

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska do siatkówki plażowej i pchnięcia kulą dla Szkoły Podstawowej w Łubnicach
ADRES INWESTYCJI : działka nr. ew. 198/39, obręb 0008 Łubnice
INWESTOR : Gmina Łubnice
ADRES INWESTORA : Łubnice 66 A; 28-232 Łubnice
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu - tereny sportowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 30 październik 2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PB

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 październik 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Boisko do siatkówki plażowej			
1.1		Podłoże			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		364/10000	ha	0.036	
				RAZEM	0.036
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0225-07	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		364.00	m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		364.00*0.4	m ³	145.600	
				RAZEM	145.600
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
		Krotność = 8 poz.3	m ³	145.600	
				RAZEM	145.600
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03 analogia	Zagęszczenie dna zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ²		
		364.00	m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
6 d.1.1	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
		364.00	m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
7 d.1.1	KNR 6 0106-02	Nawierzchnia piaskowa boiska	m ²		
		Krotność = 4 364.00	m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Transport piasku przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		364.0*0.4*1.02	m ³	148.512	
				RAZEM	148.512
9 d.1.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Transport piasku przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 19 poz.8	m ³	148.512	
				RAZEM	148.512
1.2		Wyposażenie			
10 d.1.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1.2	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki + wyposażenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rzutnia do pchnięcia kulą			
12 d.2	KNR-W 2-01 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		5.0+125.0	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
13 d.2	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
		5.0*0.35	m ³	1.750	
				RAZEM	1.750
14 d.2	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport urobku samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
		130.0*0.15	m ³	19.500	
		5.0*0.35	m ³	1.750	
				RAZEM	21.250
15 d.2	KNR 4-04 1105-02	Transport urobku samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 4 poz.14	m ³	21.250	
				RAZEM	21.250
16 d.2	KNR-W 2-01 0228-03 analogia	Zagęszczenie dna zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 6 d.2 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KSNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KSNR 6 d.2 0109-02	Podbudowy betonowe gr.12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 0.8	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 2-02 d.2 0251-01	Podłoże betonowe rzutni	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-21 d.2 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
3		Chodniki			
22	KNR-W 2-01 d.3 0225-04	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
23	KNR-W 2-01 d.3 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		32.0*0.36	m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
24	KNR 4-04 d.3 1105-01 analogia	Transport urobku samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m ³		
		poz.23	m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
25	KNR 4-04 d.3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 19 poz.24	m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
26	KNR-W 2-01 d.3 0228-03 analogia	Zagęszczenie dna zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ²		
		32.0	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
27	KNNR 6 d.3 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
28	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm 32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
29	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
30	KNNR 6 d.3 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy- pełnione zaprawą cementową	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
4		Ogrodzenie			
31	KNR 2-23 d.4 0404-01 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska z siatki w ramach stalowych wysokości 1.5 m na słupkach z rur	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
32	KNR 2-23 d.4 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników wypeł- niona siatką ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Rekultywacja terenów zielonych			
33	KNR 2-21 d.5 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych - obmiar przyjęto	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000