

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa infrastruktury turystycznej nad Jeziorem Wielewskim w Wielu - Etap II
ADRES INWESTYCJI : Wiele gm. Karsin dz.nr 634,635,636,637,503/2
INWESTOR : Gmina Karsin pow. Kościerski
ADRES INWESTORA : 83-440 Karsin ul. Długa 222
BRANŻA : architektura , konstrukcja , mała architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Pachota Chojnice ul. Świętopelka 1d
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kod CPV

45212120-3- Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych
45100000-8- Przygotowanie terenu pod budowę
45111230-9- Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45233253-7- Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Obszar opracowania został określony na załączniku graficznym , w granicach działek Nr : 634,635,
636,637,503/2 położonych w m. Wiele , gmina Karsin , powiat kościerski.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kalwaria Wielewska					
1		Przedłużenie istniejącego ciągu pieszego z kostki betonowej - szer. 3,0 m			
1.1		Podbudowy			
1	1	1 KNR 2-31 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.	0101-07				
1		3.0*17.0	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2	1	2 KNR 2-31 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 26-20= 6 cm R- 6/5=1.20 3.0*17.0	m ²		
d.1.	0101-08				
1			m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
3	1	3 KNR 2-31 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
1		3.0*17.0	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
4	1	4 KNR 2-31 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
1		3.0*17.0	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
1.2		Nawierzchnia z kostki betonowej			
5	1	5 KNR 2-31 Obrzeża betonowe o wym. 20*6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem.	m		
d.1.	0407-05				
2	analogia	17.0*2	m	34.000	
				RAZEM	34.000
6	2	6 KNR 2-31 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płukanej grub. 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
2		3.0*17.0	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2		Utwardzenie ciągu pielgrzymkowego- nawierzchnia szutrowa -Grys granitowy			
2.1		Nawierzchnia szutrowa - podbudowy			
7	1	7 KNR 2-31 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm - projekt. ciąg pieszzy - szer. 3.0* ok.30.0 = 87m2 87.0	m ²		
d.2.	0101-07				
1			m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
8	1	8 KNR 2-31 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2.	0103-04				
1		87.0+5242	m ²	5329.000	
				RAZEM	5329.000
9	1	9 KNR 2-31 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV -Dodatek za utrudnienia przy dużym zróżnicowaniu terenu 4.0*(28+50+60+58)	m ²		
d.2.	0103-02				
1			m ²	784.000	
				RAZEM	784.000
10	1	10 KNR 2-31 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2.	0114-05				
1		87.0+5242.0	m ²	5329.000	
				RAZEM	5329.000
2.2		Nawierzchnia szutrowa- Grys granitowy			
11	2	11 KNR 2-31 Obrzeża betonowe o wym. 20*6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem.	m		
d.2.	0407-05				
2		(87.0+1366.0)*2	m	2906.000	
				RAZEM	2906.000
12	2	12 KNR 2-31 Dostawa materiałów dla wykonania nawierzchni szutrowej - Grys granitowy gr. 4.0 cm	m ²		
d.2.	0101-08				
2	kalk. własna	87.0+5242.0	m ²	5329.000	
				RAZEM	5329.000
13	2	13 KNR 2-31 Utwardzenie ciągu pielgrzymkowego(nawierzchnia szutrowa- grys granitowy) - gr.warstwy po zag. 7 cm	m ²		
d.2.	0117-01				
2		87.0+5242.0	m ²	5329.000	
				RAZEM	5329.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 2	KNR 2-31 0117-02	Utwardzenie ciągu pielgrzymkowego(nawierzchnia szutrowa-grys granitowy) - za każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zag. Krotność = -3 87.0+5242.0	m ² m ²	 5329.000	
				RAZEM	5329.000
2.3 Roboty towarzyszące					
15 d.2. 3	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie istniejących ścieków betonowych 26.0+70.0+36.0	m m	 132.000	
				RAZEM	132.000
16 d.2. 3	KNR 2-31 1403-04	Oczyszczenie istniejących ścieków ziemnych z wyprofilowaniem skarp rowu 40.0+70.0	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
17 d.2. 3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 14.0	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
18 d.2. 3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm - ściek betonowy - 14,0 mb 14.0*0.80	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
19 d.2. 3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm Schody betonowe - 4,80*5,0 Rynna betonowa (przy pkt.2 PZT)- 2,40*2,20 + (przed pkt. 4 PZT)- 14,0*1,0 4.80*5.0*0.18+2.40*2.20*0.17+14.0*1.0*0.17	m ³ m ³	 7.598	
				RAZEM	7.598
20 d.2. 3	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie pasa utwardzonego z płyt ażurowych 40.0*1.20	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
21 d.2. 3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 7.598+48.0*0.40*0.10	m ³ m ³	 9.518	
				RAZEM	9.518
22 d.2. 3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 9.518	m ³ m ³	 9.518	
				RAZEM	9.518
23 d.2. 3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV- ziemia i śmieci z oczyszczenia istniejących ścieków (132.0+110.0)*0.20*0.20	m ³ m ³	 9.680	
				RAZEM	9.680
24 d.2. 3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 (132.0+110.0)*0.20*0.20	m ³ m ³	 9.680	
				RAZEM	9.680
3 Dzwigi platformowe wraz z balustradą - prowadnicą i montażem					
25 d.3	kalk. własna	Dzwigi platformowe wraz z balustradą -prowadnicą i montażem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 Przejście przez rów- łączący jeziora					
26 d.4	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) (0.80*1.40)*4.0*2	m ³ m ³	 8.960	
				RAZEM	8.960
27 d.4	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 8.96-(0.38+1.216)	m ³ m ³	 7.364	
				RAZEM	7.364
28 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.10*(0.60*3.90)*2	m ³ m ³	 0.468	
				RAZEM	0.468

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (0.40*0.40*3.80)*2	m ³ m ³	 1.216	
				RAZEM	1.216
30 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi6 10.39/1000	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
31 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 27.06/1000	t t	 0.027	
				RAZEM	0.027
32 d.4	KNR 2-02 1219-04 analiza indywidualna	Kotwy stalowe -osadzone w fundamencie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.4	KNR 2-02 0407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.16*0.90*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.092	
				RAZEM	0.092
34 d.4	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały przekr.poprz.drewna 14*16 cm (0.14*0.16)*0.90*4	m ³ m ³	 0.081	
				RAZEM	0.081
35 d.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - Belki 24*16 cm (0.24*0.16*5.0)*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.576	
				RAZEM	0.576
36 d.4	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - Belki 24*16 cm (0.24*0.16*3.0)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.230	
				RAZEM	0.230
37 d.4	KNR 2-02 1110-03	Podłoga z desek struganych nasyconych - 4.5*12 cm 3*5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
38 d.4	KNR 2-02 1209-01	Balustrada z czarnej rury 5.0*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 Schody żelbetowe przed dojściem do Domu Annasza					
39 d.5	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) (0.30*1.0)*4.0*2+0.30*1.4*4	m ³ m ³	 4.080	
				RAZEM	4.080
40 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.15*1.40*4.0	m ³ m ³	 0.840	
				RAZEM	0.840
41 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.10*(0.25*4.0)*2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
42 d.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu (0.25*0.90)*4*2+0.20*1.40*4	m ³ m ³	 2.920	
				RAZEM	2.920
43 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 116.32/1000	t t	 0.1163	
				RAZEM	0.1163
44 d.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrada - poręcz 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
6 Dodatkowe poręcze na trasie pielgrzymkowej					
45 d.6	KNR 2-02 1209-01	Balustrada - poręcz	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		230.0	m	230.000	
				RAZEM	230.000
7 Tablice informacyjne i edukacyjne					
46		Kompleksowa dostawa i montaż tablic informacyjnych i edukacyjnych	szt		
d.7	kalk. własna	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
8 Ławki parkowe					
47		Kompleksowa dostawa i ustawienie ławek parkowych	szt		
d.8	kalk. własna	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
9 Kosze na śmieci					
48		Kompleksowa dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
d.9	kalk. własna	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000