

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	BUDOWA KORTU TENISOWEGO W ZBLUDZY		
1	Rozdział	ETAP 1		
1.1	Element	Prace związane z przygotowaniem terenu pod inwestycję		
1.1.1	KNNR 6/808/3	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach o wysokości 3m		
	Obliczenie:			
		34	34,00	
		RAZEM:	34,00	m
				34,00
1.1.2	KNR 404/604/2	Burzenie konstrukcji żelbetowych - cokół ogrodzenia		
	Obliczenie:			
		34*0.25*1.2	10,20	
		RAZEM:	10,20	m3
				10,20
1.1.3	KNR 401/108/18 KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość według wskazań Wykonawcy		
	Obliczenie:			
		10.20	10,20	
		RAZEM:	10,20	m3
				10,20
1.2	Element	Drenaż		
1.2.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych		
	Obliczenie:			
		36*35/10000	0,13	
		RAZEM:	0,13	ha
				0,13
1.2.2	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość według wskazań Wykonawcy		
	Obliczenie:			
		16.80	16,80	
		RAZEM:	16,80	m3
				16,80
1.2.3	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
				154,00
1.2.4	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
				70,00
1.2.5	KNR 201/610/7 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa - podsypka i obsypka rury drenarskiej 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
				16,80
1.2.6	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
				3,00
1.2.7	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi`150`mm - trójniki 150/110 i dołącznik 110		
				szt
				2,00
1.3	Element	Roboty ziemne i podbudowa		
1.3.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość według wskazań Wykonawcy		
	Obliczenie:			
		19*35*0.30	199,50	
		RAZEM:	199,50	m3
				199,50
1.3.2	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
				603,00
1.3.3	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
				603,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
1.3.4	KNR 231/114/7 KNR 231/114/8 Obliczenie:	Podbudowy z kruszyw, frakcja 0 - 31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm		
		603.00	603,00	
		RAZEM:	603,00	m2 603,00
1.4	Element	Urządzenia sportowo-rekreacyjne		
1.4.1	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
1.4.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa mini bramek 1,2 x 1,8 m, profil aluminiowy, siatki PP4 mm,	para	1,00
1.5	Element	Roboty budowlane i montażowe niezbędne do wykonania zadania		
1.5.1	KNR 231/401/3 Obliczenie:	Rowki pod obrzeża, 30x30' cm		
		83.50	83,50	
		RAZEM:	83,50	m 83,50
1.5.2	KNR 231/402/4 Obliczenie:	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem		
		83.50*0,05	4,18	
		RAZEM:	4,18	m3 4,18
1.5.3	KNR 231/407/3 Obliczenie:	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Kort		70,50	
		33.5=33,50		
		18.5*2=37,00		
	Dojście		13,00	
		2*(1.5+3.5+1.5)=13,00		
		RAZEM:	83,50	m 83,50
1.5.4	KNR 231/114/5 Obliczenie:	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm		
		(1.5+3.5+1.5)*1.5	9,75	
		RAZEM:	9,75	m2 9,75
1.5.5	KNR 231/114/7 Obliczenie:	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm		
		(1.5+3.5+1.5)*1.5	9,75	
		RAZEM:	9,75	m2 9,75
1.5.6	KNR 231/407/3 analogia Obliczenie:	Stopnie blokowe betonowe 10x15x35 układane na warstwie półsuchego betonu grubości ok. 10cm - schody terenowe, boki zamknięte obrzeżem betonowym 30x8cm		
		10*1.5	15,00	
		RAZEM:	15,00	m 15,00
1.5.7	KNR 231/511/2 (1) Obliczenie:	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - kostka z rozbiórki		
		1.5*1.5*2	4,50	
		RAZEM:	4,50	m2 4,50
1.5.8	KNR 221/412/1 (2) Obliczenie:	Przygotowanie terenu pod obsadzenia w gruncie z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 10' cm, ziemia żyzna		
		(36-1.5)*3.5	120,75	
		18*1.5*2	54,00	
		RAZEM:	174,75	m2 174,75
1.5.9	KNR 221/413/2 (1) analogia Obliczenie:	Obsadzenie krzewów liściastych, 4' szt/m2 - np. Irga dammera MAJOR doniczka P9, sadzona na zabezpieczonej skarpie włókniną ogrodową odporną na UV		
		(36-1.5)*3.5	120,75	
		18*1.5*2	54,00	
		RAZEM:	174,75	m2 174,75
1.6	Element	Ogrodzenie		
1.6.1	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
1.7	Element	Tablica informacyjna		
1.7.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl	1,00