
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY " MOJE BOISKO - ORLIK 2012 " WRAZ Z BUDYNKIEM SANITARNO-SZATNIOWYM
ADRES INWESTYCJI : SZCZAWIN KOŚCIELNY, GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY, POWIAT GOTYNIŃSKI DZ. NR 112/2, 113/2, 114/2, 115/2
INWESTOR : GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY
ADRES INWESTORA : 09-550 SZCZAWIN KOŚCIELNY UL. JANA PAWŁA II 10
BRANŻA : BOISKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E. Sokołowska
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	45233000-9	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ				
2	45233000-9	BOISKO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI				
3	45342000-6	OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY				
		RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233000-9	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ			
d.1	KNNR 1 0113-01 2/D.01	Usunięcie warstwy gruntu niebudowlanego o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 32.25*64.3	m ² m ²	 2073.675	
				RAZEM	2073.675
d.1	KNNR 1 0113-02 2/D.01	Usunięcie warstwy gruntu niebudowlanego za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 25 2073.675	m ² m ²	 2073.675	
				RAZEM	2073.675
d.1	KNNR 1 0205-04 0208-02 2/D.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1,5 km sam.samowylad. 2073.675*1.4	m ³ m ³	 2903.145	
				RAZEM	2903.145
d.1	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907 2/D.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 - piasek (wymiana gruntu) 2073.675*1.1	m ³ m ³	 2281.043	
				RAZEM	2281.043
d.1	KNNR 6 0103-03 2/D.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 62.0*30.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
d.1	KNR 2-31 0104-05 2/D.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - piasek 1860.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
d.1	KNR 2-31 0114-01 D.04.04	Podbudowa z kruszywa naturalnego fr. 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - docelowa grubość 10 cm 1860.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
d.1	KNR 2-31 0114-02 analogia D.04.04	Podbudowa z kruszywa naturalnego fr. 31,5 - 63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - potrącenie Krotność = -10 1860.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
d.1	KNR 2-23 0110-03 D.04.04	Podbudowa z kruszyw łamanych - kliniec kamienny fr. 0 - 31,5 mm warstwa górna o grubości 5 cm 1860.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
d.1	KNR 2-31 0106-03 D.04.04	Warstwa wyrównująca z miału kamiennego fr. 0 - 4 mm zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - grubość docelowa 4 cm 1860.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
d.1	KNR 2-31 0106-04 D.04.04	Warstwa wyrównująca z miału kamiennego fr. 0 - 4 mm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2 -1860.0	m ² m ²	 -1860.000	
				RAZEM	-1860.000
d.1	kalk. indyw. 2/D.05	Wykonanie nawierzchni syntetycznej typu sztuczna trawa 1860.0	m ² m ²	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
d.1	KNR 2-31 0402-04 analogia 2/D.05	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - B 15 (62.0+30.0)*2*(.2*.1+(.1+.2)*.5*.12)	m ³ m ³	 6.992	
				RAZEM	6.992
d.1	KNR 2-31 0407-04 2/D.05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (62.0+30.0)*2	m m	 184.000	
				RAZEM	184.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-23 d.1 0308-01 1/B.03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 pod bramki - B 20 .4*.4*.6*4	m ³ m ³	 0.384	
				RAZEM	0.384
16	KNR 2-23 d.1 0309-03 4ZT	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-23 d.1 0310-07 4ZT	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych szer. 5,0 m z siatkami do piłki nożnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-01 d.1 0510-01 0510-02 2/D.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 25 cm 2073.675-1860.0	m ² m ²	 213.675	
				RAZEM	213.675
2 45233000-9 BOISKO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI					
19	KNNR 1 d.2 0113-01 2/D.01	Usunięcie warstwy gruntu niebudowlanego o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 33.2*20.25	m ² m ²	 672.300	
				RAZEM	672.300
20	KNNR 1 d.2 0113-02 2/D.01	Usunięcie warstwy gruntu niebudowlanego za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 23 672.3	m ² m ²	 672.300	
				RAZEM	672.300
