

Przedmiar robót 8/03/2022

Obiekt Zagospodarowanie boiska w Cieszymowie
Budowa 82-443 Mikołajki Pomorskie, Cieszymowo, dz. nr 93/2
Inwestor Gmina Mikołajki Pomorskie, ul. Dziergońska 2, 82-433 Mikołajki Pomorskie
Biuro kosztorysowe Usługi kosztorysowe i projektowe DOMINO, Piotr Szpejewski

Sporządził mgr inż. Piotr Szpejewski

Dziergoń Marzec 2022

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Zagospodarowanie boiska w Cieszymowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		2/D, 4/ZT	1 Boisko do piłki nożnej - WYPOSAŻENIE Kod CPV: 45233000-9		
1	KNR 2-02 0203/01	4/ZT.02	Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m ³ 0,4*0,4*0,85*4	m ³	0,544
			razem	m ³	0,544
2	kalkulacja własna	2/D.06	Bramki piłkarskie z tulejami montażowymi 2	kpl	2,000
			razem	kpl	2,000
3	kalkulacja własna	2/D.06	Siatki do bramek 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
			2 Teren rekreacyjny		
			2.1 Scena		
4	KNNR 6 0101/02		Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 8,0*10,0	m ²	80,000
			razem	m ²	80,000
5	KNR 2-01 0307/02		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m 8,0*0,4*0,3*2+10,0*0,4*0,3*2	m ³	4,320
			razem	m ³	4,320
6	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (8,0*2+10,0*2)*0,3*0,3	m ³	3,240
			razem	m ³	3,240
7	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,09	t	0,090
			razem	t	0,090
8	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,03	t	0,030
			razem	t	0,030
9	KNNR 2 0301/03		Fundamenty z bloczków betonowych (8,0*2+10,0*2)*0,7*0,24	m ³	6,048
			razem	m ³	6,048
10	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 7,5*9,5*0,6	m ³	42,750
			razem	m ³	42,750
11	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 7,5*9,5*0,1	m ³	7,125
			razem	m ³	7,125
12	KNR 0-11 0321/02		Utwardzenie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 8,0*10,0	m ²	80,000
			razem	m ²	80,000
13	KNNR 2 1001/01		Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (8,0*2+10,0*2)*0,6	m ²	21,600
			razem	m ²	21,600
			2.2 Utwardzenia - polbruk		
14	KNNR 6 0101/02		Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 300	m ²	300,000
			razem	m ²	300,000
15	KNR 2-01 0229/01		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii I-II na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 300*0,2	m ³	60,000
			razem	m ³	60,000
16	KNR 4-01 0108/06		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III 40	m ³	40,000
			razem	m ³	40,000

Zagospodarowanie boiska w Cieszymowie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 2) 40	m3	40,000
				razem	m3
18	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 300	m2	300,000
				razem	m2
19	KNNR 6 0104/03		Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 300	m2	300,000
				razem	m2
20	KNNR 6 0113/05		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 300	m2	300,000
				razem	m2
21	KNR 0-11 0321/02		Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 300	m2	300,000
				razem	m2
22	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 12+25+40	m	77,000
				razem	m
23	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m	40,000
				razem	m
24	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 12+25	m	37,000
				razem	m
2.2 Utwardzenia - żwir					
25	KNNR 6 0101/01		Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 410	m2	410,000
				razem	m2
26	KNR 2-01 0229/01		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii I-II na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 410*0,1	m3	41,000
				razem	m3
27	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 410	m2	410,000
				razem	m2
28	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 200	m	200,000
				razem	m
29	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 200	m	200,000
				razem	m

Zagospodarowanie boiska w Cieszymowie

Nr	Opis robót
1	Boisko do piłki nożnej - WYPOSAŻENIE Nr ST: 2/D, 4/ZT Kod CPV: 45233000-9
2	Teren rekreacyjny
2.1	Scena
2.2	Utwardzenia - polbruk
2.2	Utwardzenia - żwir

Zagospodarowanie boiska w Cieszymowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	21,550		
2	Brukarze gr.II	r-g	179,415		
3	Brukarze gr.III	r-g	3,963		
4	Cieśle gr.II	r-g	10,651		
5	Robotnicy gr.I	r-g	90,106		
6	Robotnicy gr.II	r-g	247,478		
7	Robotnicy	r-g	87,671		
8	Robotnik budowlany i	r-g	5,600		
9	Zbrojarze gr.II	r-g	4,931		
		Razem	651,364		

Zagospodarowanie boiska w Cieszymowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	11,180		
2	Błoczki betonowe 25x25x14cm	szt	443,318		
3	Bramki piłkarskie z tulejami montażowymi	kpl	2,000		
4	Cement portlandzki 35	t	3,568		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,035		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,023		
7	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,003		
8	Drewno na stemple	m3	0,013		
9	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,049		
10	Kostka betonowa Polbruk gr. 6 cm	m2	389,500		
11	Krawężniki betonowe drogowe	m	37,740		
12	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	244,800		
13	Piasek	m3	66,240		
14	Pospółka 0-63mm	m3	46,170		
15	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,030		
16	Pręty zbrojeniowe zebrowane do 7mm	t	0,090		
17	Siatki do bramek	szt	2,000		
18	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	63,600		
19	Woda	m3	10,917		
20	Zaprawa cementowa M12	m3	1,089		
21	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,456		
22	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,013		
23	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,060		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zagospodarowanie boiska w Cieszymowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętakarka do prętów mechaniczna	m-g	0,553		
2	Nożyce do prętów	m-g	0,664		
3	Piła do cięcia płytek	m-g	11,400		
4	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h (1)	m-g	0,259		
5	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,495		
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	6,446		
7	Samochód samowyładowczy 5t (1)	m-g	2,400		
8	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	13,200		
9	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,840		
10	Spycharka gąsienicowa	m-g	1,061		
11	Środek transportowy (1)	m-g	0,162		
12	Środek transportowy	m-g	0,243		
13	Ubijak spalinowy	m-g	20,140		
14	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	9,690		
15	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	9,389		
16	Wyciąg	m-g	2,426		
		Razem		81,368	