

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"
Kod CPV	45200000-9
Budowa	Dygowo ul. Kolejowa , dz. nr 268 i 269/4 . Gmina Dygowo
Inwestor	Gmina Dygowo. 78-113 Kołobrzeg, ul. Kolejowa 1
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług projektowych "Abacus". 78-100 Kołobrzeg, ul. Tarnowskiego 3

Sporządził mgr inż. Zbigniew Druźba

Kołobrzeg maj 2009 r.

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I. Roboty przygotowawcze				
Kod CPV: 45100000-8				
1	S 00.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 1km - likwidacja wałów Kod CPV: 45100000-8 38*2*9*2,5*0,5	m3	855,000
			razem	m3 855,000
2	S 00.01.	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kat. I-IV po terenie lub drogach gruntowych Kod CPV: 45100000-8 38*2*9*2,5*0,5	m3	855,000
			razem	m3 855,000
3	S 00.00.	Demontaż ogrodzenia Kod CPV: 45100000-8 47	m	47,000
			razem	m 47,000
4	S 00.00.	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych prefabrykowanych Kod CPV: 45100000-8 30*3,0	m2	90,000
			razem	m2 90,000
II. Boisko do piłki nożnej				
Kod CPV: 45212221-1				
II.1. Boisko do piłki nożnej - nawierzchnia				
Kod CPV: 4521221-1				
5	2/ D.01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Kod CPV: 45112500-0 (62+1,0)*(30+1,0)	m2	1.953,000
			razem	m2 1.953,000
6	2/ D.01	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi 15 cm Kod CPV: 45112500-0 (62+1,0)*(30+1,0)	m2	1.953,000
			razem	m2 1.953,000
7	2/ D.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Kod CPV: 45111200-0 (62+1,0)*(30+1,0)	m2	1.953,000
			razem	m2 1.953,000
8	2/ D.01	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 30 do 60m Kod CPV: 45111200-0 (62+1,0)*(30+1,0)*0,6	m3	1.171,800
			razem	m3 1.171,800
9	2/ D.01	Rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim poza teren boiska Kod CPV: 45112710-5 (62+1,0)*(3+1,0)*0,6	m3	151,200
			razem	m3 151,200
10	2/ D.01	Zasypanie wykopów o szerokości 1,0 m - uzupełnienie gruntu wokół boiska Kod CPV: 45112500-0 (63*2+31*2)*0,6	m3	112,800
			razem	m3 112,800
11	OST D-04.04.00 2/ D.02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy pospółki, grubość po zagęszczeniu - 45cm Kod CPV: 45111230-9		

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		62*30	m2	1.860,000
		razem	m2	1.860,000
12	2/ D.03	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5 - 63 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Kod CPV: 45111230-9 62*30	m2	1.860,000
		razem	m2	1.860,000
13	2/ D.03	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0 - 31,5 mm) gr. 5 cm Kod CPV: 45111230-9 62*30	m2	1.860,000
		razem	m2	1.860,000
14	S 00.07.	Układanie geowłókniny pod boisko Kod CPV: 45111200-0 1860	m2	1.860,000
		razem	m2	1.860,000
15	2/ D.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod obrzeża z obsypką Kod CPV: 45111291-4 (62,16+30,26)*2	m	184,840
		razem	m	184,840
16	2/ D.04	Obrzeża betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy ogrodzeniu Kod CPV: 45233253-7 (62,16+30,26)*2	m	184,840
		razem	m	184,840
17	2/ D.05	Ułożenie , zakup i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej z wypełnieniem i malowaniem linii Kod CPV: 45212220-4 62*30	m2	1.860,000
		razem	m2	1.860,000
		II.2. Boisko do piłki nożnej - sprzęt sportowy Kod CPV: 45212221-1		
18	2/ D.05	Bramki piłkarskie z montażem Kod CPV: 45212221-1 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
19	2/ D.05	Siatki do bramek Kod CPV: 45212221-1 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
20	2/ D.05	Tuleja montażowa Kod CPV: 45212221-1 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
21	2/ D.05	Montaż piłkochwyłów i siatek Kod CPV: 45212221-1 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
		III. Boisko wielofunkcyjne		
		III.1. Boisko wielofunkcyjne - nawierzchnia Kod CPV: 45212221-1		
22	2/D.01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Kod CPV: 45112500-0 (32,1+1,0)*(19,1+1,0)	m2	665,310
		razem	m2	665,310

