
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : remont -ORLIK 2012
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejskiego 1a, 63-600 Kępno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Kita
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero 100/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont kompleksu boisk sportowych w ramach programu :Moje boisko-ORLIK 2012 - boisko do piłki nożnej, boisko do koszykówki i siatkówki wraz z remontem ogrodzenia , piłkochwyków i wymianą oświetlenia boisk na ledowe bez wymiany słupów.

Boisko do koszyków i siatkówki (611,13 m²):

- mycie istniejącej nawierzchni;
- naniesienie nowej warstwy nawierzchniowej poliuretanowej o kolorze ceglastym wraz z odmalowaniem linii gr. 8 mm.

Boisko do piłki nożnej (1860 m²):

- konserwacja nawierzchni z trawy syntetycznej.

mgr inż. Budownictwa

M. Kita

Małgorzata Kita

~~Wymiana oświetlenia na lampy ledowe- 16 lamp.~~

Wymiana ogrodzenia z siatki- h-4,0m, dł.- 257,80 mb- bez wymiany słupów:

- rozebranie siatki i odłożenie w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego;
- ogrodzenie panelowe- dwie warstwy- na dole oczka 50*200, do góry oczka 100*200- Panel 2DS H 2030 L 2500 ZN- kolor grafit;
- odmalowanie słupków i rurek poprzecznych ogrodzenia na kolor grafitowy-RAL 7016.

Wymiana piłkochwyków- h- 6 m. dł- 16,7 mb- 2 kpl:

- rozebranie starego piłkochwytu;
- montaż nowego piłkochwytu- siatka na piłkochwyty kolor czarny oczko 100*100 mm
- odmalowanie słupków i rurek poprzecznych ogrodzenia na kolor grafitowy-RAL 7016.

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont nawierzchni boisk.			
1		Remont nawierzchni bezspoinowej, poliuretanowej wraz z pomalowaniem linii boiska do koszykówki i siatkówki (kolor czerwony ceglasty + linie 8mm)	m ²		
d.1		611.13	m ²	611.130	
				RAZEM	611.130
2		Wykonanie konserwacji nawierzchni z trawy syntetycznej- boisko do piłki nożnej	m ²		
d.1		1860	m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
2		Wymiana opraw oświetleniowych.			
3	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na lampy ledowe - 1 lampa w oprawie	kpl. opr		
d.2	0610-01	1 oprawa na wysięgniku	kpl. opr	16.000	
		16	aw		
				RAZEM	16.000
3		Remont ogrodzenia.			
4	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki -demontaż	m		
d.3	1803-02	Krotność = 3	m	257.800	
		257.8		RAZEM	257.800
5		odmalowanie słupów na kolor grafitowy RAL 7016	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe z pretów fi 8 kolor grafitowy- WYS. 4 M	m		
d.3	1804-04	Krotność = 2	m	257.800	
		257.8		RAZEM	257.800
7	KNR-W 2-02	piłkochwyty- demontaż	m		
d.3	1803-02 analogia	17.6*2	m	35.200	
				RAZEM	35.200
8	KNR-W 2-02	piłkochwyty- wys. 6 m- siatka z tworzywa sztucznego	m		
tl.3	1803-03	Krotność = 3	m	35.200	
		17.6*2		RAZEM	35.200

remont ORLIK 2012 ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont nawierzchni boisk.						
1 d.1		Remont nawierzchni bezspoinowej, poliuretanowej wraz z pomalowaniem linii- boisko do koszykówki i siatkówki (kolor czerwony ceglasty + linie 8mm) obmiar = 611.13 m ²	m ²					
1*		– M – Remont nawierzchni bezspoinowej, poliuretanowej wraz z pomalowaniem linii- boisko do koszykówki i siatkówki (kolor czerwony ceglasty + linie 8mm) 1m ² /m ²	m ²	611.1300	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2 d.1		Wykonanie konserwacji nawierzchni z trawy syntetycznej- boisko do piłki nożnej obmiar = 1860 m ²	m ²					
1*		– M – Wykonanie konserwacji nawierzchni z trawy syntetycznej- boisko do piłki nożnej 1m ² /m ²	m ²	1860.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Remont nawierzchni boisk.			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

remont ORLIK 2012 ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wymiana opraw oświetleniowych.						
3	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na lampy ledowe- 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku	kpl. opraw					
d.2	0610-01	obmiar = 16 kpl.opraw						
1*		– R – robocizna 4.15r-g/kpl.opraw	r-g	66.4000	0.000	0.00		
2*		– M – oprawy ledowe 1szt./kpl.opraw	szt.	16.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		– S – samochód dostawczy 0.9 t 0.13m-g/kpl.opraw	m-g	2.0800	0.000			0.00
5*		samochód specjalny linowy z platformą i balkonem 1.0m-g/kpl.opraw	m-g	16.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Wymiana opraw oświetleniowych.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓLEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Remont ogrodzenia.						
4	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki -demontaż	m					
d.3	1803-02	Krotność = 3 obmiar = 257.8 m						
1*		-- R -- robocizna' (1.09*0.2=0.218)*3=0.654r-g/m	r-g	168.6012	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0084*3=0.0252m-g/m	m-g	6.4966	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5		odmalowanie słupów na kolor grafitowy RAL 7016	kpl					
d.3		obmiar = 1 kpl						
1*		-- M -- odmalowanie słupów 1[1]/kpl	1	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe z pretów fi 8 kolor grafito- wy- WYS. 4 M	m					
d.3	1804-04	Krotność = 2 obmiar = 257.8 m						
1*		-- R -- robocizna" 1.6269*2=3.2538r-g/m	r-g	838.8296	0.000	0.00		
2*		-- M -- ogrodzenie panelowe-panel 2ds h 230 2500 zn kolor grafit- oczko 100*200 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty metalowe 0.083*2=0.166kg/m	kg	42.7948	0.000		0.00	
4*		ogrodzenie panelowe-panel 2ds h 230 2500 zn kolor grafit- oczko 50*200 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0063*2=0.0126m-g/m	m-g	3.2483	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-02	piłkochwyty- demontaż	m					
d.3	1803-02 ana- logia	obmiar = 17.6*2 = 35.200 m						
1*		-- R -- robocizna" 0.57r-g/m	r-g	20.0640	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0084m-g/m	m-g	0.2957	0.000			0.00
4*		podnośnik 0.75/3=0.25m-g/m	m-g	8.8000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

remont ORLIK 2012 ślepy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR-W 2-02 d.3 1803-03	piłkochwył- wys. 6 m- siatka z tworzywa sztywnego Krotność = 3 obmiar = 17.6*2 = 35.200 m	m					
1*		- R - robocizna*** 0.5*3=1.5r-g/m	r-g	52.8000	0.000	0.00		
2*		- M - siatka na piłkochwył kolor czarny oczko 100*100 mm 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		linka stalowa ocynkowana śr 6.3 mm 3.12*3=9.36m/m	m	329.4720	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		- S - środek transportowy 0.0065*3=0.0195m-g/m	m-g	0.6864	0.000			0.00
6*		podnośnik (0.35/1.61=0.217391)*3=0.652173m-g/m	m-g	22.9565	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Remont ogrodzenia.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓLEM			

Słownie: zero 100/100 zł

PODSUMOWANIE

CALY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				
	OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł