
PRZEDMIAR roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO WIELOFUNKCYJNE NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KOŁBIELI PRZY UL. SZKOL-
NEJ 5
ADRES INWESTYCJI : 05-340 Kołbiel, ul. Szkolna 5
INWESTOR : GMINA KOŁBIEL
ADRES INWESTORA : 05-340 Kołbiel, ul. Szkolna 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wiesław Bohdziewicz
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2007

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Boisko do piłki nożnej			
1	CPV 45111200-0 Podbudowa pod nawierzchnię z trawy syntetycznej	1	11
2	CPV 45233250-6 Nawierzchnia boiska	12	12
3	CPV 45223831-7 Wyposażenie boiska	13	16
4	CPV 45223821-7 Sprzęt do siatkówki	17	21
5	CPV 45342000-6 Piłkochwyty	22	29
6	CPV 45233253-7 Chodniki	30	38

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Boisko do piłki nożnej						
1 CPV 45111200-0 Podbudowa pod nawierzchnię z trawy syntetycznej						
1	kalk. ind.	ST-01.00.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	kpl		
d.1			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNNR 1	ST-01.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 22.00*44.00*0.35	m ³		
d.1	0202-08			m ³	338.800	
					RAZEM	338.800
3	KNNR 1	ST-01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 22.00*44.00*0.35	m ³		
d.1	0208-02			m ³	338.800	
					RAZEM	338.800
4	KNNR 6	ST-01.03.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 22.00*44.00	m ²		
d.1	0103-01			m ²	968.000	
					RAZEM	968.000
5	KNR 2-31	ST-01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (22.00+44.00)*2	m		
d.1	0401-02			m	132.000	
					RAZEM	132.000
6	KNR 2-31	ST-03.02.00	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 132.00*0.2*0.20	m ³		
d.1	0402-03			m ³	5.280	
					RAZEM	5.280
7	KNR 2-31	ST-03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 132.00	m		
d.1	0407-05			m	132.000	
					RAZEM	132.000
8	KNNR 6	ST-03.01.00	Warstwa piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm 22.00*44.00	m ²		
d.1	0106-06			m ²	968.000	
					RAZEM	968.000
9	KNR AT-	ST-03.01.00	Warstwa z geowłókniny drenarsko-separującej 22.00*44.00	m ²		
d.1	04 0101-03			m ²	968.000	
					RAZEM	968.000
10	KNR 2-23	ST-03.01.00	Podbudowa z kruszyw (4-31,5mm) - warstwa dolna o grubości 15 cm 22.00*44.00	m ²		
d.1	0104-01			m ²	968.000	
					RAZEM	968.000
11	KNR 2-23	ST-03.01.00	Podbudowa z kruszyw (0,075-4 mm) - warstwa górna o grubości 3 cm 22.00*44.00	m ²		
d.1	0104-03 + KNR 2-23 0104-04			m ²	968.000	
					RAZEM	968.000
2 CPV 45233250-6 Nawierzchnia boiska						
12	kalk.ind.	ST-05.01.01	Nawierzchnia z trawy syntetycznej z kompletem olinowania o wys. włókna 20 mm zgodnie z PT 22.00*44.00	m ²		
d.2				m ²	968.000	
					RAZEM	968.000
3 CPV 45223831-7 Wyposażenie boiska						
13	KNR 2-23	ST-04.00.00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.40*0.40*0.5*4*2	m ³		
d.3	0308-01			m ³	0.640	
					RAZEM	0.640
14	KNR 2-23	ST-11.02.00	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt.		
d.3	0309-03			szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
15	KNR 2-23	ST-11.02.00	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej 4	szt.		
d.3	0309-04			szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
16	KNR 2-23	ST-11.02.00	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej 3,00 x 2,00 m 2	szt.		
d.3	0310-07			szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
