

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKS SPORTOWO- REKREACYJNY W MIEJSCOWOŚCI KOŁBIEL-boisko wielofunkcyjne przed-
miar
ADRES INWESTYCJI : KOŁBIEL, DZIAŁKA NR GEOD. 406/25
INWESTOR : GMINA KOŁBIEL
ADRES INWESTORA : 05- 340 KOŁBIEL, UL. SZKOLNA 1
BRANŻA : BUDOWLANA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zagospodarowanie terenu			
1.1		Boisko wielofunkcyjne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0121-02 boisko wielofunkcyjne	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 33.00*52.00*0.0001	ha ha	0.17	
				RAZEM	0.17
d.1.1	2 KNR-W 2-01 0119-01 boisko wielofunkcyjne	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 33.00*52.00	m ² m ²	1 716.00	
				RAZEM	1 716.00
d.1.1	3 KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.2	m ² m ²	1 716.00	
				RAZEM	1 716.00
d.1.1	4 KNR-W 2-01 0226-09 boisko wielofunkcyjne	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III 33.00*52.00	m ² m ²	1 716.00	
				RAZEM	1 716.00
d.1.1	5 kalk. własna boisko wielofunkcyjne	Dowiezienie ziemi urodzajnej pod projektowane tereny 33.00*52.00*0.50	m ³ m ³	858.00	
				RAZEM	858.00
d.1.1	6 KNR 2-01 0221-04 boisko wielofunkcyjne piłkochwyty boisko wielofunkcyjne	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.50*0.50*1.00*66 0.50*0.50*1.30*12	m ³ m ³ m ³	16.50 3.90	
				RAZEM	20.40
d.1.1	7 KNR 2-02 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 poz.6	m ³ m ³	20.40	
				RAZEM	20.40
d.1.1	8 KNR 2-31 0401-06 boisko wielofunkcyjne	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 50.16*2+30.18*2	m m	160.68	
				RAZEM	160.68
d.1.1	9 KNR 2-31 0402-03 boisko wielofunkcyjne	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (50.16*2+30.18*2)*0.25*0.35	m ³ m ³	14.06	
				RAZEM	14.06
d.1.1	10 KNR 2-31 0407-04 boisko wielofunkcyjne	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 50.16*2+30.18*2	m m	160.68	
				RAZEM	160.68
d.1.1	11 KNR 2-02 1802-02 analogia boisko wielofunkcyjne	Ogrodzenie ze słupków stalowych o przekroju fi 60 i grubości ścianki 2,5mm, wysokości 500cm, ocynkowane, pokryte lakierem poliesterowym, zakończone plastikową mrozoodporną zaślepką, RAL 6005, rozstaw słupków 250cm, słupki osadzone w stopach fundamentowych 50x50x100cm, głębokość osadzenia słupka w stopie 86,5cm pomiędzy słupkami siatka stalowa ślimakowa o wymiarach oczka 35x35mm, średnica drutu 3mm, ocynkowana, pokryta lakierem poliesterowym, RAL 6005, wysokość siatki 400cm - należy uwzględnić bramę i furtę 50.16*2+30.18*2	m m	160.68	
				RAZEM	160.68
d.1.1	12 KNR 2-02 1802-02 analogia piłkochwyty	Piłkochwyty ze słupków stalowych o przekroju 80x80x3mm i wysokości 700cm, ocynkowane i malowane proszkowo RAL 6005, osadzone w tulei o wysokości 1m, stopy fundamentowe 50x50x130cm, słup zaopatrzony w uszy do przewlekania stalowych linek podtrzymujących siatkę, słupy wyposażone w belkę przytrzymującą zapewniającą dodatkową stabilność całej konstrukcji piłkochwytu, rozstaw słupków skrajnych co 300cm, pozostałych co 600cm, pomiędzy słupkami siatka polipropylenowa o oczkach 8x8cm grubości 5mm, w przypadku zorganizowania boiska do tenisa ziemnego należy zapewnić siatkę o oczkach 4,5x4,5cm grubości 4mm 24.00*2	m m	48.00	
				RAZEM	48.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.1.1	0102-01	50.16*30.26	m ²	1 517.84	