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
23	2/ D.01	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi (x3) Kod CPV: 45112500-0 (32,1+1,0)*(19,1+1,0)	m2	665,310
			razem	m2
24	2/ D.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Kod CPV: 45111200-0 (32,1+1,0)*(19,1+1,0)	m2	665,310
			razem	m2
25	2/ D.01	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 30 do 60m Kod CPV: 45111200-0 (32,1+1,0)*(19,1+1,0)*0,6	m3	399,186
			razem	m3
26	2/ D.01	Rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim Kod CPV: 45112710-5 (32,1+1,0)*(19,1+1,0)*0,6	m3	399,186
			razem	m3
27	2/ D. 01	Zasypanie wykopów o szerokości 1,0 m - uzupełnienie gruntu wokół boiska Kod CPV: 45112500-0 (33,1+20,1)*2*1,0*0,6	m3	63,840
			razem	m3
28	OST D- 04.04.00 2/ D.2.02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy pospółki , grubość po zagęszczeniu - 65cm Kod CPV: 45111230-9 32,44*19,26	m2	624,794
			razem	m2
29	2/ D.03	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5 - 63 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Kod CPV: 45111230-9 32,44*19,26	m2	624,794
			razem	m2
30	2/ D.03.	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm Kod CPV: 45111230-9 32,44*19,26	m2	624,794
			razem	m2
31	S 00.07.	Układanie geowłókniny pod boisko Kod CPV: 45111200-0 624,794	m2	624,794
			razem	m2
32	2/ D.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod obrzeża z obsypką Kod CPV: 45111291-4 (32,44+19,26)*2	m	103,400
			razem	m
33	2/ D.04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Kod CPV: 45233253-7 (32,44+19,26)*2	m	103,400
			razem	m
34	2/ D.05	Nawierzchnia poliuretanowa - z montażem i malowaniem linii Kod CPV: 45212220-4 32,1*19,1	m2	613,110
			razem	m2

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		III.2. Boisko wielofunkcyjne- sprzęt sportowy Kod CPV: 45212221-1		
35	2/ D.05	Słupki do piłki siatkowej aluminiowe 2 słupki + tuleje Kod CPV: 45212221-1 1	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
36	2/ D.05	Siatka do piłki siatkowej Kod CPV: 45212221-1 2	szt	2,000
			razem	szt 2,000
37	2/ D.05	Dekiel maskujący Kod CPV: 45212221-1 2	szt	2,000
			razem	szt 2,000
38	2/ D.05	Tuleje montażowe do koszykówki Kod CPV: 45212221-1 2	szt	2,000
			razem	szt 2,000
39	2/ D.05	Sprzęt do piłki koszykowej - konstrukcja jednostopowa z wysięgnikiem 1,6 m, z mechanizmem do regulacji wysokości i montażem w tulejach z pokrywami Kod CPV: 45212221-1 2	kpl	2,000
			razem	kpl 2,000
40	2/ D.05	Tablica do koszykówki 105x180 cm, obręcz wzmocniona, siateczka do obręczy Kod CPV: 45212221-1 2	kpl	2,000
			razem	kpl 2,000
41	2/ D.05	Montaż słupów do piłki koszykowej Kod CPV: 45212221-1 1	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
		IV. Nawierzchnie z kostki betonowej w obrębie boisk Kod CPV: 45233260-9		
42	2/D.01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Kod CPV: 45112500-0 218,5+93,6	m2	312,100
			razem	m2 312,100
43	2/ D.01	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi (x3) Kod CPV: 45112500-0 218,5+93,6	m2	312,100
			razem	m2 312,100
44	OST D- 04.04.00 2/ D.2.02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy , grubość po zagęszczeniu - 22 cm Kod CPV: 45111230-9 218,5+93,6	m2	312,100
			razem	m2 312,100
45	2/ D.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod obrzeża z obsypką Kod CPV: 45111291-4 84+33+2,5+20+33	m	172,500
			razem	m 172,500
46	4/ ZT.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Kod CPV: 45233260-9 84+33+2,5+20+33	m	172,500

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	172,500
47	4/ZT.01	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK 10x20 cm grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm Kod CPV: 45233260-9 33*2+61*2,5	m2	218,500
		razem	m2	218,500
48	4/ ZT.01	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK 10x20 cm grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - pas wzdłuż ogrodzeń zewnętrznych Kod CPV: 45233260-9 (84*2+33*2)*0,4	m2	93,600
		razem	m2	93,600
		V. Ogrodzenie zewnętrzne terenu boisk Kod CPV: 45111291-4		
49	4/ ZT.02	Ogrodzenie zewnętrzne boisk z siatki zgrzewanej stalowej ocynkowanej pokrytej poliestrem na słupkach metalowych ocynkowanych pokrytych poliestrem w rozstawie 2,5 m o wysokości 4,1 m Kod CPV: 45342000-6 84+33+84+33-20	m	214,000
		razem	m	214,000
50	4/ ZT.02	Brama wjazdowa boiska dwuskrzydłowa o szerokości 3,5 m (na gotowych słupkach) z furtką o szerokości 1,5 m , o wysokości 2,0 m Kod CPV: 45342000-6 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
51	2/ D.05	Piłkochwyty wys.6,0 m Kod CPV: 45111291-4 2*20	m	40,000
		razem	m	40,000
52	4/ZT.02	Typowe furtka o szerokości 1,2m (na gotowych słupkach) systemowa Kod CPV: 45342000-6 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
		VI. Boiska do piłki nożnej i wielofunkcyjne- drenaż płytowy Kod CPV: 45000000-7		
53	S 00.02.	Wykopy liniowe głęb. 0.4m, szer 04m wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III Kod CPV: 45100000-8 Dr1-Dr2 40*0,99*0,4 Dr2-Dr3 40*0,75*0,4 Dr4-Dr5 40*0,86*0,4 Dr5-Dr6 40*0,69*0,4 9*36*0,71*0,4 8*36*0,93*0,4	m3	15,840
			m3	12,000
			m3	13,760
			m3	11,040
			m3	92,016
			m3	107,136
		razem	m3	251,792
54	S 00.02.	Wykopy pod studnie koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III Kod CPV: 45100000-8 Dr1 1,61*2,5*2,5 Dr2 0,87*1,5*1,5 Dr3 0,63*1,5*1,5 Dr4 1,44*2,5*2,5 Dr5 0,75*1,5*1,5 Dr6 0,63*1,5*1,5	m3	10,063
			m3	1,958
			m3	1,418
			m3	9,000
			m3	1,688
			m3	1,418
		razem	m3	25,545
55	S 00.02.	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z gotowego kruszywa Kod CPV: 45100000-8		

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		0,2*0,4*17*36	m3	48,960
		0,2*0,4*2*80	m3	12,800
		razem	m3	61,760
56	S 00.02.	Wykonanie podsypki piaskowej w gotowym wykopie Kod CPV: 45231300-8		
		Dr1 0,2*2,5*2,5	m3	1,250
		Dr2 0,2*1,5*1,5	m3	0,450
		Dr3 0,2*1,5*1,5	m3	0,450
		Dr4 0,2*2,5*2,5	m3	1,250
		Dr5 0,2*1,5*1,5	m3	0,450
		Dr6 0,2*1,5*1,5	m3	0,450
		razem	m3	4,300
57	S 00.02.	Wykonanie obsypki piaskowej w gotowym wykopie Kod CPV: 45231300-8		
		0,2*0,4*17*36	m3	48,960
		0,3*0,4*2*80	m3	19,200
		razem	m3	68,160
58	S 00.02.	Podłoża betonowe pod studnie o grubości 20cm Kod CPV: 45200000-9		
		Dr1 0,2*2,5*2,5	m2	1,250
		Dr4 0,2*2,5*2,5	m2	1,250
		razem	m2	2,500
59	S 00.02.	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości do 0,5m i głębokości do 1m Kod CPV: 45231300-8		
		Dr1-Dr2 40*0,59*0,4	m3	9,440
		Dr2-Dr3 40*0,35*0,4	m3	5,600
		Dr4-Dr5 40*0,46*0,4	m3	7,360
		Dr5-Dr6 40*0,29*0,4	m3	4,640
		9*36*0,21*0,4	m3	27,216
		8*36*0,43*0,4	m3	49,536
		razem	m3	103,792
60	S 00.02.	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m Kod CPV: 45231300-8		
		Dr1 1,41*2,5*2,5	m3	8,813
		Dr2 0,67*1,5*1,5	m3	1,508
		Dr3 0,43*1,5*1,5	m3	0,968
		Dr4 1,24*2,5*2,5	m3	7,750
		Dr5 0,55*1,5*1,5	m3	1,238
		Dr6 0,43*1,5*1,5	m3	0,968
		razem	m3	21,245
61	S 00.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km Kod CPV: 45231300-8		
		251,792+25,545-103,792-21,245	m3	152,300
		razem	m3	152,300
62	S 00.02.	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Kod CPV: 45231300-8		
		(251,792+25,545-103,792-21,245)*9	m3	1.370,700
		razem	m3	1.370,700

