
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie ogrodzenie i utwardzenie kostką brukową dojść na cmentarzu w Brzeznej
ADRES INWESTYCJI : Brzezna
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski, 33-390 Łącko 770
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2014r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ogrodzenie			
1	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)- WYKOPY DOŁÓW POD SŁUPKI	m ³		
d.1	0301-03	analogia pod ogrodze- nie pod słupki bramy pod słupki furtki	m ³	5.78	
		(0.3*0.30*1.0)*(160.50/2.5)	m ³	0.86	
		0.60*0.60*1.20*2	m ³	0.77	
		0.40*0.40*1.20*4	m ³		
				RAZEM	7.41
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV	m ³		
d.1	0212-08	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	7.41	
		7.41		RAZEM	7.41
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV	m ³	7.41	
		Krotność = 8			
		7.41		RAZEM	7.41
4	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe pod słupki ogrodzeniowe, o objętości do 0,5	m ³		
d.1	0203-01	m3 - ręczne układanie betonu, beton B-20	m ³	5.78	
		(0.3*0.30*1.0)*(160.50/2.5)	m ³	0.86	
		0.60*0.60*1.20*2	m ³	0.77	
		0.40*0.40*1.20*4	m ³		
				RAZEM	7.41
5	KNR 2-31	Prefabrykowane elementy betonowe cokołowe ogrodzenia wystające na pod- syce piaskowej - (deska betonowa 239x20x6 cm z łącznikiem betonowym co- kół słupka) wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi	m		
d.1	0403-02	analogia	m	167.50	
		ogrodzenie	m	-7.00	
		furtki,brama			
		52+63+43+5+4.5			
		-(1+1+5)			
				RAZEM	160.50
6	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych wysokości 1,53 m komp- letne z słupami długość paneli 2,50 łączenie na słupkach, całość ocynko- wana	m		
d.1	1802-02		m	160.50	
		160.50		RAZEM	160.50
7	KNR 2-23	Brama ogrodzeniowa szerokości 5,0 m rozwieralna z paneli ogrodzeniowych	szt.		
d.1	0404-04	analogia	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
8	KNR 2-23	Furtka ogrodzeniowa szerokości 1,2m z paneli ogrodzeniowych jak ogrodze- nie z kompletem słupków	szt.		
d.1	0404-04	analogia	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
9	KNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.1	0507-01		m ²	163.00	
		(52+63+43+5)*1		RAZEM	163.00
2		Aleka główna z kostki brukowej			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01		m ²	325.00	
		50*3.5+10*15		RAZEM	325.00
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głę- bokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 2	m ²	325.00	
		50*3.5+10*15		RAZEM	325.00
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV	m ³		
d.2	0212-08	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	97.50	
		325*0.30		RAZEM	97.50
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV	m ³	97.50	
		Krotność = 8			
		325*0.30			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	97.50
14	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 325	m ² m ²	325.00	
				RAZEM	325.00
15	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 325	m ² m ²	325.00	
				RAZEM	325.00
16	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -4 325	m ² m ²	325.00	
				RAZEM	325.00
17	KNR 2-31 d.2 0401-08	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV 50+50+10+10+15	m m	135.00	
				RAZEM	135.00
18	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-15 135*(0.20*0.10+0.15*0.10)	m ³ m ³	4.73	
				RAZEM	4.73
19	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 135	m m	135.00	
				RAZEM	135.00
20	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 325*80%	m ² m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
21	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 325*20%	m ² m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
3	Aleka boczna obrzeża i podbudowa				
22	KNR 2-31 d.3 0101-01 część górna 3 alejki	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 20.39*2.0*3	m ² m ²	122.34	
				RAZEM	122.34
23	KNR 2-01 d.3 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 122.34*0.20	m ³ m ³	24.47	
				RAZEM	24.47
24	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 24.47	m ³ m ³	24.47	
				RAZEM	24.47
25	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 122.34	m ² m ²	122.34	
				RAZEM	122.34
26	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 122.34	m ² m ²	122.34	
				RAZEM	122.34
27	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 122.34	m ² m ²	122.34	
				RAZEM	122.34
28	KNR 2-31 d.3 0401-08 część górna	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV 20*6	m m	120.00	
				RAZEM	120.00
29	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-15 120*(0.20*0.10+0.15*0.10)	m ³ m ³	4.20	
				RAZEM	4.20
30	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 120	m m	120.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120.00
4		Schody terenowe 1			
31	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2.60*2	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
32	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 5.20	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
33	KNR 2-01 d.4 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość wg. wskazań wykonawcy 5.2*0.3	m ³ m ³	1.56	
				RAZEM	1.56
34	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod obrzeże o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (9*2)+3+3	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
35	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem -beton B-15 (0.20*0.15+0.20*0.15)*24	m ³ m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
36	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
37	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5.2	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
38	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5.2	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
39	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.2	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
5		Schody terenowe 2			
40	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2.60*2	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
41	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 5.20	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
42	KNR 2-01 d.5 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość wg. wskazań wykonawcy 5.2*0.3	m ³ m ³	1.56	
				RAZEM	1.56
43	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod obrzeże o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (9*2)+3+3	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
44	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem -beton B-15 (0.20*0.15+0.20*0.15)*24	m ³ m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
45	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
46	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5.2	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
47	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5.2	m ² m ²	5.20	
				RAZEM	5.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.2	m ² m ²	 5.20	
				RAZEM	5.20
6		Schody terenowe 3			
49	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2.60*2	m ² m ²	 5.20	
				RAZEM	5.20
50	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 5.20	m ² m ²	 5.20	
				RAZEM	5.20
51	KNR 2-01 d.6 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wg. wskazań wykonawcy 5.2*0.3	m ³ m ³	 1.56	
				RAZEM	1.56
52	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod obrzeże o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (9*2)+3+3	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
53	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem -beton B-15 (0.20*0.15+0.20*0.15)*24	m ³ m ³	 1.44	
				RAZEM	1.44
54	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
55	KNR 2-31 d.6 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5.2	m ² m ²	 5.20	
				RAZEM	5.20
56	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5.2	m ² m ²	 5.20	
				RAZEM	5.20
57	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.2	m ² m ²	 5.20	
				RAZEM	5.20