				RAZEM	1 517.84
14	KNR 2-31	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²		
d.1.1	0102-02	Krotność = 6 poz.13	m ²	1 517.84	
				RAZEM	1 517.84
15		Geokompozyt drenażowy parametry zgodne z pt	m ²		
d.1.1	kalk. własna	poz.13	m ²	1 517.84	
				RAZEM	1 517.84
16	KNR 2-31	Wypełnienie powierzchni bieżni piaskiem frakcji 2-4mm zgodnie przekrojem -	m ²		
d.1.1	0104-01	grubość 10 cm	m ²	1 517.84	
	analogia	poz.13		RAZEM	1 517.84
17	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.war-	m ²		
d.1.1	0104-03	stwty po zag. 10 cm frakcje zgodnie z przekrojem	m ²	1 517.84	
	analogia	poz.13		RAZEM	1 517.84
18	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy	m ²		
d.1.1	0104-04	dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. frakcje zgodnie z przekrojem	m ²	1 517.84	
	analogia	Krotność = 15 poz.13		RAZEM	1 517.84
19		Warstwa stabilizująca ET gr. 35mm	m ²		
d.1.1	kalk. własna	poz.13	m ²	1 517.84	
				RAZEM	1 517.84
20		Nawierzchnia poliuretanova granulat SBR gr. 10-11 mm	m ²		
d.1.1	kalk. własna	poz.13	m ²	1 517.84	
				RAZEM	1 517.84
21		Nawierzchnia granulatu EPDM zmieszana z PU gr. 2-3 mm	m ²		
d.1.1	kalk. własna	poz.13	m ²	1 517.84	
				RAZEM	1 517.84
22	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 - do mocownia tulei	m ³		
d.1.1	0203-01	piłka siatko-	m ³	0.20	
		wa			
		koszykówka	m ³	5.76	
		tenis	m ³	0.14	
		piłka	m ³	0.30	
				RAZEM	6.40
23	KNR 2-02	Tuleje stalowe - zabetonowane mocowania słupków	szt.		
d.1.1	1217-02	- 9x9x35m - 4szt.			
	analogia	- 12x12x80m- 8 szt.			
		- fi 13cm długości 35 cm - 2 szt.			
		- fi 85cm dlugosci 35 cm 2 szt.			
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
24		Wyposażenie boiska wielofunkcyjnego	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	- bramki wraz z siatką do piłki ręcznej - 2 szt.			
		- siatka do tenisa ziemnego			
		- kosze do koszykówki - 4 szt.			
		- siatka do piłki siatkowej wraz z antenkami i regulowanymi słupkami			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 2-01	Wykopy rowów i kanałów pod rury drenażowe	m ³		
d.1.1	0217-02	(280.00+96.00)*0.50*0.40	m ³	75.20	
				RAZEM	75.20
26	KNNR 11	Ułożenie geowłókniny syntentycznej - boisko wielofunkcyjne	m ²		
d.1.1	0702-01	(280.00+96.00)*(0.40*2+0.30)	m ²	413.60	
				RAZEM	413.60
27	KNNR 11	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach- rura drenarska fi92/	m		
d.1.1	0703-03	80 (odwodnienie liniowe) - boisko wielofunkcyjne	m	282.78	
	analogia	31.20*9+0.22*9		RAZEM	282.78
28	KNNR 11	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach - fi 126/113mm (od-	m		
d.1.1	0703-03	wodnienie obwodowe) - boisko wielofunkcyjne			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48.00*2+0.12*2	m	96.24	
				RAZEM	96.24
29 d.1.1	KNNR 11 0706-06 analogia	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - studnia chłonna fi 800mm, wyłaz żeliwny - boisko wielofunkcyjne	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.1.1	KNNR 11 0706-06 analogia	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - studnia inspekcyjna bezwła- zowa fi 425mm - boisko wielofunkcyjne	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.1.1	KNNR 4 0222-02 analogia	Trójnik siodłowy 100/80mm - boisko wielofunkcyjne	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00