

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDOWA KORTÓW TENISOWYCH W ZBLUDZY**
Nazwy i kody CPV: **45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych**
Adres obiektu budowlanego: **dz. nr 1221 Zbludza, gmina Kamienica**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Kamienica**
34-608 Kamienica 420
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-08-31**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA KORTÓW TENISOWYCH W ZBLUDZY		
1	Grupa	ETAP 1		
1.1	Element	Drenaż		
K.1	DRENAŻ			
1.1.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość według wskazań Wykonawcy		
	Obliczenie:			
		56.30	56.30	
		RAZEM:	56.30	m3 56.30
1.1.2	KNR 911/101/2 (2)	Warstwa izolacyjna z geowłókniny drenażowej 200g/m2		
	Obliczenie:			
		131.1	131.10	
		126.2	126.20	
		121.2	121.20	
		116.2	116.20	
		111.2	111.20	
		106.2	106.20	
		101.3	101.30	
		RAZEM:	813.40	m2 813.40
1.1.3	KNR 228/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn`100`mm		
	Obliczenie:			
		36.5*7	255.50	
		RAZEM:	255.50	m 255.50
1.1.4	KNR 201/610/7 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa - podsypka i obsypka rury drnarskiej żwir płukany 8-16mm, pozostała przestrzeń rowu drenarskiego wypełniona z żwiru płukanego 16-32mm		
	Obliczenie:			
		10.7	10.70	
		9.8	9.80	
		8.9	8.90	
		8.0	8.00	
		7.2	7.20	
		6.3	6.30	
		5.4	5.40	
		RAZEM:	56.30	m3 56.30
K.2	KANAŁ ZBIORCZY			
1.1.5	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka - 90 % mechanicznie		
	Obliczenie:			
	Kanał		17.00	
		2.8=2.80		
		1.2=1.20		
		2.5=2.50		
		2.4=2.40		
		2.2=2.20		
		2.1=2.10		
		2.0=2.00		
		1.8=1.80		
	Studnia		2.00	
		1*1*1*2=2.00		
		RAZEM:	19.00	m3 19.00
1.1.6	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą - 10% ręcznie		
	Obliczenie:			
		19.00	19.00	
		RAZEM:	19.00	m3 19.00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.7	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10' cm, piasek		
	Obliczenie:			
		41.10*0.4	16.44	
		RAZEM:	16.44	m2 16.44
1.1.8	KNR 228/408/2 (1)	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 425' mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 1,5' m	szt	2.00
1.1.9	KNR 228/503/2 (1)	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn' 200' mm - SN 8, SDR 34		
	Obliczenie:			
		5.6	5.60	
		2.5	2.50	
		5.5	5.50	
		5.5	5.50	
		5.5	5.50	
		5.5	5.50	
		5.5	5.50	
		5.5	5.50	
		RAZEM:	41.10	m 41.10
1.1.10	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi' 200' mm - trójniki 200/110 i dołącznik 110	szt	6.00
1.1.11	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek		
	Obliczenie:			
		41.10*0.4*0.3	4.93	
		RAZEM:	4.93	m3 4.93
1.1.12	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM) - 90%		
	Obliczenie:			
		19.00	19.00	
		-16.44*0.1	-1.64	
		-4.93	-4.93	
		RAZEM:	12.43	m3 12.43
1.1.13	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV - 10%		
	Obliczenie:			
		12.43	12.43	
		RAZEM:	12.43	m3 12.43
1.1.14	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV		
	Obliczenie:			
		12.43	12.43	
		RAZEM:	12.43	m3 12.43
1.1.15	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość według wskazań Wykonawcy		
	Obliczenie:			
		16.44*0.1	1.64	
		4.93	4.93	
		RAZEM:	6.57	m3 6.57
1.2	Element	Roboty ziemne i podbudowa		
1.2.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość według wskazań Wykonawcy		
	Obliczenie:			
		930*0.65	604.50	
		RAZEM:	604.50	m3 604.50
1.2.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Obliczenie:			
		35*36	1 260.00	
		RAZEM:	1 260.00	m2 1 260.00
1.2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, frakcja 31,5 - 63mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm		
	Obliczenie:			
		1260.00	1 260.00	
		RAZEM:	1 260.00	m2 1 260.00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.4	KNR 231/114/7 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, frakcja 0 - 31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5'cm	m2	1 260.00
		Obliczenie:		
		1260.00		
		RAZEM:		
1.2.5	KNR 231/114/7 KNR 231/114/8	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego frakcja 0 - 4mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 260.00
		Obliczenie:		
		1260.00		
		RAZEM:		
1.2.6	KNR 231/401/3	Rowki pod obrzeża, 30x30'cm	m	152.32
		Obliczenie:		
		152.32		
		RAZEM:		
1.2.7	KNR 231/402/4	ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	7.62
		Obliczenie:		
		152.32*0,05		
		RAZEM:		
1.2.8	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	152.32
		Obliczenie:		
		Kort		
		35.16*2=70.32		
		36*2=72.00		
		Dojście		
		2+3.2+1.6+3.2=10.00		
		RAZEM:		
		152.32		
1.2.9	KNR 231/407/3	Palisada betonowa 10x40 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - schody terenowe	m	6.00
		Obliczenie:		
		1.5*4		
		RAZEM:		
1.2.10	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - kostka z rozbiórki	m2	8.00
1.2.11	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5'cm	m2	186.64
		Obliczenie:		
		(36.86+1+1)*1.0		
		(36.86+1+1)*2.0		
		(35.86+32.16+2.04)*1.0		
		RAZEM:		
1.3	Element	Urządzenia sportowo-rekreacyjne		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siatki do tenisa profesjonalne aluminiowe owalne z wewnętrznym naciagiem siatki, montowane w tulejach montażowych cynkowanych ogniowo, siatka do tenisa ziemnego z fartuchem grubość splotu 3mm PE, tasma ściągająca siatkę do tenisa ziemnego wraz z obciążnikiem	kpl	2.00
1.4	Element	Tablica informacyjna		
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	kpl	1.00