

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad balustrada do ponownego wbudowania	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNR 4-01 0354-17	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych dwoma końcami	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - rozebranie spocznika betonowego	m3 bet.		
		1,20 * 1,30 * 0,15	m3 bet.	0,234	
				RAZEM	0,234
4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie muru z cegły	m3		
		(1,20 * 1,40 * 0,25 + 2,10 * 1,40 * 0,5 * 0,25) * 2 + 1,30 * 1,40 * 0,25	m3	2,030	
				RAZEM	2,030
5	KNR 2-02 0107-02 analogia	Wykonanie muru z bloczków z betonu komórkowego M6 grubości 38 cm	m2		
		(1,20 * 1,40 + 2,10 * 1,40 * 0,5) * 2 + 1,30 * 1,40	m2	8,120	
				RAZEM	8,120
6	KNR-W 2-02 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone dwustronnie - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2 - ponowny montaż 7 stopni betonowych z odzysku	m		
		1,30 * 7	m	9,100	
				RAZEM	9,100
7	KNR 2-02 0218-07	Wykonanie spocznika betonowego - ręczne układanie betonu Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie stemplowania i pomostów. 2. Przygotowanie płyt i ustawienie deskowań. 3. Osadzenie listew i dybli. 4. Ułożenie i zagęszczenie betonu wraz z wyrównaniem powierzchni. 5. Zabezpieczenie deskami i pielęgnowanie betonu. 6. Usunięcie deskowań, stemplowań i pomostów.	m3		
		1,20 * 1,30 * 0,15	m3	0,234	
				RAZEM	0,234
8	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ściankach z bloczków betonowych	m2		
		(1,20 * 1,40 + 2,10 * 1,40 * 0,5) * 3 + 1,30 * 1,40 + 1,40 * 0,25 * 2	m2	11,970	
				RAZEM	11,970
9	KNR 4-01 1212-06 balustrada	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		(1,30 + 1,20 + 2,50) * 0,90	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
10	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych - ponowny montaż Wyszczególnienie robót: 1. Wykucie gniazd. 2. Ustawienie i zamontowanie balustrad wraz z rozetkami. 3. Zabetonowanie gniazd. 4. Zamocowanie do belek policzkowych balustrad śrubami lub za pomocą spawania(kol. 01). 5. Dwukrotne malowanie farbami olejnymi.	m		
		1,30 + 1,20 + 2,50	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3 + poz.4	m3	2,264	
				RAZEM	2,264
12	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.11	m3	2,264	
				RAZEM	2,264
13		Składowanie gruzu	t		
		poz.12 * 1,5	t	3,396	
				RAZEM	3,396