
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Kosztorys opracowany na podstawie kosztorysu zawartego w "Projekcie budowlanym Park turystyczny rekreacyjno-sportowy w Mikołajkach" Arkada, czerwiec 2012, zmieniony wyłącznie w zakresie konstrukcji ulepszonych podłoża.

Budowa PARK TURYSTYCZNY REKREACYJNO-SPORTOWY
 MIKOŁAJKI DZ. NR GEODEZ. 214/79

Inwestor GMINA MIKOŁAJKI
 11-730 MIKOŁAJKI UL. KOLEJOWA 7

Sporządził Piotr Mazurowski, Drotest sp. o.o.

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			I ETAP - PLACE ZABAW DLA DZIECI I MŁODZIEŻY WRAZ Z URZĄDZENIAMI I NAWIERZCHNIAMI ORAZ GŁÓWNA ŚCIEŻKA PIESZA PRZECINAJĄCA PARK Z PÓŁNOCY NA POŁUDNIE		
			Roboty budowlane		
1			Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha	0,260
2			Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	259,495
3			Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	44,000
4			Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) - (wg wykazu załączonego do decyzji)	szt.	16,000
5			Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) - (wg wykazu załączonego do decyzji)	szt.	8,000
6			Frezowanie pni	szt.	19,000
7			Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - ziemia z odzysku	m3	48,825
8			Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny.	m2	3.075,5000
9			Ułożenie georusztu TX160	m2	3.075,5000
10			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	3.075,5000
11			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	3.075,5000
12			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	623,4000
13			Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	963,900
14			Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	8,532
15			Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm - kostka kolorowa bezspoinowa - alejki dojścia	m2	289,400
16			Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm - kostka bezspoinowa	m2	334,000
17			Nawierzchnia piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - plac zabaw - młodzież+maluchy i średniaki (Krotność= 13,3)	m2	1.731,700
18			Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm		

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			(Krotność= 5)	ha	0,296
19			Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2	2.955,000
20			Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm	szt.	5,000
21			Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	41,580
			Wyposażenie (montaż, fundamentowanie i zakotwienie zabawek i urządzeń w gruntach słabych)		
22			Huśtawka zgodna z projektem technicznym.	kpl	1,000
23			Wieża zgodna z projektem technicznym.	kpl	1,000
24			Delfin zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
25			Koniki zgodne z projektem technicznym.	kpl	1,000
26			Helikopter zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
27			Domek zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
28			Linowiec zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
29			Pale fundamentowe do linowca zgodnie z projektem technicznym (dł. min. 9,5m, śr. 220)	szt.	11,000
30			Kombinacja duża zgodna z projektem technicznym.	kpl	1,000
31			Wspinak zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
32			Balans zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
33			Kombinacja mała zgodna z projektem technicznym.	kpl	1,000
34			Spirala zgodna z projektem technicznym.	kpl	1,000
35			Stokrotka zgodna z projektem technicznym.	kpl	1,000
36			Stolik zgodny z projektem technicznym.	kpl	2,000
37			Ścianka wieża zgodna z projektem technicznym.	kpl	1,000
38			Ścieżka bujak zgodna z projektem technicznym.	kpl	1,000
39			Kombinacja wspinaczkowa zgodna z projektem technicznym.	kpl	1,000
40			Sześciiany zgodne z projektem technicznym.	kpl	1,000
41			Linowiec zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
42			Karuzela zgodna z projektem technicznym.		

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				kpl	1,000
43			Trzepaki zgodne z projektem technicznym.	kpl	1,000
44			Równoważnia zgodna z projektem technicznym.	kpl	1,000
45			Zestaw ławki+stół zgodny z projektem technicznym.	kpl	5,000
46			Ławki pojedyncze z projektem technicznym.	kpl	34,000
47			Kosz na śmieci zgodny z projektem technicznym.	szt.	15,000
48			Ogrodzenie placu zabaw.	mb	113,000
49			Mechaniczne wykucie skorodowanego zbrojenia, wystających elementów stalowych oraz skucie betonu - przygotowanie głowic pali	szt.	4,000
50			Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg	11,655
51			Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	18,648
52			Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m3	0,313
53			Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych-izolacja pod podwaliny drewniane	m2	0,500
54			Obsadzenie kotew	szt.	8,000
55			Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m3 drew.	1,150
56			Pokład pomostowy z bali o grubości do 6 cm montowany z łądu	m2	17,279
57			Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m	13,200
58			Pale do kładki zgodnie z projektem technicznym.	szt.	4,000
59			Demontaż kładki.	kpl	1,000
			II ETAP - ŚCIEŻKA ZDROWIA DLA DOROSŁYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI, NAWIERZCHNIAMI I MAŁYM PLACYKIEM REKREACYJNYM, BIEGNAĆCA PO OBRZEŻACH PARKU OD ZACHODU I POŁUDNIA		
			Roboty budowlane		
60			Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha	0,250
61			Roboty ziemne - wykonanie warstwy wyrównawczej z ziemi z odzysku, śr. grubość nasypu 10cm	m3	27,600
62			Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny.	m2	1.486,2000

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
63			Ułożenie georusztu TX160	m2	1.486,2000
64			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1.486,2000
65			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	1.486,2000
66			Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	553,700
67			Ława betonowa z oporem	m3	5,537
68			Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm - kostka kolorowa bezspoinowa	m2	420,000
69			Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm - kostka kolorowa	m2	253,800
70			Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm (Krotność= 5)	ha	0,052
71			Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2	518,000
			Wyposażenie (montaż, fundamentowanie i zakotwienie zabawek i urządzeń w gruntach słabych)		
72			Zestaw ławki+stół zgodny z projektem technicznym.	kpl	3,000
73			Twister/wahadło zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
74			Drabinka+pylon+podciąg nóg zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
75			Wyciąg górny+pylon+wyciskanie siedząc zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
76			Prasa nożna dwustronna zgodna z projektem technicznym.	kpl	1,000
77			Biegacz zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
78			Orbitek zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
79			Wioślarz zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
80			Biegacz+pylon+orbitek zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
81			Ławka+pylon+prostownik pleców zgodny z projektem technicznym.	kpl	1,000
82			Koła TAI CHI zgodne z projektem technicznym.	kpl	1,000
83			Kosz na śmieci zgodny z projektem technicznym.	szt.	10,000

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
84			Mechaniczne wykucie skorodowanego zbrojenia, wystających elementów stalowych oraz skucie betonu - przygotowanie głowic pali	szt.	4,000
85			Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg	11,655
86			Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	18,648
87			Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m3	0,313
88			Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych-izolacja pod podwaliny drewniane	m2	0,500
89			Obsadzenie kotew	szt.	8,000
90			Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m3 drew.	1,150
91			Pokład pomostowy z bali o grubości do 6 cm montowany z łądu	m2	17,279
92			Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m	13,200
93			Pale posadowienia kładki zgodnie z projektem technicznym (długość min. 10,0m, śr. 220)	szt.	4,000