

Przedmiar robót
BUDOWA BOISKA W TYMIENIU

Obiekt Boisko do piłki nożnej w Tymieniu
Kod CPV 45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Budowa Tymień, gmina Będzino, dz. nr 189/34
Inwestor Gmina Będzino

Sporządził mgr inż. arch. Katarzyna Krawiecka-Kołaczek

Sianów czerwiec 2014 r.

*Rekomendacja Jakości'illa programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Ogólna charakterystyka robót

W ramach zadania pn. „ Budowa boiska w Tymieniu” powstanie boisko do piłki nożnej w Tymieniu, gmina Będzino, działka 139/34. Boisko sportowe o wymiarach 90x45 m.

Nowo projektowane boisko o nawierzchni trawiastej.

Podstawowe parametry:

Powierzchnia działki nr 189/34 – 16.169,60 m²

Powierzchnia boiska do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej – 4.050,00 m²

Powierzchnia boiska ze strefą bezpieczeństwa – 6.606,00 m²

Boisko do piłki nożnej w Tymieniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 4050/10000	ha	0,405
		razem	ha	0,405
2. ROBOTY ZIEMNE				
2.1. ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTAWCZE				
2	KNR 2-21 0217/04	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego	m3	185,325
3	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - analogia dla nadmiaru nasypów i humusu	m3	185,325
4	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - analogia dla nadmiaru nasypów i humusu (Krotność= 3)	m3	185,325
5	KNR 2-01 0216/07	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład i do wbudowania - koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 2,50m3	m3	2.533,470
2.2. PODBUDOWA				
6	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi BOISKO DO PIKI NOŻNEJ 4050	m2	4.050,000
		razem	m2	4.050,000
7	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm - piasek dostarczony przez inwestora (2 potrącenia) BOISKO DO PIKI NOŻNEJ 4050	m2	4.050,000
		razem	m2	4.050,000
8	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm - piasek dostarczony przez inwestora (Krotność= 17) BOISKO DO PIKI NOŻNEJ 4050	m2	4.050,000
		razem	m2	4.050,000
9	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej spycharką na terenie płaskim - z ziemi leżącej na odkładzie ciągi piesze na skarpach 4050*0.25	m3	1.012,500
		razem	m3	1.012,500
2.4. NAWIERZCHNIE				
- podbudowa i nawierzchnia boiska do piłki nożnej				
10	KNR 2-23 0208/03	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej (bez względu na kategorię gruntu) walcem wibracyjnym 0.405+0.0556	ha	0,461
		razem	ha	0,461
11	KNR 2-21 0209/01	Ręczne rozrzucenie torfu o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha	0,461
12	KNR 2-21 0209/02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy torfu ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim	ha	0,461
13	KNR 2-21 0403/03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	ha	0,461

Boisko do piłki nożnej w Tymieniu

Nr	Opis robót
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
2.	ROBOTY ZIEMNE
2.1.	ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE
2.2.	PODBUDOWA
2.4.	NAWIERZCHNIE
	- podbudowa i nawierzchnia boiska do piłki nożnej

Boisko do piłki nożnej w Tymieniu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,231		
2	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	7,290		
3	Nasiona traw	kg	92,200		
4	Piasek	m3	398,520		
5	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,016		
6	Słupki drewniane iglaste o średnicy 120mm	m3	0,065		
7	Torf ogrodniczy	m3	138,300		
8	Woda	m3	161,265		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Boisko do piłki nożnej w Tymieniu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 2,50m3 (1)	m-g	15,454		
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	2,430		
3	Równiarka samojezdna 75kW (100KM) (1)	m-g	8,100		
4	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,931		
5	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	52,076		
6	Spycharka gąsienicowa 55KM	m-g	40,500		
7	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	5,374		
8	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	40,905		
9	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	10,451		
		Razem	176,222		