
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw przy szkole nr 4 w Giżycku
ADRES INWESTYCJI : ul. 3 Maja 21, 11-500 Giżycko
INWESTOR : Miejski zespół Obsługi Szkół i Przedszkoli
ADRES INWESTORA : al. 1 Maja 14, 11-500 Giżycko
BRANŻA : CPV - 37535000-7, CPV - 45100000-8, CPV - 45111200-0, CPV - 45111291-4, CPV - 45112723-9, CPV - 45233200-1, CPV - 45236210-5, CPV - 45342000-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Majewski
DATA OPRACOWANIA : 17.06.2010

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Sporządził: inż. Paweł Majewski

Data opracowania:
17.06.2010

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - ANALOGIA - pomiary geodezyjne 0,02675	ha ha	0,027	
				RAZEM	0,027
2 d. 1	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu pod urządzeniami 153,0*0,415+18,6*0,39+25*3,1416*(0,785+0,2+0,785)^2/4*0,785	m ³ m ³	119,038	
				RAZEM	119,038
3 d. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 153,0+18,6	m ² m ²	171,600	
				RAZEM	171,600
4 d. 1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - wymiana gruntu pod urządzeniami 25*3,1416*(0,785+0,2+0,785)^2/4	m ² m ²	61,514	
				RAZEM	61,514
5 d. 1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - wymiana gruntu pod urządzeniami Krotność = 58,5 25*3,1416*(0,785+0,2+0,785)^2/4	m ² m ²	61,514	
				RAZEM	61,514
6 d. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 153,0*0,415+18,6*0,39+25*3,1416*(0,785+0,2+0,785)^2/4*0,785	m ³ m ³	119,038	
				RAZEM	119,038
2		Nawierzchnia			
7 d. 2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 153,0+18,6	m ² m ²	171,600	
				RAZEM	171,600
8 d. 2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 153,0+18,6	m ² m ²	171,600	
				RAZEM	171,600
9 d. 2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 153,0+18,6	m ² m ²	171,600	
				RAZEM	171,600
10 d. 2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -2 153,0+18,6	m ² m ²	171,600	
				RAZEM	171,600
11 d. 2	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa, wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typ ELTAN P, gr. 55mm (15+40) RAL 2011 153	m ² m ²	153,000	
				RAZEM	153,000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 2 d. 2	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna dwuwarstwowa, wylewana na budowie, wodoprzepuszczalna, bezspoinowa typ ELTAN P, gr. 30mm (15+15) RAL 5003	m ²		
		18,6	m ²	18,600	
				RAZEM	18,600
1 3 d. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		52*0,2*0,2	m ³	2,080	
				RAZEM	2,080
1 4 d. 2	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³		
		26*0,2*0,2	m ³	1,040	
				RAZEM	1,040
1 5 d. 2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem.	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
1 6 d. 2	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
3	Wysposażenie				
1 7 d. 3	kalk. własna	Zestaw zabawowy z tablicą informacyjną pokazującą możliwości i sposób wykorzystania urządzenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1 8 d. 3	kalk. własna	Linarium z tablicą informacyjną pokazującą możliwości i sposób wykorzystania urządzenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1 9 d. 3	kalk. własna	Drażek potrójny z tablicą informacyjną pokazującą możliwości i sposób wykorzystania urządzenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 0 d. 3	kalk. własna	Bujaki - zwierzęta z tablicą informacyjną pokazującą możliwości i sposób wykorzystania urządzenia	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2 1 d. 3	kalk. własna	Tablica informacyjna z regulaminem placu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 2 d. 3	kalk. własna	Ławka metalowa z elementami drewnianymi	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2 3 d. 3	kalk. własna	Pojemnik na odpadki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2 4 d. 3	kalk. własna	Ławka z wieszakiem na tornistry i odzież	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 Ogrodzenie					
2 5 d. 4	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II)	dół.		
		33	dół.	33,000	
				RAZEM	33,000
2 6 d. 4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		0,2*0,2*0,6*33	m ³	0,792	
				RAZEM	0,792
2 7 d. 4	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole - ANALOGIA - ogrodzenie systemowe wysokości 1220mm wg projektu	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
2 8 d. 4	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych - ANALOGIA - furtka systemowa ogrodzenia z zamkiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 Zieleni					
2 9 d. 5	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		89	m ²	89,000	
				RAZEM	89,000
3 0 d. 5	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
3 1 d. 5	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000