4 CPV 45223821-7 Sprzęt do siatkówki						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 d.4 0305-02	ST- 01.03.00	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 1.00*1.00*1.00*2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
18	KNR 2-23 d.4 0308-01	ST- 04.00.00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego B-20 o obj.0.15 m3 0.70*0.70*1.0*2	m ³ m ³	 0.980	 0.980
					RAZEM	0.980
19	KNR 2-23 d.4 0309-02	ST- 11.02.00	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
20	KNR 2-23 d.4 0309-07	ST- 11.02.00	Ramki do pokrywek na tuleje 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
21	KNR 2-23 d.4 0310-02	ST- 11.02.00	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
5			CPV 45342000-6 Piłkochwyty			
22	KNR-W 2- d.5 01 0203- 06	ST- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 12	m ³ m ³	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
23	KNNR 2 d.5 1201-01	ST- 04.00.00	Podkłady betonowe pod fundamenty B-10 < SP- 1 > 0.80*0.80*0.10*12 < SPB-1 > 0.40*0.80*0.10*4	m ³ m ³ m ³	 0.768 0.128	 0.896
					RAZEM	0.896
24	KNR 2-02 d.5 0204-08	ST- 04.00.00	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe B-20, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu < SP-1 > 0.80*0.80*0.30*12+0.30*0.30*0.70*12 < SPB-1 > 0.40*0.80*0.70*4	m ³ m ³ m ³	 3.060 0.896	 3.956
					RAZEM	3.956
25	KNR 2-02 d.5 0290-01	ST- 04.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie < zest. stali nr 1 > 0.0144	t t	 0.014	 0.014
					RAZEM	0.014
26	KNR 2-02 d.5 0290-02	ST- 04.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane < zest. stali nr 1 > 0.0499	t t	 0.050	 0.050
					RAZEM	0.050
27	KNR 2-02 d.5 0603-09	ST- 04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa < SP-1 > 0.80*4*0.30*12+0.30*4*0.70*12+0.80*0.80*12-0.30*0.30*12 < SPB-1 > (0.40+0.80)*2*0.70*4	m ² m ² m ²	 28.200 6.720	 34.920
					RAZEM	34.920
28	KNR 2-02 d.5 0602-10	ST- 04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa 34.92	m ² m ²	 34.920	 34.920
					RAZEM	34.920
29	kalk. ind. d.5	ST- 06.01.01	Dostawa i montaż piłkochwyków (siatka polipropylenowa 10x10), h=6, 00, rozstaw słupków 4,00m 5.00*4*2	m m	 40.000	 40.000
					RAZEM	40.000
6			CPV 45233253-7 Chodniki			
30	KNR 2-31 d.6 0101-01	ST- 01.03.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 80% 35.20*0.80	m ² m ²	 28.160	 28.160
					RAZEM	28.160
31	KNR 2-31 d.6 0101-07	ST- 01.03.00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - 20% 35.20*0.20	m ² m ²	 7.040	 7.040
					RAZEM	7.040
32	KNR 2-31 d.6 0103-02	ST- 01.03.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 35.20	m ² m ²	 35.200	 35.200
					RAZEM	35.200

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.6 0401-04	ST- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 44.16+0.80*2	m m	45.760	
					RAZEM	45.760
34	KNR 2-31 d.6 0402-03	ST- 03.02.00	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 45.76*0.30*0.20	m ³ m ³	2.746	
					RAZEM	2.746
35	KNR 2-31 d.6 0407-05	ST- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45.76	m m	45.760	
					RAZEM	45.760
36	KNR 2-31 d.6 0105-01	ST- 05.05.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 35.20	m ² m ²	35.200	
					RAZEM	35.200
37	KNR 2-31 d.6 0105-02	ST- 05.05.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 35.20	m ² m ²	35.200	
					RAZEM	35.200
38	KNR 0-11 d.6 0322-01	ST- 05.05.01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35.20	m ² m ²	35.200	
					RAZEM	35.200