21	KNNR 1 d.2 0205-04 0208-02 2/D.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1,5 km sam.samowład. 672.3*1.3	m ³ m ³	 873.990	
				RAZEM	873.990
22	KNR 2-01 d.2 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907 2/D.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 - piasek (wymiana gruntu) 672.3*1.05	m ³ m ³	 705.915	
				RAZEM	705.915
23	KNNR 6 d.2 0103-03 2/D.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 32.1*19.1	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
24	KNR 2-31 d.2 0104-05 2/D.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - piasek 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
25	KNR 2-31 d.2 0114-01 D.04.04	Podbudowa z kruszywa naturalnego fr. 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - docelowo grubość 10 cm 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
26	KNR 2-31 d.2 0114-02 analogia D.04.04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - potrącenie Krotność = 10 -613.11	m ² m ²	 -613.110	
				RAZEM	-613.110
27	KNR 2-23 d.2 0110-03 D.04.04	Podbudowa z kruszyw łamanych kliniec kamienny fr. 0 - 31,5 mm - warstwa górna o grubości 5 cm 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
28	KNR 2-31 d.2 0402-04 analogia D.04.04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B 15 (32.1+19.1*2)*(0.2*.1+(.1+.2)*.5*.12)	m ³ m ³	 2.671	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.671
29	KNR 2-31 d.2 0407-05 D.04.04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		32.1+19.1*2	m	70.300	
				RAZEM	70.300
30	kalk. indyw. d.2 2/D.05	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej : warstwa elastyczna z granulatu gumowego, żwirku kwarcowego oraz lepiszcza poliuretanowego gr. 3,5 cm, warstwa bazowa z granulatu gumowego SBR o frakcji 1 - 3 mm z lepiszczem poliuretanowym o grubości 8 mm, warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu EPOM o frakcji 1 - 3 mm o grubości 8 mm	m ²		
		613.11	m ²	613.110	
				RAZEM	613.110
31	KNR 2-23 d.2 0308-03 analogia 1/B.03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 pod stojaki do koszykówki - B 20 Krotność = 1.67	m ³		
		1.0*1.0*1.0*2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-23 d.2 0308-01 1/B.03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 pod słupki do siatkówki - B 20	m ³		
		.5*.5*.6*2	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
33	KNR 2-23 d.2 0309-06 4ZT	Osadzenie tulei do stojaków stalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-23 d.2 0309-02 4ZT	Osadzenie tulei do słupków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-23 d.2 0310-04 4ZT	Ustawienie w gotowych otworach stojaków stalowe ocynkowane do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-23 d.2 0310-02 4ZT	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki + siatka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-01 d.2 0510-01 0510-02 2/D.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 30 cm	m ²		
		672.3-613.11	m ²	59.190	
				RAZEM	59.190
3 45342000-6 OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY					
38	KNR 2-23 d.3 0401-01 analogia 4ZT	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych fi 114/6,3 mm w rozstawie 2,5 m i wys. 3.0m z wykonaniem robót ziemnych, stóp pod słupki i montażem ogrodzenia	m		
		63.0*2+30.75*2+19.85+32.6+4.5+12.18+3.0+2.5-(17.5+1.5)*2	m	224.130	
				RAZEM	224.130
39	KNR 2-23 d.3 0401-02 analogia 4ZT	Ogrodzenie z siatki stalowej na słupkach z rur stalowych fi 114/6,3 mm o rozstawie 2.5 m - dodatek za następny 1 m wysokości - TYLKO R-G - R x 1,2	m		
		224.13	m	224.130	
				RAZEM	224.130
40	KNR 2-23 d.3 0401-01analogia 4ZT	Ogrodzenie z siatki stalowej na słupkach z rur stalowych fi 177,8/8,0 mm o rozstawie 2.5 m i wysokości 3.0 m z wykopami i stopami betonowymi pod słupki - PIŁKOCHWYTY - R x 1,2	m		
		17.5*2	m	35.000	
				RAZEM	35.000
41	KNR 2-23 d.3 0401-02 analogia 4ZT	Ogrodzenie z siatki stalowej na słupkach z rur stalowych fi 177,8/8,0 mm o rozstawie 2.5 m - dodatek za następny 1 m wysokości PIŁKOCHWYTY (wys. 6,0 m) - TYKO R-G - Rg x 1,2 Krotność = 3	m		
		35.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	kalk. indyw.	Furtka systemowa ocynkowana z siatki stalowej na słupkach z profili stalowych	szt.		
d.3	4ZT	o wym. 150x200 cm rozwierana z akcesoriami z wykonaniem fundamentów	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000