

PRZEDMIAR - Cmentarz grzebalny w Pionkach - ogrodzenie

NAZWA INWESTYCJI : CMENTARZ GRZEBALNY W PIONKACH
ADRES INWESTYCJI : PIONKI UL KOZIENICKA
INWESTOR : GMINA PIONKI
ADRES INWESTORA : PIONKI UL. KOZIENICKA
BRANŻA : OGRODZENIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PRACOWNIA PROJEKTOWA MACIEJ PSYK
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

CPV 45212360-7 Obiekty sakralne
CPV 45215400-1 Roboty na cmentarzach
CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji
CPV 45262310-7 Zbrojenie
CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2017

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
1		Ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³		
		193.725	m ³	193.725	
				RAZEM	193.725
2 d.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
	od A do B	(38.85-4.50)*2.50*1.40	m ³	120.225	
	od C - D	(8.72-5.00)*2.50*1.40	m ³	13.020	
	brama 3	(15.02-4.50)*2.50*1.40	m ³	36.820	
	pod bramami	(4.50+5.00+4.50)*1.30*1.30	m ³	23.660	
				RAZEM	193.725
3 d.1	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		55.442	m ³	55.442	
				RAZEM	55.442
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		193.725	m ³	193.725	
		A (suma częściowa)		-----	
		-29.154	m ³	193.725	
		-(38.85+8.72+15.02)*1.40*0.30	m ³	-29.154	
			m ³	-26.288	
	minus ściany fund				
		B (suma częściowa)	m ³	-----	
				-55.442	
				RAZEM	138.283
5 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		138.283	m ³	138.283	
				RAZEM	138.283
2		Ściany ogrodzenia			
6 d.2	KNR 2-02 0238-01	Ściany ogrodzenia żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu B-30	m ³		
	od A do B	(38.85-4.50)*2.00*0.30	m ³	20.610	
	od C - D	(8.72-5.00)*2.00*0.30	m ³	2.232	
	brama 3	(15.02-4.50)*2.00*0.30	m ³	6.312	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
				RAZEM	29.154
7 d.2	KNR 2-02 0239-10	Ściany żelbetowe pochylone (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju zbieżnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 - beton architektoniczny (szalunki systemowe ,nowe oraz beton dobrze zawibrowany)	m ³		
	od A do B	(38.85-4.50)*3.600*0.30	m ³	37.098	
	od C - D	3.32*1.00*0.30	m ³	0.996	
	brama 3	(8.72-5.00)*3.60*0.30	m ³	4.018	
	pod bramami	(15.02-4.50)*3.60*0.30	m ³	11.362	
		(4.50*2+5.00)*1.40*0.30	m ³	5.880	
				RAZEM	59.354
8 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		29.154*60/1000	t	1.749	
		59.354*60/1000	t	3.561	
				RAZEM	5.310
9 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(38.85+8.72+15.02)*1.40*2	m ²	175.252	
				RAZEM	175.252
10 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		175.252	m ²	175.252	
				RAZEM	175.252
11 d.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	od A do B	(38.85-4.50)*2.00	m ²	68.700	
	od C - D	(8.72-5.00)*2.00	m ²	7.440	
	brama 3	(15.02-4.50)*2.00	m ²	21.040	
				RAZEM	97.180
12 d.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		97.18	m ²	97.180	
				RAZEM	97.180
3		Przęsła i bramy stalowe			
13 d.3	TZKNBK XXII 0705-01	Przęsła ogrodzeniowe kute, szprosy poziome płaskie, pionowe kwadratowe (Razem kg= 703) - malowane proszkowo	m ²		
	rama 50x30x3	(2.50*0.60)*10	m ²	15.000	
		<(2.50+0.60)*2*3.33=20,646 kg>			

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
	wypeł- nienie	$<(1.50+2.80+1.00+0.90+1.50+2.00+0.70+2.50+2.00)*3.33= 49,617 \text{ kg}>$ <Razem przeszło kg = 70,263>			
				RAZEM	15.000
14 d.3	TZKNBK XXII 0705-01	Bramy ogrodzeniowe kute, szprosy poziome płas- kie, pionowe kwadratowe (Razem kg=1943) - ma- lowane proszkowo - skrzydło 3 zawiasy - rygiel za- kotwiony w fundamencie- zamknięcie na kłódkę $(4.50*2.50)*2$ $5.00*3.80$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 22.500 19.000 ----- 41.500	
	rama 50x30x3	$<(46,84 \text{ kg/m}^2)>$ <Razem kg = 1943>			
				RAZEM	41.500

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	RAZEM
1	Ziemne				0.00
2	Ściany ogrodzenia				0.00
3	Przęsła i bramy stalowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł