZEM	7.600
1.2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody 0.48	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
1.3	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - schody 5*0.45*1.2+1.07*1.85+2.9*1.1	m ² m ²	 7.870	
				RAZEM	7.870
1.4	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.6*1.2	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
2		Roboty odtworzeniowe			
2.1		Naprawy betonu			
2.1.	KNR-W 4-01 1 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.	ZKNR C-2 2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu 1.0*4.0+0.45*7*1.2+1.07*1.85+2.9*1.1	m ² m ²	 12.950	
				RAZEM	12.950
2.1.	KNR AT-42 3 0102-05	Gruntowanie podłoża betonowego - grunt szczerpy 12.95	m ² m ²	 12.950	
				RAZEM	12.950
2.1.	ZKNR C-2 4 0808-04 analogia	Wykonanie warstwy z zaprawy naprawczej PCC 12.95	m ² m ²	 12.950	
				RAZEM	12.950
2.1.	ZKNR C-2 5 0816-06	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pozioma 7*0.45*1.2+1.0*4.0+1.07*1.85+2.9*1.1	m ² m ²	 12.950	
				RAZEM	12.950
2.2		Balustrada stalowa			
2.2.	KNR-W 2-02 1 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 7*0.45+1.3+2.85	m m	 7.300	
				RAZEM	7.300
2.3		Chodnik			
2.3.	KNR 2-31 1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.6*1.2	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
2.3.	KNR 2-31 2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.6	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600