

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Zespół boisk sportowych "ORLIK-2012"
ADRES INWESTYCJI : Lubanie dz. nr 87/5, 90/1, 91/1
INWESTOR : Gmina Lubanie
ADRES INWESTORA : 87-732 Lubanie 28A

DATA OPRACOWANIA : 23.04.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zespół Boisk Sportowych Lubanie								
1								
Oświetlenie boisk								
1	KSNR 5 0202-d.1 03	Montaż rozdzielni RG obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.8r-g/szt	r-g	2.8000				
2*		-- M -- rozdzielnia RG 1szt./szt	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KSNR 5 0801-d.1 02	Układanie kabla YKY 5x16 mm2 obmiar = 92 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m	r-g	122.3600				
2*		-- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2 1.04m/m	m	95.6800				
3*		folie kalandrowane PCW' 0.42m ² /m	m ²	38.6400				
4*		słupki oznaczeniowe typu SO' 0.015szt./m	szt.	1.3800				
5*		piasek do betonów zwykły' 0.112m ³ /m	m ³	10.3040				
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0309m-g/m	m-g	2.8428				
7*		ciągnik kołowy' 0.0044m-g/m	m-g	0.4048				
8*		przyczepa do przewożenia kabli' 0.0044m-g/m	m-g	0.4048				
9*		żuraw samochodowy' 0.0044m-g/m	m-g	0.4048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KSNR 5 0801-d.1 02	Układanie ręczne kabli YKY 5x6 mm2 obmiar = 272 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m	r-g	361.7600				
2*		-- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm2 0.72m/m	m	195.8400				
3*		folie kalandrowane PCW 0.42m ² /m	m ²	114.2400				
4*		słupki oznaczeniowe typu SO 0.015szt./m	szt.	4.0800				
5*		Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x6 mm2 0.32m/m	m	87.0400				
6*		-- S -- ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g	1.1968				
7*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	1.1968				
8*		żuraw samochodowy" 0.0044m-g/m	m-g	1.1968				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KSNR 5 1001-d.1 04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.46r-g/szt.	r-g	59.6800				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		słupy stalowe SX10/3 0.67szt./szt.	szt	5.3600				
3*		słupy stalowe SX10/4 0.33szt./szt.	szt.	2.6400				
4*		fundament B160' 1szt./szt.	szt	8.0000				
5*		elementy śrubowe 1kpl/szt.	kpl	8.0000				
6*		kapturki 1szt./szt.	szt	8.0000				
7*		tabliczka bezpiecznikowa słupowa' 1szt./szt.	szt.	8.0000				
8*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15 m3 0.09m-g/szt.	m-g	0.7200				
9*		żuraw samochodowy''' 1.62m-g/szt.	m-g	12.9600				
10*		pryczepa dłuźycowa 0.4m-g/szt.	m-g	3.2000				
Razem koszty bepośrodknie: Cena jednostkowa:								
5	KSNR 5 1001-d.1 05	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych MN-10 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.7r-g/szt.	r-g	8.7000				
2*		-- M -- słupy stalowe MN-10 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		fundament B160 1szt./szt.	szt	1.0000				
4*		elementy śrubowe 1kpl/szt.	kpl	1.0000				
5*		kapturki 1kpl/szt.	kpl	1.0000				
6*		tabliczka bezpiecznikowa słupowa 1szt./szt.	szt.	1.0000				
7*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15 m3 0.09m-g/szt.	m-g	0.0900				
8*		żuraw samochodowy 1.86m-g/szt.	m-g	1.8600				
9*		pryczepa dłuźycowa 0.4m-g/szt.	m-g	0.4000				
Razem koszty bepośrodknie: Cena jednostkowa:								
6	KSNR 5 1002-d.1 02	Montaż głowic obmiar = 9 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/szt	r-g	7.8300				
2*		-- M -- głowica OZ2/60 0.56szt./szt	szt.	5.0400				
3*		głowica OZ3/60 0.33szt/szt	szt	2.9700				
4*		głowica OZ3T/R/103 0.11szt/szt	szt	0.9900				
5*		-- S -- środek transportowy'''' 0.11m-g/szt	m-g	0.9900				
6*		samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem' 0.45m-g/szt	m-g	4.0500				
Razem koszty bepośrodknie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KSNR 5 1003-d.1 04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 10-12 m obmiar = 24 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/kpl.	r-g	45.8400				
2*		-- M -- Przewód YDYt-750V 3x2,5mm2 10m/kpl.	m	240.0000				
3*		-- S -- samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem" 0.92m-g/kpl.	m-g	22.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KSNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw obmiar = 24 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	17.2800				
2*		-- M -- oprawa Siteco A2 MIDI 250 1kpl./szt.	kpl.	24.0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	1.4400				
4*		samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0.41m-g/szt.	m-g	9.8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KSNR 5 0907-d.1 05	Montaż uziemień - mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III (4 kpl.) obmiar = 13.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m	r-g	6.2100				
2*		-- M -- uziom prętowy 1.04m/m	m	14.0400				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 obmiar = 10 odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/odc.	r-g	17.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego obmiar = 1 pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/pomiar.	r-g	1.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego obmiar = 3 pomiar.	po- miar .					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.57r-g/pomiar.	r-g	1.7100				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 1 pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar.	r-g	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania obmiar = 8 pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/pomiar.	r-g	2.3200				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Oświetlenie boisk			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
koszty zakupu [KZ]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
koszty zakupu [KZ]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	656.1300		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	uziom prętowy	m	14.0400		
2.	folie kalandrowane PCW	m ²	114.2400		
3.	folie kalandrowane PCW'	m ²	38.6400		
4.	piasek do betonów zwykły'	m ³	10.3040		
5.	kapturki	szt	8.0000		
6.	kapturki	kpl	1.0000		
7.	elementy śrubowe	kpl	9.0000		
8.	fundament B160	szt	1.0000		
9.	fundament B160'	szt	8.0000		
10.	rozdzielnia RG	szt.	1.0000		
11.	oprawa Siteco A2 MIDI 250	kpl.	24.0000		
12.	głowica OZ2/60	szt.	5.0400		
13.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	1.0000		
14.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa'	szt.	8.0000		
15.	Przewód YDYt-750V 3x2,5mm ²	m	240.0000		
16.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x6 mm ²	m	87.0400		
17.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm ²	m	195.8400		
18.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm ²	m	95.6800		
19.	słupy stalowe SX10/4	szt.	2.6400		
20.	słupy stalowe MN-10	szt.	1.0000		
21.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	4.0800		
22.	słupki oznaczeniowe typu SO'	szt.	1.3800		
23.	głowica OZ3/60	szt	2.9700		
24.	głowica OZ3T/R/103	szt	0.9900		
25.	słupy stalowe SX10/3	szt	5.3600		
26.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15 m3	m-g	0.8100		
2.	żuraw samochodowy	m-g	1.8600		
3.	żuraw samochodowy'	m-g	0.4048		
4.	żuraw samochodowy''	m-g	1.1968		
5.	żuraw samochodowy'''	m-g	12.9600		
6.	środek transportowy	m-g	1.4400		
7.	środek transportowy'	m-g	2.8428		
8.	środek transportowy'''	m-g	0.9900		
9.	ciągnik kołowy	m-g	1.1968		
10.	ciągnik kołowy'	m-g	0.4048		
11.	pryczepa dłuźycowa	m-g	3.6000		
12.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	9.8400		
13.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem'	m-g	4.0500		
14.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem''	m-g	22.0800		
15.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1.1968		
16.	pryczepa do przewożenia kabli'	m-g	0.4048		
				RAZEM	

Słownie: