
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont boiska sportowego do piłki ręcznej i siatkówki przy I Liceum Ogólnokształcącym im. Juliusza Słowackiego w Skarżysku Kamiennym
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko-Kamienna ul. 1 maja 82
INWESTOR : Powiat Skarżyski
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko Kamienna ul. Konarskiego 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kowalik
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 ¹⁾	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 24*44	m ² m ²	 1056.000	
				RAZEM	1056.000
2 d.1	KNR 2-31 0803-04 ¹⁾	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 1056	m ² m ²	 1056.000	
				RAZEM	1056.000
3 d.1	KNR 2-31 0802-07 ¹⁾	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 1056	m ² m ²	 1056.000	
				RAZEM	1056.000
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 ²⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją 1056*0.22	m ³ m ³	 232.320	
				RAZEM	232.320
5 d.1	KNR 4-04 1103-05 ²⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 1056*0.22	m ³ m ³	 232.320	
				RAZEM	232.320
6 d.1	KNR-W 4-03 1151-05 ³⁾	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych 2	słup słup	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Odwodnienie boiska			
7 d.2	KNR-W 2-18 0513-01 ³⁾	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	analiza indywidualna	instalacja odwodnienia terenu wg systemu firmy Rehau Sp.z.o.o lub innego o podobnych parametrach 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Boisko do piłki ręcznej i siatkówki bieżnia treningowa			
9 d.3	KNR 2-01 0121-02 ⁴⁾	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 44*24/10000+50*5/10000	ha ha	 0.131	
				RAZEM	0.131
10 d.3	KNR 2-31 0101-01 ¹⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 44*24+50*5	m ² m ²	 1306.000	
				RAZEM	1306.000
11 d.3	KNR 2-31 0101-02 ¹⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 44*24+50*5	m ² m ²	 1306.000	
				RAZEM	1306.000
12 d.3	KNR 2-01 0212-03 ⁴⁾	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1306*0.25	m ³ m ³	 326.500	
				RAZEM	326.500
13 d.3	KNR 2-01 0235-01 ⁴⁾	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 1306*0.25	m ³ m ³	 326.500	
				RAZEM	326.500
14 d.3	KNR 2-31 0104-01 ¹⁾	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 24*44+5*50	m ² m ²	 1306.000	
				RAZEM	1306.000
15 d.3	KNR 2-31 0104-02 ¹⁾	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 50*5	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
16 d.3	KNR 2-31 0114-07 ¹⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 44*24	m ² m ²	 1056.000	
				RAZEM	1056.000
17 d.3	KNR 2-31 0114-08 ¹⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
18	KNR 2-23 d.3 0104-03 5)	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
19	analiza indywidualna d.3	Dostawa montaż nawierzchni z poliuretanu typu SP gr.1,3cm wraz z malowaniem linii boisk , na podłożu stabilizującym typu ET gr. 3,5 cm	m ²		
		1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
20	KNR 2-31 d.3 0109-01 1)	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		50*5	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
21	KNR 2-31 d.3 0110-01 1)	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		50*5	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
22	KNR 2-31 d.3 0110-02 1)	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5			
		50*5	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
23	analiza indywidualna d.3	Dostawa montaż nawierzchni z tartanu typu sandwicz wraz z malowaniem linii boisk , na podłożu maty gumowej	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
24	KNR 2-31 d.3 0105-01 1)	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		(44*2+24*2)*0.34	m ²	46.240	
				RAZEM	46.240
25	KNR 2-31 d.3 0105-02 1)	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2			
		46.24	m ²	46.240	
				RAZEM	46.240
26	KNR 2-31 d.3 0402-04 1)	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(44*2+24*2)*0.044	m ³	5.984	
				RAZEM	5.984
27	KNR 2-31 d.3 0407-04 1)	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(44*2+24*2)+120	m	256.000	
				RAZEM	256.000
28	analiza indywidualna d.3	Dostawa i montaż bramek szt.2 do piłki ręcznej aluminiowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	analiza indywidualna d.3	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki 2 słupki aluminiowe mocowane w tulejach z regulacją wysokości siatki i mechanizmem naciagowym siatka całosezonowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	analiza indywidualna d.3	Dostawa i montaż zestawu do tenisa 2 słupki aluminiowe mocowane w tulejach z regulacją wysokości siatki i mechanizmem naciagowym siatka całosezonowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	analiza indywidualna d.3	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki dwa stojaki regulowane o wysięgu 160cm tablice o wym 180x105cm, obręcz uchylna siateczka do obręczy mocowane w tulejach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	analiza indywidualna d.3	Dostawa i montaż ławeczek	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Ogrodzenie terenu			
33	KNR 2-01 d.4 0301-01 4)	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m ³		
		70*0.4*0.4*1.2	m ³	13.440	
				RAZEM	13.440
34	KNR-W 2-02 d.4 1804-12 analogia	Ogrodzenie z siatki systemowej wysokości 4.0 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		(44*2+24*2)-1.25	m	134.750	
				RAZEM	134.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNR-W 2-02 1808-11 ⁶⁾	Brama samonośna o wym 1,25x2,0 wraz ze słupkami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.4	analiza indywi- dualna	Piłkochwyt zabramkowy - ogrodzenie z siatkibezwzłowej na słupach stalowych o wys. 6m	m ²		
		24*2*6	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.I 1997
4	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
5	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.V 2003