

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA CMENTARZ ŻYDOWSKI
Adres obiektu budowlanego: GORAJ DZ. NR. 3244
0006 GORAJ
Nazwa i adres zamawiającego: GMINA GORAJ
UL. BEDNARSKA 1
23-450 GORAJ
Data opracowania przedmiaru robót: 2024-09-06
Nazwa jednostki opracowującej: TE-DE Sp.Z O.O.
ul. Nowy Świat 33/13
00-029 Warszawa

Data opracowania:
2024-09-06

Autor opracowania:
mgr inż. Piotr Drożdziel,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
1.1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie
1.2	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm
1.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km
2	ROBOTY MONTAŻOWE
2.1	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu I-II
2.2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, BETON C16/20W8
2.3	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami
2.4	ANALOGIA: Słupki wykonane z bloczków gotowych z fakturą kamienia łupanego dwustronnie łupany
2.5	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste WYPEŁNIENIE BLOCZKÓW BETONEM C12/15
2.6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm
2.7	Dostawa i montaż czapek systemowych na słupki ogrodzeniowe
2.8	Dostawa i montaż tablic 60x80 z granitu o grubości 2cm na dystansach
2.9	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej
2.10	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm
2.11	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm
2.12	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem
2.13	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm
2.14	ANALOGIA: Brama z profili stalowych ze słupkami przybramowymi, budowa, ze słupkami z kształowników stalowych
2.15	ANALOGIA: Furtki stalowe w ramach z kształowników stalowych z opierzeniem z paneli ogrodzeniowych ze słupkami z kształowników stalowych min. 60 x 60 mm - szerokość standardowa 100 cm, wy sokość 200 cm
2.16	ANALOGIA: Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych o wys. 1,75 m na słupkach stalowych z profili 60 x 40 w rostawie 2,50 m, wraz z cokołami prefabrykowanymi, osadzonych w stopach betonowych systemowych
2.17	Montaż tablicy informacyjnej na słupkach żeliwnych
2.18	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi 0,35x0,35 m, grunt kategorii I-III
2.19	Oczyszczenie wodą pod ciśnieniem pomnika
2.20	ANALOGIA: Dezynfekcja preparatem do usuwania mchów i porostów
2.21	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin - szpachlówką renowacyjną
2.22	Impregnacja preparatem silikonowym
2.23	Malowanie farbami silikonowymi, dwukrotne,

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA CMENTARZ ŻYDOWSKI		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR 225/307/4	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie		
	Obliczenie:			
		252,91*1,5	379,365000	
		RAZEM:	379,365000	m2 379,365
1.2	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm		
	Obliczenie:			
		(253/2)*0,6*0,3*0,3	6,831000	
		RAZEM:	6,831000	m3 6,831
1.3	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
	Obliczenie:			
		6,831+251,91*0,01	9,350100	
		RAZEM:	9,350100	m3 9,350
2	Element	ROBOTY MONTAŻOWE		
2.1	KNR 201/310/1	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu I-II		
	Obliczenie:			
	FURTKA	0,3*3,30*1	0,990000	
	BRAMA PLUS FURTKA	0,3*7,3*1	2,190000	
	SŁUKI OGRODZENIOWE	105*0,3*0,3*1	9,450000	
		RAZEM:	12,630000	m3 12,630

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
2.2	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, BETON C16/20W8		
	Obliczenie:			
	FURTKA	0,3*3,30*1	0,990000	
	BRAMA PLUS FURTKA	0,3*7,3*1	2,190000	
		RAZEM:	3,180000	m3 3,18
2.3	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami		
	Obliczenie:			
	SŁUKI OGRODZENIOWE	105*0,3*0,3*1	9,450000	
		RAZEM:	9,450000	m3 9,450
2.4	NNRNKB 202/168/1	ANALOGIA: Słupki wykonane z bloczków gotowych z fakturą kamienia łupanego dwustronnie łupany		
	Obliczenie:			
		0,77*2,00*3+1,155*2,0*2	9,240000	
		RAZEM:	9,240000	m2 9,240
2.5	KNNR 2/106/3	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste WYPEŁNIENIE BLOCZKÓW BETONEM C12/15		
	Obliczenie:			
		(0,77*2,00*3+1,155*2,0*2)*0,15	1,386000	
		RAZEM:	1,386000	m3 1,386
2.6	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm		
	Obliczenie:			
	FURTKA	(0,888*3,30*4)/1000+2*(4*2,6*0,888)/1000	0,030192	
		(1,05*15*0,222)/1000	0,003497	
	BRAMA PLUS FURTKA	(7,3*4*0,888)/1000+3*(4*2,6*0,888)/1000	0,053635	
		(1,05*30*0,222)/1000	0,006993	
		RAZEM:	0,094317	t 0,094
2.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż czapek systemowych na słupki ogrodzeniowe		
	Obliczenie:			
		0,77*3+1,15*2	4,610000	
		RAZEM:	4,610000	mb 4,610
2.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablic 60x80 z granitu o grubości 2cm na dystansach		
				szt 3
2.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej		
				kpl 1
2.10	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
				m2 22
2.11	KNR 231/111/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm		
				m2 22
2.12	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
				m 22
2.13	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm		
				m2 22
2.14	KNR 225/312/1	ANALOGIA: Brama z profili stalowych ze słupkami przybramowymi, budowa, ze słupkami z kształtowników stalowych		
	Obliczenie:			
		4*2	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m2 8,000
2.15	KNR 225/313/1	ANALOGIA: Furtki stalowe w ramach z kształtowników stalowych z opierzeniem z paneli ogrodzeniowych ze słupkami z kształtowników stalowych min. 60 x 60 mm - szerokość standardowa 100 cm, wysokość 200 cm		
	Obliczenie:			
		1*2*2	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m2 4,000
2.16	KNRW 202/1802/2	ANALOGIA:Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych o wys. 1,75 m na słupkach stalowych z profili 60 x 40 w rostawie 2,50 m, wraz z cokołami prefabrykowanymi, osadzonych w stopach betonowych systemowych		
				m 270
2.17	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej na słupkach żeliwnych		
				KPL 1
2.18	KNNR 10/604/1	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi 0,35x0,35 m, grunt kategorii I-III		
				szt 10
2.19	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie wodą pod ciśnieniem pomnika		
				KPL 1
2.20	DC 19/601/1 (1)	ANALOGIA: Dezynfekcja preparatem do usuwania mchów i porostów		
				m2 5
2.21	DC 19/519/3	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin - szpachlówką renowacyjną		
				m2 5
2.22	DC 19/601/1 (1)	Impregnacja preparatem silikonowym		
				m2 5
2.23	DC 19/602/3 (1)	Malowanie farbami silikonowymi, dwukrotnie,		
				m2 5