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
63	S 00.02.	Kanały drenarskie z rur PCW-U o średnicy 50m łączone na złączkę z otworami 1,5x5,0 Kod CPV: 45230000-8 36*17	m	612,000
			razem	m
64	S 00.02.	Kanały drenarskie z rur PCW-Uo średnicy 130 mm łączone na złączkę z otworami 1,5x5,0 Kod CPV: 45230000-8 80*2	m	160,000
			razem	m
65	S 00.02.	Studzienki drenarskie systemowe VAWIN o średnicy 315mm z zamknięciem stożkiem betonowym Kod CPV: 45100000-8	szt	4,000
66	S 00.02.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie Kod CPV: 45231300-8 2	studnia	2,000
			razem	studnia
		VII. Kanalizacja deszczowa Kod CPV: 45000000-7		
67	S 00.03.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III Kod CPV: 45100000-8 Dr1-D1 7*1,15*1,5 Dr4-Dist. 5*1,08*1,5	m3	12,075
			m3	8,100
			razem	m3
68	S 00.03.	Wykopy pod studnie wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Kod CPV: 45100000-8 D1 1,23*2,5*2,5 wpust deszczowy 1,5*1,5*1,5	m3	7,688
			m3	3,375
			razem	m3
69	S 00.03.	Wykonanie podsypki piaskowej w gotowym wykopie Kod CPV: 45231300-8 Dr1-D1 7*0,2*1,5 Dr4-Dist. 5*0,2*1,5 D1 1,23*0,2*2,5 wpust deszczowy 1,5*0,2*1,5	m3	2,100
			m3	1,500
			m3	0,615
			m3	0,450
			razem	m3
70	S 00.03.	Wykonanie podsypki piaskowej w gotowym wykopie Kod CPV: 45231300-8 Dr1-D1 7*0,35*1,5 Dr4-Dist. 5*0,35*1,5	m3	3,675
			m3	2,625
			razem	m3
71	S 00.03.	Podłoża betonowe pod studnie o grubości 20cm Kod CPV: 45200000-9 D1 0,2*2,5*2,5 wpust deszczowy 0,2*1,5*1,5	m2	1,250
			m2	0,450
			razem	m2
72	S 00.03.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami Kod CPV: 45231300-8 Dr1-D1 7*0,65*1,5 Dr4-Dist. 5*0,58*1,5	m3	6,825
			m3	4,350
			razem	m3

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
73	S 00.03.	Zasypanie wykopów wokół studni gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami Kod CPV: 45100000-8 D1 1,23*1,5*1,5 wpust deszczowy 1,5*0,7*0,7	m3	2,768
			m3	0,735
			razem	m3
74	S 00.03.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km Kod CPV: 45231300-8 20,175+11,063-11,175-3,203	m3	16,860
			razem	m3
75	S 00.03.	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Kod CPV: 45231300-8 (20,175+11,063-11,175-3,203)*9	m3	151,740
			razem	m3
76	S 00.03.	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk Kod CPV: 45230000-8	m	12,000
77	S 00.03.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie Kod CPV: 45231300-8 1	studnia	1,000
			razem	studnia
78	S 00.03.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem Kod CPV: 45231300-8	szt	1,000
		VIII. Instalacja pomiaru ciepła i ciepłej wody użytkowej Kod CPV: 45330000-9		
79	S 00.00.	Ciepłomierz elektroniczny V=4m ³ /h Kod CPV: 45331100-7	szt	1,000
80	S 00.00.	Ciepłomierz elektroniczny V=1,5m ³ /h Kod CPV: 45331100-7	szt	1,000
81	S 00.00.	Licznik ciepła JS 1,5 Kod CPV: 45332200-5	szt	1,000
82	S 00.00.	Licznik ciepła JS 2,5 Kod CPV: 45332200-5	szt	1,000
83	S 00.00.	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 50mm Kod CPV: 45331100-7	szt	2,000
84	S 00.00.	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 65mm Kod CPV: 45331100-7	szt	2,000
85	S 00.00.	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20mm Kod CPV: 45332200-5	szt	2,000
86	S 00.00.	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm Kod CPV: 45332200-5	szt	2,000
87	S 00.00.	Wcięcie w ist. rurociąg 20mm - montaż licznika ciepła Kod CPV: 45332200-5		

