

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA KORTU TENISOWEGO W ZBLUDZY		
1	Element	Prace związane z przygotowaniem terenu pod inwestycję		
1.1	KNNR 6/808/3	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach o wysokości 3m		
	Obliczenie:			
		34	34,00	
		RAZEM:	34,00	m
1.2	KNR 404/604/2	Burzenie konstrukcji żelbetowych - cokół ogrodzenia		
	Obliczenie:			
		34*0.25*1.2	10,20	
		RAZEM:	10,20	m3
1.3	KNR 401/108/18 KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość według wskazań Wykonawcy		
	Obliczenie:			
		10.20	10,20	
		RAZEM:	10,20	m3
2	Element	Drenaż		
2.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych		
	Obliczenie:			
		36*35/10000	0,13	
		RAZEM:	0,13	ha
2.2	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość według wskazań Wykonawcy		
	Obliczenie:			
		16.80	16,80	
		RAZEM:	16,80	m3
2.3	KNR 911/101/2 (2)	Warstwa izolacyjna z geowłókniny drenażowej 200g/m2		
	Obliczenie:			
		70*(0.4*3+0.5*2)	154,00	
		RAZEM:	154,00	m2
2.4	KNR 228/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn`100`mm		
	Obliczenie:			
		70	70,00	
		RAZEM:	70,00	m
2.5	KNR 201/610/7 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa - podsypka i obsypka rury dnrarskiej żwir płukany 8-16mm, pozostała przestrzeń rowu drenarskiego wypełniona z żwiru płukanego 16-32mm		
	Obliczenie:			
		70*0.4*0.6	16,80	
		RAZEM:	16,80	m3
2.6	KNR 228/503/1 (1)	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn`150`mm - SN 8, SDR 34		
	Obliczenie:			
		1.5*2	3,00	
		RAZEM:	3,00	m
2.7	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi`150`mm - trójniki 150/110 i dołącznik 110		
				szt
3	Element	Roboty ziemne i podbudowa		
3.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość według wskazań Wykonawcy		
	Obliczenie:			
		19*35*0.30	199,50	
		RAZEM:	199,50	m3
3.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Obliczenie:			
		18*33.5	603,00	
		RAZEM:	603,00	m2
3.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, frakcja 31,5 - 63mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm		
	Obliczenie:			
		603.00	603,00	
		RAZEM:	603,00	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	KNR 231/114/7 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, frakcja 0 - 31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	603,00
		Obliczenie:		
		603.00		
		RAZEM:		
3.5	KNR 231/114/7 KNR 231/114/8	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego frakcja 0 - 4mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 1-3 cm	m2	603,00
		Obliczenie:		
		603.00		
		RAZEM:		
4	Element	Nawierzchnia		
4.1	KNR K 53/208/1 analogia	Wykonanie nawierzchni kortów z trawy syntetycznej typu multisport	m2	603,00
		Obliczenie:		
		18*33.5		
		RAZEM:		
4.2	Kalkulacja indywidualna	Dodatek z wykonanie połączenia nawierzchni istniejącego kortu z budowanym	kpl	1,00
5	Element	Urządzenia sportowo-rekreacyjne		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż słupków aluminiowych, osadzanych w aluminiowych tulejach montażowych, słupki uniwersalne umożliwiające zawieszenie siatki do siatkówki oraz siatki do tenisa ziemnego	kpl	2,00
5.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa mini bramek 1,2 x 1,8 m, profil aluminiowy, siatki PP4 mm,	para	1,00
6	Element	Roboty budowlane i montażowe niezbędne do wykonania zadania		
6.1	KNR 231/401/3	Rowki pod obrzeża, 30x30' cm	m	83,50
		Obliczenie:		
		83.50		
		RAZEM:		
6.2	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	4,18
		Obliczenie:		
		83.50*0,05		
		RAZEM:		
6.3	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	83,50
		Obliczenie:		
		Kort		
		33.5=33,50		
		18.5*2=37,00		
		Dojście		
		2*(1.5+3.5+1.5)=13,00		
		RAZEM:		
		83,50		
6.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	9,75
		Obliczenie:		
		(1.5+3.5+1.5)*1.5		
		RAZEM:		
6.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	9,75
		Obliczenie:		
		(1.5+3.5+1.5)*1.5		
		RAZEM:		
6.6	KNR 231/407/3 analogia	Stopnie blokowe betonowe 10x15x35 układane na warstwie półsuchego betonu grubości ok. 10cm - schody terenowe, boki zamknięte obrzeżem betonowym 30x8cm	m	15,00
		Obliczenie:		
		10*1.5		
		RAZEM:		
6.7	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - kostka z rozbiórki	m2	4,50
		Obliczenie:		
		1.5*1.5*2		
		RAZEM:		
6.8	KNR 221/412/1 (2)	Przygotowanie terenu pod obsadzenia w gruncie z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 10' cm, ziemia żyzna	m2	174,75
		Obliczenie:		
		(36-1.5)*3.5		
		18*1.5*2		
		RAZEM:		
6.9	KNR 221/413/2 (1) analogia	Obsadzenie krzewów liściastych, 4' szt/m2 - np. Irga dammera MAJOR doniczka P9, sadzona na zabezpieczonej skarpie włókniną ogrodową odporną na UV	m2	174,75
		Obliczenie:		
		(36-1.5)*3.5		
		18*1.5*2		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Ogrodzenie		
7.1	KNR 223/404/1 analogia	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego panelowego o wysokości ok. 4m. 2x panel ogrodzeniowy (h=203cm) ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo w kolorze zielonym z drutu o średnicy 4mm. Słupki ogrodzeniowe 80x40x3mm ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo w kolorze zielonym. Słupki ogrodzeniowe montowane w linii obrzeża - w kalkulacji uwzględnić konieczne roboty towarzyszące m.in. wykopy, fundamenty fi 30x120cm oraz montaż typowej furtki	m	72,00
8	Element	Tablica informacyjna		
8.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl	1,00