

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Budowa przyszłolnego boiska wielofunkcyjnego wraz z towarzyszącą infrastrukturą w Sierzchowach
Działka nr ew. 313 obręb Sierzchowy Kolonia
Wykonanie boiska z nawierzchnią wg wariantu I

Adres: Sierzchowy 59
96-214 CIEL DZ

Kody CPV: 45212140-9 - Obiekty rekreacyjne

Inwestor: Gmina Ciel dź
Ciel dź 59
96-214 CIEL DZ

Wykonawca: Specjalistyczne Biuro Projektowo-Handlowo-Usługowe
Sucharskiego 1/36, pracownia; ul. Trzcińska 21/23 pok. 102
96-100 SKIERNIEWICE

Sporządził: inż. Andrzej Lipiec
Sprawdził:
Data opracowania: 02.2016 r

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Wykonanie utwardzenia z kostki brukowej betonowej			
1.1 (P1)	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - analogia (94,07+558)/10000	ha ha	0,065	0,065
1.2 (P2)	KNR 2-31 0815-0200	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejeżdżalne dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - analogia 37,17	m2 m2	37,170	37,170
1.3 (P3)	KNR 2-31 0101-0700	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV 8,71+35,4	m2 m2	44,110	44,110
1.4 (P4)	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV - analogia dla obrzeży 15x30 cm 6,3+22,3	m m	28,600	28,600
1.5 (P5)	KNR 2-31 0407-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6,3+22,3	m m	28,600	28,600
1.6 (P6)	KNR 2-31 0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 8,71+35,4	m2 m2	44,110	44,110
1.7 (P7)	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsłaniająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - analogia dla warstwy o grubości 5 cm 44,11	m2 m2	44,110	44,110
1.8 (P8)	KNR 2-31 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - grubość kostki 4 cm 44,11	m2 m2	44,110	44,110
1.9 (P9)	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. 30	m2 m2	30,000	30,000
2		Wykonanie boiska wielofunkcyjnego			
2.1 (P10)	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - analogia dla boiska wielofunkcyjnego (19*32)/10000	ha ha	0,061	0,061
2.2 (P11)	KNR 2-01 0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiłowanymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 0,5*(0,12*2*(32+18))	m3 m3	6,000	6,000
2.3 (P12)	KNR 2-01 0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiłowanymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t na odl. do 1km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 0,285*31*18	m3 m3	159,030	159,030
2.4 (P13)	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV - analogia dla obrzeży 15x40 cm 2*(31+18)	m m	98,000	98,000
2.5 (P14)	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - analogia dla obrzeży boiska 98*0,072	m3 m3	7,056	7,056
2.6 (P15)	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementowych 2*(31+18)	m m	98,000	98,000
2.7 (P16)	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 0,1*((2*2+2+2)*(0,4*0,4)+2*2*(0,8*1,1))	m3 m3	0,480	0,480
2.8 (P17)	KNR 2-23 0308-0300	Fundamenty betonowe z betonu wirowego o objętości do 0,50 m3 - analogia dla objętości powyżej 0,50 m3 2*2*0,8*1,1*(1,05-0,1)	m3 m3	3,344	3,344
2.9 (P18)	KNR 2-23 0308-0200	Fundamenty betonowe z betonu wirowego o objętości do 0,30 m3 (2*2+2+2)*0,4*0,4*(1,05-0,1)	m3 m3	1,216	1,216
2.10 (P19)	KNR 2-23 0309-0501	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej, malowanych farb syntetycznych nawierzchniowych 2*2	szt. szt.	4,000	4,000
2.11 (P20)	KNR 2-23 0310-0600	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - stalowe ocynkowane 2x3 m 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.12 (P21)	KNR 2-23 0309-0201	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki, malowanych farb syntetycznych nawierzchniowych 2+2	szt. szt.	4,000	4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.13 (P22)	KNR 2-23 0310-0200	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki - jako komplet z siatk 2*2	kpl. kpl.	 4,000	4,000
2.14 (P23)	KNR 2-23 0309-0601	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki, malowanych farb syntetyczn nawierzchniow 2*2	szt. szt.	 4,000	4,000
2.15 (P24)	KNR 2-23 0310-0400	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.16 (P25)	KNR 2-31 0103-0200	R cznie profilowanie i zag szczenie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 32*19	m2 m2	 608,000	608,000
2.17 (P26)	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa ods czaj ca w korycie i na poszerzeniach. Zag szczenie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 31*18	m2 m2	 558,000	558,000
2.18 (P27)	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm - grubo c warstwy 10 cm 31*18	m2 m2	 558,000	558,000
2.19 (P28)	KNR 2-31 0114-0300	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm 31*18	m2 m2	 558,000	558,000
2.20 (P29)	Analiza własna	Podkład pod nawierzchnie elastyczne z mieszaniny granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego na lepiszczu poliuretanowym o grubo ci warstwy 3,5 cm 31*18	m2 m2	 558,000	558,000
2.21 (P30)	Analiza własna	Nawierzchnie elastyczne bezspoinowe typu EPDM o grubo ci warstwy 1,0 cm 31*18	m2 m2	 558,000	558,000
2.22 (P31)	KNR 2-23 0401-0300	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m z kształtowników stalowych wysoko ci 3,0 m - analogia dla boisk 2*(32+19)	m m	 102,000	102,000
2.23 (P32)	KNR 2-23 0401-0400	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m z kształtowników stalowych. Dodatek za nast pny 1 m wysoko ci - analogia dla boisk 102	m m	 102,000	102,000
2.24 (P33)	KNR 2-23 0402-0200	Bramy o wymiarach 200x220 cm ogrodze kortów tenisowych - analogia dla bramy boiska wielofunkcyjnego 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.25 (P34)	KNR 2-23 0402-0400	Furtki o wymiarach 100x200 cm z boku prz sła ogrodze kortów tenisowych - analogia dla bramy boiska wielofunkcyjnego 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.26 (P35)	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie r czne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III - przyj to do rozplantowania ok. 17,5% ziemi wydobytej (ziemia wydobyta na odkład) 2*2*(32+19)+(3*3,14*2*2)/4	m2 m2	 213,420	213,420