

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: Remont Cmentarza nr 60
Budowa: Remont Cmentarza nr 60

KODY CPV:

- 1.ST-00. Wymagania ogólne – Roboty budowlane – CPV 45 000 000-7
- 2.ST-01. Roboty ziemne - CPV 45 111 000-8
- 3.ST-02. Roboty rozbiórkowe - CPV 45 111 3000-1
- 4.ST-03. Roboty kamieniarskie - CPV 45262510-9
- 5.ST-04. Konstrukcje betonowe i żelbetonowe - CPV 45 262 300, CPV 45 262 310
- 6.ST-05. Roboty remontowe i renowacyjne - CPV 45 453 000-7
- 7.ST-06. Gonty - CPV 44112510-6

Lokalizacja: dz. ewid nr 16/2, 17/3 obr. Gładyszów; dz. ewid. nr 463, 749 obr. Małastów, gmina Sękowa
Zamawiający: Gmina Sękowa
38-307 Sękowa 252



mgr inż. Marek FIAŁKOWSKI
Upr. budowlane nr MAP/0253/OWOK/u3
do kierowania i nadzorowania
robót budowlanych bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Tel. 606 702 851

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont Cmentarza nr 60		
1	Element	KONSERWACJA OGRODZENIA Z WYMIANĄ ELEMENTÓW DREWNIANYCH W KONIECZNYM ZAKRESIE		
1.1	KNR 25/403/1	Czyszczenie strumieniowo - ściernie na sucho, powierzchnie poziome		
	Wyliczenie ilości robót:	$((20,37+20,85+16,75+17,20)*1,2+12*5)*2*0,5$		150,204000
		RAZEM:	150,204000 m2	150,204
1.2	KNBK 8/201/26	Roboty przygotowawcze oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwalej zaprawy bez względu na rodzaj zaprawy (poz 26)		
	Wyliczenie ilości robót:	$((20,37+20,85+16,75+17,20)*1,2+12*5)*2*0,5$		150,204000
		RAZEM:	150,204000 m2	150,204
1.3	KNR 1901/317/3	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15 cm, powierzchnia ponad 0,25 m2		
	Wyliczenie ilości robót:	15		15,000000
		RAZEM:	15,000000 miejsce	15,000
1.4	TZKNC 6/101/3 (2)	Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec		
	Wyliczenie ilości robót:	$((20,37+20,85+16,75+17,20)*1,2+12*5)*2*0,5$		150,204000
		RAZEM:	150,204000 dm2	150,204
1.5	TZKNC 6/101/11 (2)	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów porostów i glonów, kamienie porowate - piaskowiec		
	Wyliczenie ilości robót:	$((20,37+20,85+16,75+17,20)*1,2+12*5)*2*0,5$		150,204000
		RAZEM:	150,204000 dm2	150,204
1.6	KNR 25/403/2	Czyszczenie strumieniowo - ściernie na sucho, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne		
	Wyliczenie ilości robót:	$((20,37+20,85+16,75+17,20)*1,2+12*5)*2*0,5$		150,204000
		RAZEM:	150,204000 m2	150,204
1.7	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie deskowania ogrodzenia.	kpl	1
1.8	KNR 203/408/1	Impregnacja powierzchniowa tarcicy na budowie, 1-krotne impregnowanie powierzchni szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbudowanej w konstrukcję bezpośrednio z istniejącej konstrukcji, impregnatem olejowym - drewniane elementy ogrodzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	400
1.9	KNR 1901/426/4	Rozebranie pokrycia, gont pojedynczy, nachylenie do 85° %		
	Wyliczenie ilości robót:	0,6*116		69,600000
		RAZEM:	69,600000 m2	69,600
1.10	KNR 1901/415/1	Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze, nachylenie do 85° %		
	Wyliczenie ilości robót:	0,6*116		69,600000
		RAZEM:	69,600000 m2	69,600
1.11	KNNRW 3/1303/4	Reparacja okładziny z kamienia słupów i kolumn o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu, okładzina grubości ponad 8 cm - konserwacja podmurówki kamiennej R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:	$((20,37+20,85+16,75+17,20)*1,2+12*5)*2*0,5$		150,204000
		RAZEM:	150,204000 m2	150,204
1.12	DC 19/213/2	Mechaniczne wypełnianie ubytków (reprofilacja) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą naprawczą do nakładania mechanicznego Mapegrout Gunitę metodą moką, warstwa gr. 10 mm, na powierzchniach pionowych - uzupełnienie ubytków nakryw betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:	0,8*116		92,800000
		RAZEM:	92,800000 m2	92,800
1.13	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie i konserwacja schodów kamiennych.	kpl	1
2	Element	KONSERWACJA WEJŚCIA Z ODTWORZENIEM DREWNIANEGO KRZYŻA W PRZEŚWICIE ORAZ BRAMY		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja bramy.	kpl	1
2.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż krzyża i furtki w portalu wejściowym.	kpl	1
3	Element	CZĘŚCIOWE ODTWORZENIE WNĘTRZA I UPORZĄDKOWANIE DRZEWOSTANU		
3.1	KNNR 10/711/1	Przygotowanie terenu przy użyciu sprzętu mechanicznego lub ręcznie, wykoszenie starej roślinności	ha	0,5