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	
			m	0,500	
88	S 00.00.	Wcięcie w istniejący rurociąg 25mm - montaż licznika ciepła Kod CPV: 45332200-5	m	0,500	
89	S 00.00.	Wcięcie w ist. rurociąg 50mm - montaż ciepłomierza Kod CPV: 45331100-7	m	0,500	
90	S 00.00.	Wcięcie w ist. rurociąg 65mm - montaż ciepłomierza Kod CPV: 45331100-7	m	0,500	
IX. Energetyczne linie kablowe zasilające. Instalowanie słupów, opraw i urządzeń oświetlenia terenu Kod CPV: 45310000-3					
91	3/E02	Montaż szafki oświetleniowej Kod CPV: 45310000-3	szt	1,000	
92	3/ E.01	Ułożenie kabla zalicznikowego kabli YKY 5x25 mm ² w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (wraz z robotami towarzyszącymi) Kod CPV: 45310000-3 40	m	40,000	
			razem	m	40,000
93	3/ E.01	Ułożenie kabla oświetleniowego YKY 5x16 mm ² w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (wraz z robotami towarzyszącymi) Kod CPV: 45310000-3 239	m	239,000	
			razem	m	239,000
94	3/ E.01	Ułożenie kabla oświetleniowego YKY 5x10 mm ² w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (wraz z robotami towarzyszącymi) Kod CPV: 45310000-3 119	m	119,000	
			razem	m	119,000
95	3/ E.02	Instalowanie słupów, opraw i urządzeń oświetlenia boisk - po 2 projektory na maszcie, moc zainstalowanych opraw ok. 0,8 kW (komplet z montażem i przyłączem) - oświetlenie boisk Kod CPV: 45310000-3 2	kpl	2,000	
			razem	kpl	2,000
96	3/ E.02	Instalowanie słupów, opraw i urządzeń oświetlenia boisk - po 3 projektory na maszcie, moc zainstalowanych opraw ok. 1,2 kW (komplet z montażem i przyłączem) - oświetlenie boisk Kod CPV: 45310000-3 4	kpl	4,000	
			razem	kpl	4,000
97	3/E.02	instalowanie słupów, opraw i urządzeń oświetlenia boisk- po 5 projektorów na maszcie, moc zainstalowana 2,0kW komplet z montażem i przyłączem Kod CPV: 45310000-3	kpl	2,000	
98	3/SE.01	Montaż uziomu powierzchniowego z płaskownika 25x4 mm (urządzeń) w wykopie o głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III Kod CPV: 45317000-2 360	m	360,000	
			razem	m	360,000
99	3/SE.01	Łączenie płaskownika z urządzeniem za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych Kod CPV: 45317000-2			

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		35	szt	35,000
		razem	szt	35,000
100	3/ E.02	Oświetlenie terenu - słup parkowy z lampą ZFD2x36 Kod CPV: 45310000-3 4	kpl	4,000
		razem	kpl	4,000
		X. Zieleń i trawniki przy boiskach Kod CPV: 45111291-4		
101	4/ ZT.03.	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II Kod CPV: 45111291-4 9*35+20*3+(45+10+97+48+54+4+70)*1,5	m2	867,000
		razem	m2	867,000
		XI. Remont drogi dojazdowej i nawierzchnie utwardzone Kod CPV: 45233140-2		
102	S 00.00.	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - pod drogę i nawierzchnie utwardzone Kod CPV: 45233140-2 47*3+50*8+16	m2	557,000
		razem	m2	557,000
103	OST D- 04.04.00 2/ D.2.02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy pospółki, grubość po zagęszczeniu - 15cm Kod CPV: 45111230-9 47*3+50*8+16	m2	557,000
		razem	m2	557,000
104	2/ D.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod obrzeża z obsypką Kod CPV: 45111291-4 171 9+38+35+4,5	m m	171,000 86,500
		razem	m	257,500
105	4/ ZT.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Kod CPV: 45233260-9 9+38+35+4,5	m	86,500
		razem	m	86,500
106	4/ ZT.01	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK 10x20 cm grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - pas wzdłuż ogrodzeń zewnętrznych Kod CPV: 45233260-9 (7+37)*3	m2	132,000
		razem	m2	132,000
107	4/ ZT.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Kod CPV: 45233260-9 6+42+11+33+12+31+12*3	m	171,000
		razem	m	171,000
108	4/ ZT.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Kod CPV: 45233260-9 6+42+11+33+12+31+12*3	m	171,000
		razem	m	171,000
109	4/ZT.01	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK 10x20 cm grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm Kod CPV: 45233260-9 6*6+26*11+12*5+12*6*0,5+10*8+20*4	m2	578,000
		razem	m2	578,000

