
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

77211400-6 Wycinki
45453100-8 Rekonstrukcja ścian z kamienia oraz muru kamiennego na granicy działki
45233200-1 Nawierzchnie utwardzone
45111291-4 Tereny zielone
45214000-0 Mała architektura

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja dawnego cmentarza w Pargowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 10 i 12 dr, obr.0011, Pargowo, gm. Kołbaskowo
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : Kołbaskowo 106, 72-001 Kołbaskowo
BRANŻA : budowlana-zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agata Warnecka
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rewitalizacja dawnego cmentarza w Pargowie					
1		Rewitalizacja dawnego cmentarza w Pargowie			
1.1	CPV-77211400-6	Wycinki			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.	0103-01				
1		84	szt.	84,0000	
				RAZEM	84,0000
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.	0103-02				
1		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.	0105-01				
1		71	szt.	71,0000	
				RAZEM	71,0000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.	0105-02				
1		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
5	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0109-04				
1		0,1300	ha	0,1300	
				RAZEM	0,1300
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0108-04				
1		poz.5	ha	0,1300	
				RAZEM	0,1300
7	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-02				
1		77*0,75+poz.5*0,2	mp	57,7760	
				RAZEM	57,7760
8	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-03				
1		88	mp	88,0000	
				RAZEM	88,0000
9	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1.	0110-01				
1		20	m ³	20,0000	
				RAZEM	20,0000
10	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przetrzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0501-02				
1		poz.7	m ³	57,7760	
				RAZEM	57,7760
11	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0301-02				
1		poz.10	m ³	57,7760	
				RAZEM	57,7760
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.	0214-04				
1		poz.10	m ³	57,7760	
				RAZEM	57,7760
1.2	CPV 45233200-1	Nawierzchnie			
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2		poz.14+poz.15+poz.29	m ²	340,1500	
				RAZEM	340,1500
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. krotność	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = -2			
2		125,10	m ²	125,1000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	125,1000
15	KNR 2-31 d.1. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. krotność Krotność = -1 132,30+33,75+15	m ² m ²	 181,0500	
				RAZEM	181,0500
16	KNR 2-01 d.1. 0215-06 2 analogia	Wykonanie koryta ze złożeniem ziemi na odkład poz.29*0,2+poz.14*0,1+poz.15*0,13	m ³ m ³	 42,8465	
				RAZEM	42,8465
17	KNR 2-01 d.1. 0201-02 2	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.16-12*0,6	m ³ m ³	 35,6465	
				RAZEM	35,6465
18	KNR 2-01 d.1. 0214-04 2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV krotność 16 35,6465	m ³ m ³	 35,6465	
				RAZEM	35,6465
19	KNR 2-01 d.1. 0501-02 2 analogia	Ręczne zasypywanie zapadłisk po dawnych mogiłach 12*0,6	m ³ m ³	 7,2000	
				RAZEM	7,2000
20	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - wierzchni w gr.kat.I-IV poz.13	m ² m ²	 340,1500	
				RAZEM	340,1500
21	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.15+poz.30	m ² m ²	 435,0500	
				RAZEM	435,0500
22	KNR 2-31 d.1. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.21	m ² m ²	 435,0500	
				RAZEM	435,0500
23	KNR 2-31 d.1. 0105-01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.14	m ² m ²	 125,1000	
				RAZEM	125,1000
24	KNR 2-31 d.1. 0105-02 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.14	m ² m ²	 125,1000	
				RAZEM	125,1000
25	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm alejki i tor poz.30	m ² m ²	 254,0000	
				RAZEM	254,0000
26	KNR 2-31 d.1. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 alejki i tor poz.30	m ² m ²	 254,0000	
				RAZEM	254,0000
27	kalk. indywidualna d.1. 2	Wykonanie nawierzchni gruntowej ulepszonej gr. 10 cm poz.14	m ² m ²	 125,1000	
				RAZEM	125,1000
28	kalk. indywidualna d.1. 2	Wykonanie warstwy z kruszywa granitowego gr. 3 cm poz.15	m ² m ²	 181,0500	
				RAZEM	181,0500
29	d.1. analiza własna 2	Posadzka z cegły brukowej na gotowym podłożu - ułożone na płask 34	m ² m ²	 34,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34,0000
30	KNR 2-31 d.1. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		254	m	254,0000	
				RAZEM	254,0000
31	KNR 2-31 d.1. 0407-06 2	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		12	m	12,0000	
				RAZEM	12,0000
1.3	CPV 45111291-4	Trawniki parkowe i łąkowe wraz z profilowaniem skarp			
32	KNR 2-01 d.1. 0233-05 3	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		330	m ²	330,0000	
				RAZEM	330,0000
33	KNR 2-21 d.1. 0218-01 3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		poz.32*0,1	m ³	33,0000	
				RAZEM	33,0000
34	KNR 2-21 d.1. 0404-04 3 analogia	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		poz.32/10000	ha	0,0330	
				RAZEM	0,0330
35	KNR 2-21 d.1. 0702-08 3	Mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych	m ²		
		poz.34	m ²	0,0330	
				RAZEM	0,0330
1.4	CPV 45111291-4	Nasadzenia			
36	KNR 2-21 d.1. 0311-04 4	Sadzenie pnączy na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		3086	szt.	3 086,0000	
				RAZEM	3 086,0000
1.5	CPV 45111291-4	Pielęgnacja drzew i krzewów			
37	d.1. kalkulacja 5 własna	Usunięcie odrostów korzeniowych i pniowych z użyciem podnośnika do pielęgnacji drzew	szt.		
		28	szt.	28,0000	
				RAZEM	28,0000
38	KNR 2-01 d.1. 0110-03 5	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		28	mp	28,0000	
				RAZEM	28,0000
1.6	CPV 45111291-4	Mała architektura			
39	d.1. kalk. własna 6	Dostarczenie i montaż drewnianych ławek parkowych dł. 2 m	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
40	kalk. indywidualna d.1. 6	Dostarczenie i montaż śmietnika parkowego	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
41	kalk. indywidualna d.1. 6	Dostarczenie i montaż stojaka na rowery typ U	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
42	kalk. indywidualna d.1. 6	Dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7	CPV 45453100-8	Naprawa istniejącego muru kamiennego			
43	TZKNBK IV - d.1. 08 7 analogia	Mury z czyszczeniem na zaprawie cementowej lub cem.-wap. z kamienia polnego 50*0,7*1,0*0,2	m ³ m ³	 7,0000	
				RAZEM	7,0000
44	TZKNBK IV - d.1. 127 7	Naprawa powierzchni murów z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wap. przez wstawienie brakujących elementów z wykuciem przy powierzchni do 0.15 m ² i głębokości do 0.15 m 80	m ^{sc} m ^{sc}	 80,0000	
				RAZEM	80,0000
45	TZKNBK IV - d.1. 570 7 analogia	Ręczne oczyszczenie kamieni z zaprawy wapiennej z wybraniem do odzysku i ułożeniem w kozły 2500	szt. szt.	 2 500,0000	
				RAZEM	2 500,0000
46	d.1. analiza własna 7	Odcinkowe podmurowanie muru na otwartym terenie z kamienia polnego na zaprawie cem.-wap. poz.43	m ³ m ³	 7,0000	
				RAZEM	7,0000