

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja: Boisko wielofunkcyjne przy Gminazjum w Strzałkowie
Boisko wielofunkcyjne
Wymiana nawierzchni boiska

Adres: ul. Ostrowska 8B
62-420 Strzałkowo

Kody CPV: 45236200-2 - Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych

Sporządził: Leszek Michalak
Data opracowania: 27-02-2014 r.

Inwestor


mgr inż. Leszek Michalak

Upr. bud. do kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr GP. 7342-13/96

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	100	ROZBIÓRKI I PRZYGOTOWANIE TERENU 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.1	KNNR 6 0806-0100	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 2*(31,30+2,50+3,14*1,40)	m m	76,392	76,392
1.2	KNNR 6 0806-0700	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej 2*15,10+31,30	m m	61,500	61,500
1.3	KNNR 9 0901-0100	Analogia - Przesławienie słupa żelbetowego linii NN pojedynczego bez ustojów 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.4	KNNR 9 0307-0400	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² , prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych na tynku 8,00	m m	8,000	8,000
1.5	KNNR 5 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III 4,00*0,80*0,40+32,00*0,40*0,45+17,00*0,80*0,40	m ³ m ³	12,480	12,480
1.6	KNNR 5 0702-0500	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV 12,48	m ³ m ³	12,480	12,480
1.7	KNNR 5 0707-0100	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm 4,00+32,00+17,00	m m	53,000	53,000
1.8	KNNR 5 0905-0100	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych 0,015	km km	0,015	0,015
2	200	NAWIERZCHNIA BOISKA 510,00	m ² m ²	510,000	510,000
2.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 18,50*30,00+1,50*3,80+3,14*0,75*0,75	m ² m ²	562,466	562,466
2.2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV 562,466	m ² m ²	562,466	562,466
2.3	KNNR N001-0205-020	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,25 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowład. do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-III 562,466*0,35	m ³ m ³	196,863	196,863
2.4	KNNR 6 0113-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 562,466	m ² m ²	562,466	562,466
2.5	KNR 0201-0610-01	Podsypka filtracyjna z piasku gr. 15 cm w gotowym suchym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa. 562,466*0,15	m ³ m ³	84,370	84,370
2.6	KNR 0201-0237-0301	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 8 t. Grunt sypki kategorii I-III (B.I. nr 8/96) 84,37	m ³ m ³	84,370	84,370
2.7	KNNR 6 0109-0200	Analogia - Podbudowy betonowe ze zbrojeniem rozproszonym 30 kg/m ³ , pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 13 - 20 cm 17,00*30,00	m ² m ²	510,000	510,000
2.8	KNNR 6 0109-0100	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1,50*33,80+3,14*0,75*0,75	m ² m ²	52,466	52,466
2.9	Analiza własna	Wykonanie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej gr. 13 mm z liniami do mini piłki nożnej, tenisa i siatkówki 17,00*30,00	m ² m ²	510,000	510,000
2.10	KNNR 6 0401-0100	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce piaskowej 33,80+3,80+2*3,14*0,75	m m	42,310	42,310
2.11	KNNR 6 0502-0100	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 52,466	m ² m ²	52,466	52,466
2.12	Analiza własna	Ułożenie prefabrykowanych koryt odwodnienia liniowego z kratami stalowymi z podłączeniem do istniejącej kanalizacji 30,00	m m	30,000	30,000
3	300	OGRODZENIE	m		97,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2*(18,50+30,00)	m	97,000	
3.1	KNR 0223-0401-01	Ogrodzenie boiska z siatki powlekanej zielonej na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m z rur stalowych wysokości 3,0 m wraz z oczepem z rur stalowych 2*(30,00+18,50)-3,00	m		94,000
			m	94,000	
3.2	Kal. ind.	Montaż piłkochwyłów z siatki o wysokości 3 m i długości 9 m za bramkami wraz z osadzeniem kotew i słupków ogrodzeniowych ze wspornikami 2	kpl.		2,000
			kpl.	2,000	
3.3	KNR 0231-0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30,00+2*18,50	m		67,000
			m	67,000	
3.4	KNR 0223-0402-02	Bramy stalowe o wymiarach 200x220 cm 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
3.5	KNR 0223-0402-04	Furtki o wymiarach 100x200 cm 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
4	400	WYPOSAŻENIE 17	szt.		17,000
			szt.	17,000	
4.1	KNR 2-23 0309-0501	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do bramek mini piłki nożnej, malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową 4	szt.		4,000
			szt.	4,000	
4.2	KNR 0223-0309-0201	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki i tenisa malowanych farbą syntetyczną nawierzchniową 4	szt.		4,000
			szt.	4,000	
4.3	KNR 2-23 0310-0600	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek do mini piłki nożnej (z siatkami) o wymiarach 2 x 3 m 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
4.4	KNR 0223-0310-02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki (z krzesłem i siatką) 2			2,000
				2,000	
4.5	KNR 2-23 0310-0300	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do tenisa (z siatką) 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
4.6	Analiza własna	Demontaż, montaż i malowanie ławek 3	szt.		3,000
			szt.	3,000	

mgr inż. Leszek Michalak

Upr. bud. do kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr GP. 7342-13/96