

Przedmiar robót

KOLUMBARIUM I OGRODZENIE CMENTARZA

Lokalizacja: **Sulechów, cmentarz komunalny**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOLUMBARIUM I OGRODZENIE CMENTARZA		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	KOLUMBARIUM, STAN ZEROWY Mnożnik=2		
1.1.1	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((0,77*3,88)+(4,37*6,28))*0,5*1,90$		28,91
		RAZEM:	28,91	m3
1.1.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,87*(3,63+0,25)*0,10$		0,34
		RAZEM:	0,34	m3
1.1.3	KNR 202/202/2 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8-m, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,77*(3,53+0,25)*0,40$		1,16
		RAZEM:	1,16	m3
1.1.4	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6-mm	t	0,01
1.1.5	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 12-mm	t	0,02
1.1.6	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,77*(3,53+0,25)*1,40$		4,07
		RAZEM:	4,07	m3
1.1.7	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,77+3,53+0,25)*2*1,80$		16,38
		RAZEM:	16,38	m2
1.1.8	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	16,38
1.1.9	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,77*(3,53+0,25)$		2,91
		RAZEM:	2,91	m2
1.1.10	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykop	28,91	28,91
		podkład betonowy	-0,34	-0,34
		ława żelbetowa	-1,16	-1,16
		fundament z bloczków bet.	-4,07	-4,07
		RAZEM:	23,34	m3
1.1.11	KNR 201/415/1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykop	28,91	28,91
		zasypkanie	-20,34	-20,34
		RAZEM:	8,57	m3
1.2	Element	KOLUMBARIUM, ROBOTY BUDOWLANE NADZIEMIA Mnożnik=2		
1.2.1	KNRW 202/103/6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 2,5-ch cegieł Krotność=1,26		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,13*0,155$		0,49
		RAZEM:	0,49	m2
1.2.2	KNR 202/103/1 (3)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,13*2,09$		6,54
		$0,52*2,09*2$		2,17
		RAZEM:	8,71	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.3	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,63*0,065+0,65*0,065*2	0,32	
		0,52*0,46*4*3	2,87	
		RAZEM:	3,19	3,19
1.2.4	KNR 202/216/1 (1)	Płyty żelbetowe, grubość 6,5-cm, transport betonu taczakami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,37*0,38	1,28	
		RAZEM:	1,28	1,28
1.2.5	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczakami, japonkami Krotność=1,5	m2	-1,25
1.2.6	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie płyty siatką stalową 10*10cm fi 4mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*3	3,75	
		RAZEM:	3,75	3,75
1.2.7	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna Krotność=0,5	szt	20,00
1.2.8	KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian z zaprawą z traselem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,63*2,255	8,19	
		3,63*0,155	0,56	
		0,77*2,255*2	3,47	
		0,25*2,2225*2	1,11	
		0,52*0,46*10*4	9,57	
		0,12*0,46*4*4	0,88	
		RAZEM:	23,78	23,78
1.2.9	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych płyt granitowych o długości do 1-m i gr 6,5cm	szt	6,00
1.2.10	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych płyt granitowych o długości ponad 1-m i gr 6,5cm	szt	3,00
1.2.11	KNR 202/129/1	Obsadzenie nakrywy kamiennej granitowej o długości do 1-m i gr 6 cm	szt	2,00
1.2.12	KNR 202/129/2	Obsadzenie nakrywy kamiennej granitowej o długości ponad 1-m i gr 6 cm	szt	1,00
1.2.13	KNR 202/1217/4	Montaż narożników z kątownika 50*50*5-mm z osadzeniem kotew		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*40	18,00	
		RAZEM:	18,00	18,00
1.2.14	TZKNBK 16/101/1	Montaż tablic granitowych o gr 4 cm (anal)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,526*0,456*20	4,80	
		RAZEM:	4,80	4,80
1.3	Element	OGRODZENIE METALOWE Z METALOPLASTYKI		
1.3.1	KNR 231/401/3	Rowki pod obrzeże betonowe, 30x30-cm, grunt kategorii I-II	m	185,00
1.3.2	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeże, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*0,10*185,00	2,78	
		RAZEM:	2,78	2,78
1.3.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 25x6-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	185,00
1.3.4	KNR 201/312/9	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu I-II	szt	79,00
1.3.5	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe pod słupki ogrodzeniowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,14*0,15*0,15*0,80*79	4,47	
		RAZEM:	4,47	4,47
1.5.1		Dostawa i montaż pręseł ogrodzeniowych metalowych , słupków ogrodzeniowych, akcesorii do montażu, z osadzeniem słupków w fundamencie betonowym	m	185,00
1.6	Element	MUR OPOROWY		
1.6.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczakami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*0,55*0,10*24	1,72	
		RAZEM:	1,72	1,72
1.6.2	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5-m3, transport betonu taczakami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*0,45*0,25*24	3,24	
		RAZEM:	3,24	3,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.3	KNR 202/211/3	Słupy żelbetowe bez deskowania, grubości ponad 0.3-m	m3	4,92
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,14*0,22*0,22*1,35*24		
		RAZEM:		
1.6.4	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6-mm	t	0,04
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,0018*24		
		RAZEM:		
1.6.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12-mm	t	0,24
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,010*24		
		RAZEM:		