
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego
ADRES INWESTYCJI : ul.Jana Pawła II,68-300 Lubsko
INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących i Ekonomicznych
ADRES INWESTORA : ul. Chopina 10,68-300 Lubsko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Kubów
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i podbudowy			
1	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0228-04	328.28	m ³	328.280	
				RAZEM	328.280
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-01 + KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³	328.280	
		328.28		RAZEM	328.280
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	14.63	m ³	14.630	
				RAZEM	14.630
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	268	m	268.000	
				RAZEM	268.000
5	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	967	m ²	967.000	
				RAZEM	967.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0204-03	967	m ²	967.000	
				RAZEM	967.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0204-04	Krotność = 10	m ²	967.000	
		967		RAZEM	967.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0204-03	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0204-06	Krotność = 2	m ²	967.000	
		967		RAZEM	967.000
2		Nawierzchnie			
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0511-01	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
11	kalkulacja	Wykonanie warstwy zasadniczej nawierzchni poliuretanowej grub.35 mm (mieszanka żwiru i granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym) - Conipur 2S	m ²		
d.2	własna	967	m ²	967.000	
				RAZEM	967.000
12		Wykonanie warstwy użytkowej nawierzchni poliuretanowej typu EPDM grub.13-16 mm(w kolorze)	m ²		
d.2		967	m ²	967.000	
				RAZEM	967.000
3		Piłkochwyt			
13	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat.gr.I-II)	dół.		
d.3	0312-01	10	dół.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-02	Ogrodzenie z formie piłkochwyty .Słupy z rur stalowych.Rozstaw słupów co 5, 80m,wysokość piłkochwyty -6,0m,Siatka PP oczko 10x10,grubość splotu 4 mm	m		
d.3	1802-02 analogia	46.48	m	46.480	
				RAZEM	46.480
4		Sprzęt sportowy			
15	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.I-II)	dół.		
d.4	0312-05	10	dół.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.4	0306-01	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-23 d.4 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-23 d.4 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej i nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-23 d.4 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-23 d.4 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki aluminiowych z naciąg- giem śrubowym.Siatka do siatkówki czarna z antenkami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-23 d.4 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa z regulacją wysokości i mocowaniem siatki,mechanizmem naciagowym siatki,siatka całosezonowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-23 d.4 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-23 d.4 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki.Kons- trukcja jednosłupowa.Tablica laminowana 105x180cm z żywic epoksydowych.Mechanizm regulowany wysokości umieszczenia tablicy 105x180cm w zakresie 2,60-3,05.Siateczka łańcuchowa do obręczy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	kalkulacja d.4 własna	Wykonanie linii boisk	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000