

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres robót:

1. Rozbiórka istniejących nagrobków
2. Wykopy pod cokół żelbetowy
3. Szalowanie, zbrojenie i betonowanie cokołu
4. Montaż podstawy
5. Montaż bloku z granitu STRZEGOM przekrój trapezu wysokość 5cm i 26cm, szerokość 30cm, długość 113cm
6. Montaż płyty - nakrywy z granitu STRZEGOM gr. 5cm o wymiarach 100x173
7. Montaż płyty granitowej SZWED gr. 4cm + napisy

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	WYKONANIE NOWYCH NAGROBKÓW NA CMENTARZU W TARNAWIE		
1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*0,05*1,73*7*2	1,21	
		0,2*0,37*1,13*7*2	1,17	
		0,29*0,05*6*7*2	1,22	
		RAZEM:	3,60	m3
				3,60
1.2	KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1' km, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,6	3,60	
		RAZEM:	3,60	m3
				3,60
1.3	KNR 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,10*0,15*7	2,21	
		RAZEM:	2,21	m3
				2,21
1.4	KNR 401/202/3 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*17+2,50*6*31*0,62	305,30	
		RAZEM:	305,30	kg
				305,30
2	Element	Nagrobki 7szt.		
2.1	TZKNBK 16/124/4	Nagrobki, montaż opaski z granitu strzegom o grub. do 6cm i wysokość 30cm (element 1)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,9+2,0+0,9+2,0)*7	40,60	
		RAZEM:	40,60	m
				40,60
2.2	TZKNBK 16/124/4	Kominki, postumenty, nagrobki, montaż nakrywy o przekroju trapezu wysokość 5cm i 26cm (blok kamienny - granit strzegom element 3)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,13*7	7,91	
		RAZEM:	7,91	m
				7,91
2.3	TZKNBK 16/124/5	Kominki, postumenty, nagrobki, montaż płyty granitowej SZWED (element 2) grubości 4cm, długość 113cm, szerokość ok. 48cm, na niej napisy poz.2.6		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,13*7	7,91	
		RAZEM:	7,91	m
				7,91
2.4	TZKNBK 16/124/5	Kominki, postumenty, nagrobki, montaż nakrywy z granitu strzegom o grub. do 6cm i szer. do 50cm (element 4)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,73*7	12,11	
		RAZEM:	12,11	m
				12,11
2.5	TZKNBK 16/124/6	Nagrobki, dodatek do kol 5 za każde dalsze 25 cm szerokości nakrywy (łącznie szerokość ok. 100cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,73*7	12,11	
		RAZEM:	12,11	m
				12,11

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.6	TZKNBK 16/311/1 (1)	Wykonanie liter na płaszczyźnie granitu, litery kute alternatywnie wykuwane, wysokość liter do 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		96+69+86+129+123+152+121	776,00	
		RAZEM:	776,00	szt 776
3	Element	Opaski granitowe wokół nagrobków		
3.1	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,1*0,3+1,6*0,3)*(0,1+0,03)*2*7$	2,02	
		RAZEM:	2,02	m3 2,02
3.2	KSNR 6/404/2	Obrzeża granitowe, 20x6' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,1+0,6+1,0+0,6)*7$	30,10	
		RAZEM:	30,10	m 30,10
3.3	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15.54	15,54	
		RAZEM:	15,54	m2 15,54
3.4	KNNR 2/1807/1 (2)	Posadzki i cokoliki, posadzki grubości do 3' cm, z elementów prostokątnych (obwód do 15m/m2), kamień twardy - granit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,1*0,3+1,6*0,3)*2*7$	15,54	
		RAZEM:	15,54	m2 15,54