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
110	S 00.00.	Nawierzchnia z płyt żelbetowych ażurowych (prefabrykowanych) Kod CPV: 45233140-2 36*12	m2	432,000
		razem	m2	432,000
		XII. Plac zabaw dla dzieci Kod CPV: 45111291-4		
111	2/ D.01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Kod CPV: 45112500-0 52*13	m2	676,000
		razem	m2	676,000
112	2/ D.01	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi 15 cm Kod CPV: 45112500-0 52*13	m2	676,000
		razem	m2	676,000
113	2/ D.01	Rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim poza teren boiska Kod CPV: 45112710-5 52*13	m3	676,000
		razem	m3	676,000
114	2/ D.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod obrzeża z obsypką Kod CPV: 45111291-4 (6,5+21+35,5+16+16,5+6,0+11+11,5+3,0+28+16+14)*2	m	370,000
		razem	m	370,000
115	4/ ZT.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Kod CPV: 45233260-9 13+52+13+32*2+10*2	m	162,000
		razem	m	162,000
116	4/ ZT.01	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem Kod CPV: 45233260-9 32*2*1,5+13*10*2	m2	356,000
		razem	m2	356,000
117	S 00.00.	Układanie geowłókniny pod chodniki i plac zabaw Kod CPV: 45111200-0 32*10	m2	320,000
		razem	m2	320,000
118	S 00.00.	Nawierzchnie piaskowo - żwirowe, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm - pod plac zabaw Kod CPV: 45233250-6 32*10	m2	320,000
		razem	m2	320,000
119	S 00.03.	Zestaw Paulina z montażem Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
120	S 00.03.	Piaskownica PIAS/B z montażem Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
121	S 00.03.	Warstwa odsączająca żwirowa piaskownicy Kod CPV: 45212130-6 2,5*2,5*0,3	m3	1,875
		razem	m3	1,875

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
122	S 00.03.	Wypełnienie piaskownicy piaskiem Kod CPV: 45212130-6 2,5*2,5*0,3	m3	1,875
			razem	m3
123	S 00.03.	Huštawka podwójna SH2M/B z montażem Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
			razem	kpl
124	S 00.03.	Huštawka wagowa SHW z montażem Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
			razem	kpl
125	S 00.03.	Wieża wspinaczkowa SSW z montażem Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
			razem	kpl
126	S 00.03.	Ławka z oparciem L/PARK z montażem Kod CPV: 45212130-6 6	kpl	6,000
			razem	kpl
127	S 00.03.	Tablica regulamin TRL z montażem Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
			razem	kpl
128	S 00.03.	Stół do pingponga 3200 z montażem Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
			razem	kpl
129	S 00.03.	Stolik do gier 4111 z montażem Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
			razem	kpl
130	S 00.03.	Stolik do gier 4113 z montażem Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
			razem	kpl
131	S 00.03.	Zegar słoneczny Z-1200 z podstawą Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
			razem	kpl
132	S 0-0.03.	Kosz K4 na odpadki z płytą betonową Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
			razem	kpl
133	S 00.03.	Stojak na rowery z montażem Kod CPV: 45212130-6 1	kpl	1,000
			razem	kpl
134	4/ ZT.02	Ogrodzenie zewnętrzne placu zabaw z siatki zgrzewanej stalowej ocynkowanej pokrytej poliestrem na słupkach metalowych ocynkowanych pokrytych poliestrem w rozstawie 2,5 m o wysokości 153 cm Kod CPV: 45342000-6 13+52+13-1,5	m	76,500
			razem	m
135	4/ ZT.02	Furtka do placu zabaw o szerokości 1,5 m z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,5 m Kod CPV: 45342000-6		

Kompleks Sportowy "Moje boisko ORLIK 2012"

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000