

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego w Lutocinie
ADRES INWESTYCJI : Lutocin, dz. nr 199/5
INWESTOR : Gmina Lutocin
ADRES INWESTORA : 09-317 Lutocin, ul. Poniatowskiego 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Domurad
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska	ha		
d.1	0112-02 analogia	0.0001*(45.5*24)	ha	0.109	
				RAZEM	0.109
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	45.5*24	m ²	1092.000	
				RAZEM	1092.000
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0228-08	1092*0.10	m ³	109.200	
				RAZEM	109.200
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1	0206-01	1092*0.15+109.2	m ³	273.000	
				RAZEM	273.000
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 4 273.0	m ³	273.000	
				RAZEM	273.000
6	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.1	0314-05	(45.5+24)*0.40*0.40	m ³	11.120	
				RAZEM	11.120
2 PODBUDOWA					
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	45.5*24	m ²	1092.000	
				RAZEM	1092.000
8	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm (boisko)	m ²		
d.2	0104-02	44*22	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
9	KNNR 6	Podsypka piaskowa gr. 25 cm (chodnik)	m ²		
d.2	0112-02 analogia	(45.5*2+22)*1.0+22*0.5	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
10	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (chodnik)	m ²		
d.2	0105-08	(45.5*2+22)*1.0+22*0.5	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0109-01	44*22	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (do 15 cm)	m ²		
d.2	0109-02	Krotność = 3 44*22	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu -pod tuleje wyposażenia - stojaki do koszykówki	m ³		
d.2	0203-01	0.5*0.5*1.0*(2+2)	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3 NAWIERZCHNIA					
14	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa 13mm.,baza z granulatu gumowego 11mm.,powlęczona natryskowo barwionym poliuretanem z granulatem gumowym o grubości 2mm wraz z malowaniem linii boisk.	m ²		
d.3		44*22	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
15	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-01	(45.5*2+22)*1.0+22*0.5	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
16	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.3	0404-03	45.5*2+24*2	m	139.000	
				RAZEM	139.000
4 WYPOSAŻENIE					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki w gotowych fundamentach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.4	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej w gotowych fundamentach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.4	WYCENA DOSTAWCY	Dostawa zestawów do siatkówki, słupki stalowe, aparat naciagowy, siatka, całość z certyfikatem na znak bezpieczeństwa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.4	KNR 2-23 0310-06 kalk. własna	Ustawienie w gotowych otworach i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.4	KNR 2-23 0310-06 kalk. własna	Ustawienie w gotowych otworach i regulacja stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.4	WYCENA DOSTAWCY	Dostawa zestawów do piłki ręcznej, bramki z tulejami i siatkami, całość z certyfikatem na znak bezpieczeństwa	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.4	WYCENA DOSTAWCY	Dostawa zestawu do koszykówki, wysięg 1,6m, wysokość do obręczy 3,05m, tablica laminowana 120x90cm, obręcz uchylna, siateczka, całość z certyfikatem na znak bezpieczeństwa	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
5 OGRODZENIE					
25 d.5	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 20+10+20+10	dół.		
			dół.	60.000	
				RAZEM	60.000
26 d.5	KNR 2-01 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV 0.2*1.0*60	m ³		
			m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.5*0.5*1.0*60	m ³		
			m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
28 d.5	KNR 2-02 1803-03 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 4 m na słupkach stalowych profilowanych o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gniazdach 45.5*2+24*2	m		
			m	139.000	
				RAZEM	139.000
29 d.5	KNR 2-02 1808-03 analogia	Wrota + 3 furtki wysokości 2,5 m; szerokość wrót 2,5 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach - systemy panelowe przemysłowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000