
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego w Długoleśce-Świerkli
ADRES INWESTYCJI : Długoleśka - Świerkla dz.nr. 337
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski zam. Kicznia 115,33-390 Łącko
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2013r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Boisko wielofunkcyjne			
1.1		Płyta boiska			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0112-02				
1		(32.10*19.10)/10000	ha	0.06	
				RAZEM	0.06
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-03				
1		32.10*19.10	m ²	613.11	
				RAZEM	613.11
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	0212-07				
1	0214-04	32.1*19.1*0.3	m ³	183.93	
				RAZEM	183.93
4	KNNR 1	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - WYRÓWNANIE TERENU	m ³		
d.1.	0214-05				
1		(32.1*19.1)*0.15	m ³	91.97	
				RAZEM	91.97
5	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym - geowłóknina separacyjna 15-200 g/m2	m ²		
d.1.	0101-03				
1		19.1*32.1	m ²	613.11	
				RAZEM	613.11
6	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-02				
1		102.40	m	102.40	
				RAZEM	102.40
7	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa z oporem -beton B-15	m ³		
d.1.	0402-04				
1		(0.16*0.10+0.18*0.10)*102.40	m ³	3.48	
				RAZEM	3.48
8	KNNR 6	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1.	0404-05				
1		102.40	m	102.40	
				RAZEM	102.40
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu analogia 10 cm	m ²		
d.1.	0105-03	Krotność = 3.34			
1		19.1*32.1	m ²	613.11	
				RAZEM	613.11
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm,analogia gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0113-05	Krotność = 2			
1		19.1*32.1	m ²	613.11	
				RAZEM	613.11
11	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0 - 31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego analogia grub. 5 cm	m ²		
d.1.	0113-05	Krotność = 0.5			
1		19.1*32.1	m ²	613.11	
				RAZEM	613.11
12	KNR 2-31	Warstwa stabilizująca typu ET elastyczna wykonana z granulatu gumowego oraz kleju poliuretanowego gr. 3,5 cm - zgodnie z dokumentacją projektową i STWIORB	m ²		
d.1.	0105-03				
1	0105-04				
	analogia	19.1*32.1	m ²	613.11	
				RAZEM	613.11
13	KNR 2-23	Nawierzchnia poliuretanowa - zgodnie z dokumentacją projektową i STWIORB	m ²		
d.1.	0303-05				
1	analogia	19.1*32.1	m ²	613.11	
				RAZEM	613.11
14	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i koszykówki- zgodnie z dokumentacją projektową i STWIORB	szt.		
d.1.	0309-02				
1		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-23 d.1. 0310-02 1	Słupki aluminiowe do siatkówki wielofunkcyjne (badminton,tenis,siatkówka) montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciagowym, siatka 1 szt. całosezonowa- zgodnie z dokumentacją projektową i STWIORB	szt. szt.	 2.00	
		2		RAZEM	2.00
16	KNR 2-23 d.1. 0310-04 1	Stojak stalowy ocynkowany regulowany do koszykówki o wysięgu 160 cm, tablica epoksydowa o wymiarach 180x105 cm, obręcz uchylna, siateczka do obręczy- zgodnie z dokumentacją projektową i STWIORB	szt. szt.	 2.00	
		2		RAZEM	2.00
17	KNR 2-23 d.1. 0310-06 1	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej- zgodnie z dokumentacją projektową i STWIORB	szt. szt.	 2.00	
		2		RAZEM	2.00
18	KNR 2-23 d.1. 0309-05 1	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej - zgodnie z dokumentacją projektową i STWIORB	szt. szt.	 4.00	
		4		RAZEM	4.00
19	KNNR 1 d.1. 0507-01 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (22+35+35)*2.0	m ² m ²	 184.00	
				RAZEM	184.00
1.2		Ogrodzenie			
20	KNR 4-01 d.1. 0102-03 2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (0.50*0.50*1.20)*(103.40/2.52+4)	m ³ m ³	 13.51	
				RAZEM	13.51
21	KNR 2-01 d.1. 0206-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość wg. wskazań wykonawcy 13.51	m ³ m ³	 13.51	
				RAZEM	13.51
22	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu, beton B-20 (0.50*0.50*1.20)*(103.40/2.52+4)	m ³ m ³	 13.51	
				RAZEM	13.51
23	KNR-W 2-02 d.1. 1803-03 2 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych powlekanych w kolorze zielonym kompletny ze słupkiem 80x80 mm rozstaw słupków w osiach co 2, 52 m i zestawem zawieszni wysokości 4,12 m- zgodnie z dokumentacją projektową i STWIORB Krotność = 2 103.40	m m	 103.40	
				RAZEM	103.40
24	KNR 2-23 d.1. 0404-04 2 analogia	Ogrodzenia płyty boiska - furtka z paneli ogrodzeniowych jak ogrodzenie boiska 1.0x2,0m 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.3		Dojście			
25	KNNR 6 d.1. 0101-03 3 plac kostka gr. 6 cm	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 79	m ² m ²	 79.00	
				RAZEM	79.00
26	KNR 2-01 d.1. 0206-04 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość wg. wskazań wykonawcy 79.00*0.3	m ³ m ³	 23.70	
				RAZEM	23.70
27	KNNR 6 d.1. 0112-01 3 kostka gr. 6 cm	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 79.00	m ² m ²	 79.00	
				RAZEM	79.00
28	KNNR 6 d.1. 0113-04 3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	plac kostka gr. 8 cm	110.50	m ²	110.50	
	plac kostka gr. 6 cm	278.45	m ²	278.45	
				RAZEM	388.95
29 d.1. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	przy kostce gr. 8 cm	78.00	m	78.00	
	przy kostce gr. 6 cm	46.00	m	46.00	
				RAZEM	124.00
30 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem -beton B-15	m ³		
		$(0.16*0.10+0.18*0.10)*(78+46)$	m ³	4.22	
				RAZEM	4.22
31 d.1. 3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		46+78	m	124.00	
				RAZEM	124.00
32 d.1. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		79.00	m ²	79.00	
				RAZEM	79.00
33 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		110.50	m ²	110.50	
				RAZEM	110.50
34 d.1. 3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		$(78+78+40)*2.0$	m ²	392.00	
				RAZEM	392.00
35 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki z oparciem -szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci- szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00