

KOLUMBARIUM NR1 (24 NISZOWE) NA CMENTARZU KOMUNALNYM W TRZCIANCE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOLUMBARIUM NR1 (24 NISZOWE) NA CMENTARZU KOMUNALNYM W TRZCIANCE					
1		ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTOWE ORAZ MONTAŻ NISZ ŻELBETOWYCH PREFABRYKOWANYCH KOLUMBARIUM			
1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1,02 * 4,65 * 1,9	m ³	9,012	
				RAZEM	9,012
2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,1 * 4,63 * 1,9	m ³	0,880	
				RAZEM	0,880
3	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m beton C15/20- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,4 * 4,43 * 1,7	m ³	3,012	
				RAZEM	3,012
4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,018	t	0,018	
				RAZEM	0,018
5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0,1635	t	0,164	
				RAZEM	0,164
6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
		4,43 * 1,7	m ²	7,531	
				RAZEM	7,531
7	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
		0,53 * (4,15 * 3 + 0,67 * 2)	m ²	7,309	
				RAZEM	7,309
8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - wypełnienia przestrzeni	m ³		
		0,335 * 3,65 * 2 * 0,53	m ³	1,296	
				RAZEM	1,296
9	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		0,53 * (1,42 * 2 + 4,15 * 2)	m ²	5,904	
				RAZEM	5,904
10	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		5,904 * 2	m ²	11,808	
				RAZEM	11,808
11	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne (piasek z wykopu)	m ³		
		0,5 * 0,5 * (4,43 + 1,9) * 2	m ³	3,165	
				RAZEM	3,165
12	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe na ścianach fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
		4,15 * 1,42	m ²	5,893	
				RAZEM	5,893
13	KNR-W 2-25 0308-01	ANALOGIA - Montaż pojedynczych nisz żelbetowych kolumbarium (57x57x57x5cm) 24 szt o masie 170kg każda	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000

KOLUMBARIUM NR1 (24 NISZOWE) NA CMENTARZU KOMUNALNYM W TRZCIANCE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		PRACE WYKOŃCZENIOWE KOLUMBARIUM			
14 d.2	KNR 2-02 0117-01	Ściany o gr 25cm z cegieł klinkierowych pełnych z jednoczesnym spoinowaniem	m2		
		0,36 * (3,65 * 3 + 1,42 * 2)	m2	4,964	
				RAZEM	4,964
15 d.2	KNNR-W 2 W0903-01	Licowanie ścian kolumbarium w rejonie cokołu cegłami klinkierowymi pełnymi z jednoczesnym spoinowaniem - ściany o grubości 1/2 ceg.	m2		
		0,36 * 1,42 * 2	m2	1,022	
				RAZEM	1,022
16 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni z papy zgrzewalnej	m2		
		4,15 * 1,4	m2	5,810	
				RAZEM	5,810
17 d.2	KNR 2-02 0117-01	Ściany o gr 25cm z cegieł klinkierowych drążonych z jednoczesnym spoinowaniem	m2		
		1,65 * 1,4 * 2	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
18 d.2	KNNR-W 2 W0903-01	Licowanie ścian kolumbarium powyżej cokołu cegłami licówkami z jednoczesnym spoinowaniem (cegły klinkierowe-drążone) ściana o grubości 1/2 ceg.	m2		
		1,65 * (4,15 + 1,42) * 2 - 3,42 * 1,2 * 2	m2	10,173	
				RAZEM	10,173
19 d.2	KNR 2-02 1101-01	ANALOGIA - beton dociskowy na niszach górnego rzędu	m3		
		0,4 * 3,25 * 0,7	m3	0,910	
				RAZEM	0,910
20 d.2	KNR 2-02 2101-01	Okładziny frontów betonowych ścianek kolumbarium z płyt prostokątnych granitowych kolor szary-ciemny, polerowanych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 1,5 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej (wraz z zagruntowaniem podłoża)	m2		
		2 * (0,1 * 3,65 + 0,06 * 3,65 + 0,06 * 1,15 * 2 + 0,1 * 3,65 + 0,1 * 1,15 * 5)	m2	3,324	
				RAZEM	3,324
21 d.2	KNR 2-02 2103-01	Półki z granitu polerowanego kolor grafitowy z kapinosem - elementy grubości 3 cm i szerokości do 25 cm	m		
		1,77 * 4	m	7,080	
				RAZEM	7,080
22 d.2	KNR 2-02 2105-03	Nakrywy z bloków kamiennych granitowych kolor grafitowy, polerowanych z okapnikami nadwieszane o przekroju do 0,1 m2	m		
		1,55 * 4,28	m	6,634	
				RAZEM	6,634
23 d.2	KNR 2-02 2115-01	Płyty pamiątkowe granitowe kolor grafitowy polerowane epitafium o wymiarach 53x53x gr 4cm wraz z montażem na rozety ozdobne nierdzewne wraz z uszczelką moltoprenową po obwodzie płyty(2m)	elem		
		24 + 2	elem	26,000	
				RAZEM	26,000
24 d.2		Wiercenie otworów o śr. 10 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		10 * (20 * 2 + 12) + 5 * 8 * 2	cm	600,000	
				RAZEM	600,000
25 d.2	KNR-W 4-01 1303-01	ANALOGIA - montaż śrub fi 8mm - zestalających nisze kolumbarium i mocujących podkonstrukcje z kątowników dla tablic epitafialnych	szt		
		20 + 20 + 12 + 8 * 2	szt	68,000	
				RAZEM	68,000
26 d.2	Z1- kalkulacja własna	Wykonanie i montaż kątowników ocynkowanych 50/50/5 o długości 47cm i elementów podtrzymujących z płaskownika wraz z otworami wg rysunku szczegółowego	kg		
		94,85	kg	94,850	

KOLUMBARIUM NR1 (24 NISZOWE) NA CMENTARZU KOMUNALNYM W TRZCIANCE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	94,850
3		NAWIERZCHNIE PRZY KOLUMBARIUM			
27 d.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV pod utwardzenie - 10 cm głębokości koryta	m2		
		4,4 * 6,47 - 1,42 * 4,15	m2	22,575	
				RAZEM	22,575
28 d.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i oporniki o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		6,5 + 4,4 * 2	m	15,300	
				RAZEM	15,300
29 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa zwykła	m3		
		15,3	m3	15,300	
				RAZEM	15,300
30 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6,5 + 4,4 * 2	m	15,300	
				RAZEM	15,300
31 d.3	KNNR-W 10 2111-01	Umacnianie wykopów i nasypów włókniną syntetyczną	m2		
		(4,15 + 2,3) * 3	m2	19,350	
				RAZEM	19,350
32 d.3	KSNR 6 0202-03	Nawierzchnie z tłuczni granitowego, warstwa górna gr. 8 cm rozścielane ręcznie	m2		
		(4,15 + 2,3) * 3,0	m2	19,350	
				RAZEM	19,350