

Przedmiar robót

Budowa boiska wielofunkcyjnego do gier zespołowych oraz do małej piłki nożnej w Piotrowicach

Obiekt Boisko wielofunkcyjne do gier zespołowych oraz do małej piłki nożnej w Piotrowicach,
 Gmina Dygowo, działki nr 6/3 i 153.

Kod CPV 45212221-1, Roboty, budowlane, w, zakresie, budowy, boisk, sportowych

Inwestor Gmina Dygowo
 ul. Kolejowa 1
 78-113 Dygowo

Sporządził Usługi Budowlane mgr inż. Andrzej Wencel
 ul. Szelburg-Zarembiny 6
 78-100 Kołobrzeg

Kołobrzeg 12 styczeń 2013 r.

1. Roboty ziemne.		
1	KNR 2-01 0121/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha 0,338
2	KNNR 1 0113/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 17,5*30,5	m2 533,750
	razem	m2 533,750
3	KNNR 1 0113/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - do łącznej grubości humusu 30cm (Krotność= 3)	m2 533,750
4	KNNR 1 0221/03 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II 533,75*0,3	m3 160,125
	razem	m3 160,125
5	KNNR 1 0208/02 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (Krotność= 4)	m3 160,125
6	KNNR 1 0526/01 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3 160,125
7	KNR 2-21 0218/02 Reczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3 35,000
8	KNR 2-21 0401/05 Reczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2 700,000
2. BOISKO DO SIATKÓWKI I KOSZYKÓWKI		
2.1. PODBUDOWA		
9	KNR 2-31 0104/01 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 17,1*30,1	m2 514,710
	razem	m2 514,710
10	KNR 2-31 0204/03 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m2 514,710
11	KNR 2-31 0204/04 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwa dolna z tłucznia o grubosci po zgeszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2 514,710
12	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m2 514,710
13	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. łącznie gr. 5cm (Krotność= -2)	m2 514,710
2.2. OBRAMOWANIE BOISKA		
14	KNR 2-31 0402/03 Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3 2,913
15	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 17,1*2+30,1*2	m 94,400
	razem	m 94,400
2.3. NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA		
16	KNR 2-31 0312/05 Nawierzchnia poliuretanova dwuwarstwowa wraz z warstwą podkładową i liniami boisk gr. 13mm + 35mm	m2 514,710
2.4. OSPRZĘT SPORTOWY I ŁAWKI		
17	KNR 2-23 0308/01 Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3 0,216
18	KNR 2-23 0309/02 Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt. 2,000
19	KNR 2-23 0309/06 Osadzenie tulej do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt. 2,000
20	KNR 2-23 0310/04 Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt. 2,000
21	KNR 2-23 0310/02 Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt. 2,000
22	Kalkulacja indywidualna Montaż ławek betonowych z oparciem i siedziskiem z drewna impregnowanego	kpl 4,000
3. BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ		
3.1. OSPRZĘT SPORTOWY, BRAMKI, SIATKI, ŁAWKI		

23	KNR 2-23 0308/01 Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3	0,216
24	KNR 2-23 0309/03 Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4,000
25	KNR 2-23 0310/07 Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.	2,000
26	Kalkulacja indywidualna Montaż ławek betonowych z oparciem i siedziskiem z drewna impregnowanego	kpl	4,000
3.2. NAWIERZCHNIA			
27	KNR 2-21 0405/05 Rekultywacja nawierzchni boiska z siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem 0,5*0,7	ha	0,350
		razem	ha
28	KNR 2-21 0702/06 Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim 40*60	m2	2.400,000
		razem	m2
4. PIŁKOCHWYTY I OGRODZENIA			
29	KNR 2-01 0310/01 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0,6*0,6*1,0*31	m3	11,160
		razem	m3
30	KNR 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3	11,160
31	KNR 2-23 0401/03 Piłkochwyty z siatki stalowej na słupkach z rur stalowych d=90 o rozstawie 3.0 m i wys. 4.0 m 76	m	76,000
		razem	m
32	KNR 2-23 0401/03 Piłkochwyty z siatki polipropylenowej na słupkach z rur stalowych d=90 o rozstawie 3.0 m i wys. 6.0 m 21+21	m	42,000
		razem	m
33	KNR 2-25 0307/01 Budowa ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej PVC na słupkach metalowych obetonowanych - boisko do piłki nożnej 243,5*2,0	m2	487,000
		razem	m2
34	KNR 2-25 0312/01 Budowa bramy z siatki stalowej powlekanej PVC na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 2,0*3,2	m2	6,400
		razem	m2
35	KNR 2-25 0313/01 Budowa furtek z kształtowników stalowych obciążonych siatką stalową powlekaną PVC, ze słupkami stalowymi 1,2*2,0	m2	2,400
		razem	m2
5. DROGA DOJAZDOWA.			
36	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokosci 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokosci jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 43*5	m2	215,000
		razem	m2
37	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokosci jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za kazde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2)	m2	215,000
38	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsaczajaca o grubosci po zageszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokosci drogi zageszczana mechanicznie 43*4,5	m2	193,500
		razem	m2
39	KNR 2-31 0204/01 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwa dolna z kamienia podkladowego o grubosci po zgeszczeniu 14cm	m2	193,500
40	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwa górna z tłucznia o grubosci po zgeszczeniu 7cm	m2	193,500
41	KNR 2-31 0402/03 Ława pod krawężnik betonowa zwykła 0,05*105	m3	5,250
		razem	m3
42	KNR 2-31 0403/03 Krawezniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystajace na podsypce cementowo-piaskowej 19,5+4,0+13,5+2,5+5,5+6,0+3,0+25,0+4,5+5,5+16,0	m	105,000
		razem	m