

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Czaple Wielkie, Gmina Gołcza		
1	Grupa	DOJŚCIE DO BOISKA Z KOSTKI		
1.1	Element	Chodnik wejściowy z kostki brukowej		
1.1.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20Åcm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,500	23,500000	
		RAZEM:	23,500000	m 23,500
1.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*0,25*23,500	1,175000	
		RAZEM:	1,175000	m3 1,175
1.1.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+4+7+7,5	23,500000	
		RAZEM:	23,500000	m 23,500
1.1.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cr		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5+4)/2*7	31,500000	
		RAZEM:	31,500000	m2 31,500
1.1.5	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,500	31,500000	
		RAZEM:	31,500000	m2 31,500
1.1.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cr		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,500	31,500000	
		RAZEM:	31,500000	m2 31,500
1.1.7	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,500	31,500000	
		RAZEM:	31,500000	m2 31,500
2	Grupa	ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWA		
2.1	Element	Roboty ziemne		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe tyczenie- obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	kpl	1,000
2.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,25*34,26	659,505000	
		RAZEM:	659,505000	m2 659,505
2.1.3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		659,505	659,505000	
		RAZEM:	659,505000	m2 659,505

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.4	KNR 201/212/7 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55kW, samochód do 5t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		659,505*0,40	263,802000	
		RAZEM:	263,802000	m3
2.1.5	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu, ponad 1km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		263,802	263,802000	
		RAZEM:	263,802000	m3
2.2	Element	Podbudowa		
2.2.1	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,26*34,26	659,847600	
		RAZEM:	659,847600	m2
2.2.2	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		659,848	659,848000	
		RAZEM:	659,848000	m2
2.2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cr		
		Wyliczenie ilości robót:		
		659,848	659,848000	
		RAZEM:	659,848000	m2
2.2.4	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		659,848	659,848000	
		RAZEM:	659,848000	m2
2.2.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cr		
		Wyliczenie ilości robót:		
		659,848	659,848000	
		RAZEM:	659,848000	m2
2.2.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		659,848	659,848000	
		RAZEM:	659,848000	m2
2.2.7	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		659,848*0,03	19,795440	
		RAZEM:	19,795440	m3
2.3	Element	Obrzegowanie boiska		
2.3.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107,040	107,040000	
		RAZEM:	107,040000	m
2.3.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*0,25*107,040	5,352000	
		RAZEM:	5,352000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,26*2+34,26*2	107,040000	
		RAZEM:	107,040000	m
3	Grupa	NAWIERZCHNIA		
3.1	Element	Nawierzchnia boiska		
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	1. Warstwa stabilizacyjna o parametrach określonych w DP wykonana z kruszywa mineralnego 2-5 mm, granulatu gumowego 1-4 mm i lepiszcza poliuretanowego o gr. 30 ±5 mm, układana przy pomocy rozkładarki do mas poliuretanowych, 2. Nawierzchnia poliuretanowa o parametrach określonych w DP: podkład z granulatu gumowego SBR 1-4 mm z lepiszczem poliuretanowym układany przy pomocy rozkładarki do mas poliuretanowych, warstwa użytkowa z granulatu EPDM 0,0-1,5 mm z lepiszczem poliuretanowym - natrysk, gr. całkowita 13 mm ±1 mm, wraz z uwzględnieniem właściwej kolorystyki oraz naniesieniem linii boisk zgodnie z OPZ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,10*34,10	651,310000	
		RAZEM:	651,310000	m2
3.2	Element	Koryto odwadniające		
3.2.1	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,200*0,43	18,146000	
		RAZEM:	18,146000	m2
3.2.2	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,146	18,146000	
		RAZEM:	18,146000	m2
3.2.3	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej - odwodnienie 33x25x8cm	m	42,200
3.3	Element	Trawnik wokół boiska		
3.3.1	KNR 201/510/1	p.a. Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	525,000
3.3.2	KNR 228/712/4	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, na terenie płaskim z nawożeniem, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		525,000	525,000000	
		RAZEM:	525,000000	m2
4	Grupa	URZĄDZENIA SPORTOWO-REKREACYJNE (WYPOSAŻENIE)		
4.1	Element	Wypożażenie - boisko do piłki ręcznej		
4.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie stopy fundamentowej pod bramkę	szt	4,000
4.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - tuleja do słupków	szt	4,000
4.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - bramka aluminiowa do piłki ręcznej o wymiarach 3,00 x 2,00m z tulejami	szt	2,000
4.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - pokrywa tulei	szt	4,000
4.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - siatki do piłki ręcznej 3x2x1 m grubość sznurka 4mm	szt	2,000
4.2	Element	Wypożażenie - boisko do siatkówki i tenisa ziemnego		
4.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie stopy fundamentowej pod słupki do siatkówki i tenisa	szt	2,000
4.2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - słupki uniwersalne do siatkówki i tenisa ziemnego, aluminiowy z mechanizmem regulacji i napięcia siatki, wykonane z profilu owalnego np. 120x100x4/6m. Zakres regulacji słupka 2,5-1,07m	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - tuleja do słupków	szt	2,000
4.2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - pokrywa tulei	szt	2,000
4.2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - siatka uniwersalna do siatkówki i tenisa ziemnego	szt	1,000
4.3	Element	Wyposażenie - boisko do koszykówki		
4.3.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie stopy fundamentowej pod koszykówkę	szt	2,000
4.3.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - konstrukcja do koszykówki jednosłupowa , wysięg 1,65 m, do tablicy 180x105 cm, cynkowana ogniowo	kpl	2,000
4.3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - tablica do koszykówki ,laminowana o wymiarach 180x105 cm,w ramie metalowej cynkowana ogniowo	kpl	2,000
4.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - osłona konstrukcji do koszykówki	kpl	2,000
4.3.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - obręcz do koszykówki stała wzmacniana	kpl	2,000
4.3.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - siatka łańcuchowa do obręczy	kpl	2,000
5	Grupa	OGRODZENIE		
5.1	Element	Piłkochwyty boiska		
5.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - konstrukcja pod piłkochwyt 5m+0,7m, słup cynkowany ogniowo 80x80mm, malowany proszkowo	szt	40,000
5.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zastrzał słupów profil 60x40	szt	8,000
5.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - siatka ochronna polipropylen oko 5x5cm grubość sznurka 4mm.Kolor zielony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*(34,26*2+19,26*2)	535,200000	
		RAZEM:	535,200000	m2 535,200
5.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - linka stalowa napinacze karabinki	kpl	1,000
5.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - brama 2 skrzydłowa 2,90x2,95	kpl	1,000
5.1.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - furtka wejściowa 205x150cm	szt	1,000
5.1.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - wykonanie stopy fundamentowej + montaż tuleji	kpl	40,000
5.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie stopy fundamentowej pod montaż bramy	szt	2,000
6	Grupa	TABLICA INFORMACYJNA		
6.1	Element	Tablica infromacyjna		
6.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl	1,000