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.2	KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przewozem taczakami, humus z darnią	m2	310
3.3	KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	m2	310
3.4	KNR 201/506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	m2	190
3.5	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczakami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	10
3.6	KNR 221/401/6	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	310
3.7	KNR 203/408/1	Impregnacja powierzchniowa tarcicy na budowie, 1-krotne impregnowanie powierzchni szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbudowanej w konstrukcje bezpośrednio z istniejącej konstrukcji, impregnatem olejowym - krzyże duże. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	22
3.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż krzyża z drewna modrzewiowego - krzyże małe.	kpl	1
3.9	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - zadaszenie krzyża - krzyże małe. Wyliczenie ilości robót:		
		63*2	126,000000	
		RAZEM:	126,000000	m2
				126,000
3.10	KNR 203/408/1	Impregnacja powierzchniowa tarcicy na budowie, 1-krotne impregnowanie powierzchni szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbudowanej w konstrukcje bezpośrednio z istniejącej konstrukcji, impregnatem olejowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		63*1,2	75,600000	
		RAZEM:	75,600000	m2
				75,600
3.11	KNR 203/408/1	Impregnacja powierzchniowa tarcicy na budowie, 1-krotne impregnowanie powierzchni szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbudowanej w konstrukcje bezpośrednio z istniejącej konstrukcji, impregnatem olejowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	14
3.12	KNBK 3/201/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali ponad 12 mm (poz 16). Analogia - demontaż, wykonanie nowego mocowania podstawy krzyży i macew. R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		1,78*2*67	238,520000	
		RAZEM:	238,520000	kg
				238,520
3.13	KNNRW 9/1105/1	Malowanie elementów łączeniowych instalacji elektroenergetycznych, płaskowniki stalowe szerokości do 40 mm Wyliczenie ilości robót:		
		0,11*1,0*67	7,370000	
		RAZEM:	7,370000	m
				7,370
3.14	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż tabliczek nagrobnych Wyliczenie ilości robót:		
		72	72,000000	
		RAZEM:	72,000000	kpl
				72
3.15	KNR 25/403/1	Czyszczenie strumieniowo - ściernie na sucho, powierzchnie poziome Wyliczenie ilości robót:		
		((((20,37+20,85+16,75+17,20)*1,2+12*5)*2)*0,5	150,204000	
		RAZEM:	150,204000	m2
				150,204
3.16	KNBK 8/201/26	Roboty przygotowawcze oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwalej zaprawy bez względu na rodzaj zaprawy (poz 26) Wyliczenie ilości robót:		
		((20,37+20,85+16,75+17,20)*1,2+12*5)*2*0,5	150,204000	
		RAZEM:	150,204000	m2
				150,204
3.17	KNR 1901/317/3	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15 cm, powierzchnia ponad 0,25 m2 Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	miejsce
				5,000
3.18	TZKNC 6/101/3 (2)	Analogia. Oczyszczenie powierzchni kamienia bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec. Część dolna kaplicy - mogiły. Wyliczenie ilości robót:		
		152	152,000000	
		RAZEM:	152,000000	dm2
				152,000
3.19	TZKNC 6/101/11 (2)	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów porostów i glonów, kamienie porowate - piaskowiec Wyliczenie ilości robót:		
		((20,37+20,85+16,75+17,20)*1,2+12*5)*2*0,5	150,204000	
		RAZEM:	150,204000	dm2
				150,204

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.20	KNR 25/403/2	Czyszczenie strumieniowo - ściernie na sucho, powierzchnie pionowe, skośne, cylindryczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((20,37+20,85+16,75+17,20)*1,2+12*5)*2*0,5$		
		RAZEM:	150,204000	
			150,204000	m2
3.21	KNBK 2/101/3	Wyrąb lub karczowanie drzew, zagajników, krzaków ręczne ścinanie drzew piłą ręczną lub siekiera drzewo iglaste o grubości 31-40 cm (poz 3)	szt	2
3.22	KNKRB 1/103/4	Mechaniczne karczowanie pni średnice pni 36 - 45 cm. Analogia - freaowanie pozostałości pni	szt	2
3.23	Kalkulacja indywidualna	Transport i opłata za utylizację odpadów	kpl	1
3.24	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej.	kpl	1
3.25	KNR 1901/317/3	Naprawa powierzchni murów z kamienia, z wykuciem, głębokość 15 cm, powierzchnia ponad 0,25 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5		
			5,000000	
		RAZEM:	5,000000	miejsce
3.26	Kalkulacja indywidualna	Pielęgnacja drzew.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		
			2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
				2,000

