

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa infrastruktury rekreacyjnej poprzez budowę boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Suchorzów, oraz zmianę nawierzchni na boisku w miejscowości Marki
ADRES INWESTYCJI : Suchorzów dz. nr ewid. 852/5 , Marki dz. nr ewid. 1809/2
INWESTOR : Gmina Baranów Sandomierski
ADRES INWESTORA : 39-450 Baranów Sandomierski ul. Gen. L. Okulickiego 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Urban - inspektor w referacie Inwestycji i Dróg
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbigniew Kamuda - Inspektor w referacie Inwestycji i Dróg
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2018r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2018r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - BOISKO WIELOFUNKCYJNE SUCHORZÓW			
1	KNKRB 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych rodzaju koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0111-02	938/10000	ha	0.094	
				RAZEM	0.094
2	Analiza własna	Geodezyjna obsługa inwestycji (wytyczenie , inwentaryzacja)	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE - BOISKO WIELOFUNKCYJNE SUCHORZÓW			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01 0126-02	900.1	m ²	900.100	
				RAZEM	900.100
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	poz.3	m ²	900.100	
				RAZEM	900.100
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 0.86 800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = -3 poz.4-poz.5	m ²	100.100	
				RAZEM	100.100
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-01	poz.5*0.443+poz.6*0.25	m ³	379.425	
				RAZEM	379.425
3		BUDOWA BOISKA - BOISKO WIELOFUNKCYJNE SUCHORZÓW			
3.1		Podbudowy			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.1	0103-04	poz.3	m ²	900.100	
				RAZEM	900.100
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.1	0104-01 0104-02	poz.8	m ²	900.100	
				RAZEM	900.100
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.1	0114-05	800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3.1	0109-01	800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3.1	0109-02	Krotność = -2 800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
3.2		Nawierzchnia z kostki gumowej			
13	Kalkulacja własna	Nawierzchnia sportowa z kostki gumowej gr. 43mm typu BEHATON	m ²		
d.3.2		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
3.3		Nawierzchnia z kostki betonowej opaski i chodników			
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m ²		
d.3.3	0511-02	100.1	m ²	100.100	
				RAZEM	100.100
3.4		Obrzeża			
15	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3.4	0401-03	266.44	m	266.440	
				RAZEM	266.440
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3.4	0402-03	poz.15*0.2*0.3	m ³	15.986	
				RAZEM	15.986

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.15	m		
d.3.4	0407-05		m	266.440	
				RAZEM	266.440
3.5		Wyposażenie			
18	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
d.3.5	0309-05		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
19	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.		
d.3.5	0309-06		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
20	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej	szt.		
d.3.5	0310-06		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
21	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.3.5	0310-04		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - BOISKO WIELOFUNKCYJNE SUCHORZÓW			
4.1		Ogrodzenie boiska i piłkochwył			
22	KNR 2-23	Ogrodzenie boiska panelowe wysokości 4m na słupach stalowych o przekroju 60x40x3mm, dolny panel 2D 8/6/8 oczko 50x200mm, górny panel 2D 8/6/8 oczko 100x200mm, całość ocynkowana i malowana proszkowo na kolor zielony 41.72*2	m		
d.4.1	0401-01 0401-02		m	83.440	
				RAZEM	83.440
23	KNR 2-23	Ogrodzenie boiska hybrydowe wysokości 6m na słupach stalowych o przekroju 60x40x3mm oraz słupach 80x80x3mm z wysięgnikiem, dolny panel 2D 8/6/8 oczko 50x200mm, górny panel 2D 8/6/8 oczko 100x200mm, całość ocynkowana i malowana proszkowo na kolor zielony, siatka piłkochwyłtu polipropylenowa oczko 100x100 gr. 3mm 21.74*2	m		
d.4.1	0401-01 0401-02		m	43.480	
				RAZEM	43.480
24	KNR 2-23	Brama o wym. 200x205 cm z kształtowników zamkniętych wypełnienie panel 2D 8/6/8 oczko 50x200mm całość ocynkowana i malowana proszkowo na kolor zielony 1	szt.		
d.4.1	0402-02		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-23	Furtka o wym. 100x200 cm z kształtowników zamkniętych wypełnienie panel 2D 8/6/8 oczko 50x200mm całość ocynkowana i malowana proszkowo na kolor zielony 2	szt.		
d.4.1	0402-03		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		Zieleń			
26	KNKRB 1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (poz.22+poz.23)*1.5	m ²		
d.4.2	0313-01		m ²	190.380	
				RAZEM	190.380
27	KNNR 11	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. I-II poz.26	m ²		
d.4.2	0711-01		m ²	190.380	
				RAZEM	190.380
4.3		Wykonanie przepustu			
28	KNR 2-11	Przepust rurowy bez piętrzenia P-2 śr. 60 cm przy wysokości stopnia 0 cm - długość rurociągu 6 m 1	przep.		
d.4.3	1402-01		przep.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-11	Przepust rurowy bez piętrzenia P-2 śr. 60 cm przy wysokości stopnia do 40 cm - za każdy 1 m różnicy długości rurociągu Krotność = -2 1	przep.		
d.4.3	1402-04		przep.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - BOISKO MARKI			
30	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.31*0.2*0.2	m ³		
d.5	0402-03		m ³	2.628	
				RAZEM	2.628
31	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II (22.60+10.25)*2	m		
d.5	0401-03		m	65.700	
				RAZEM	65.700
32	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.31	m		
d.5	0407-05		m	65.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		ZMIANA NAWIERZCHNI - BOISKO MARKI		RAZEM	65.700
33 d.6	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.6	kalk. własna	Nawierzchnia boisk poliuretanowo - gumowa , bezspoinowa , przepuszczalna dla wody , dwuwarstwowa. Łączna grubość nawierzchni 13 mm , wraz z przygotowaniem powierzchni asfaltu jako podbudowa (sfrezowanie nierówności, wyrównaniem zaniżeń) 22.60*10.25	m ²		
			m ²	231.650	
				RAZEM	231.650
35 d.6	KNR 2-31 0706-06 analogia	Malowanie linii boiskowych szer. 5 cm (boisko do koszykówki kolor czerwony , boisko do piłki nożnej (futsal) kolor biały)	m ²		
		9.64	m ²	9.640	
				RAZEM	9.640