

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Zespół boisk wielofunkcyjnych "ORLIK 2012"
ADRES INWESTYCJI : Zbrahlin gm. Waganiec dz. nr 58/12, 101/1
INWESTOR : Gmina Waganiec
ADRES INWESTORA : Waganiec
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zespół boisk wielofunkcyjnych "ORLIK 2012" Zbrachlin gm. Waganiec					
1	KSNR 5 0202-03	Montaż rozdzielni RG	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5 0801-02	Układanie kabla YKY 5x16 mm2	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli YKY 5x6 mm2	m		
		269	m	269.000	
				RAZEM	269.000
4	KSNR 5 1001-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SX11/4	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KSNR 5 1002-02	Montaż głowic	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KSNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 10-12 m	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KSNR 5 0907-05	Montaż uziemień - mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
9	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
14	kalk. własna	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KSNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
16	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zespół boisk wielofunkcyjnych "ORLIK 2012" Zbrachlin gm. Waganiec								
	1 KSNR 5 0202-03	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 0801-02	Układanie kabla YKY 5x16 mm2 obmiar = 24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m	r-g	31.9200				
2*		-- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2 1.04m/m	m	24.9600				
3*		folie kalandrowane PCW' 0.42m ² /m	m ²	10.0800				
4*		słupki oznaczeniowe typu SO' 0.015szt./m	szt.	0.3600				
5*		piasek do betonów zwykły' 0.112m ³ /m	m ³	2.6880				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
7*		-- S -- środek transportowy' 0.0309m-g/m	m-g	0.7416				
8*		ciągnik kołowy' 0.0044m-g/m	m-g	0.1056				
9*		przyczepa do przewożenia kabli' 0.0044m-g/m	m-g	0.1056				
10*		żuraw samochodowy' 0.0044m-g/m	m-g	0.1056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
	3 KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli YKY 5x6 mm2 obmiar = 269 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m	r-g	357.7700				
2*		-- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm2 1.04m/m	m	279.7600				
3*		folie kalandrowane PCW 0.42m ² /m	m ²	112.9800				
4*		słupki oznaczeniowe typu SO 0.015szt./m	szt.	4.0350				
5*		piasek do betonów zwykły" 0.112m ³ /m	m ³	30.1280				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
7*		-- S -- środek transportowy" 0.0309m-g/m	m-g	8.3121				
8*		ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g	1.1836				
9*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	1.1836				
10*		żuraw samochodowy" 0.0044m-g/m	m-g	1.1836				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
	4 KSNR 5 1001-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SX11/4 obmiar = 10 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 7.46r-g/szt.	r-g	74.6000				
2*		-- M -- słupy stalowe SX11/4 1szt./szt.	szt.	10.0000				
3*		fundament B160 1szt./szt.	szt.	10.0000				
4*		elementy śrubowe 1kpl/szt.	kpl	10.0000				
5*		kapturki 1szt./szt.	szt	10.0000				
6*		tabliczka bezpiecznikowa słupowa 1szt./szt.	szt.	10.0000				
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
8*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15 m3 0.09m-g/szt.	m-g	0.9000				
9*		żuraw samochodowy 1.62m-g/szt.	m-g	16.2000				
10*		środek transportowy"" 0.45m-g/szt.	m-g	4.5000				
11*		pryczepa dłuźycowa 0.4m-g/szt.	m-g	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KSNR 5 1002-02	Montaż głowic obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/szt	r-g	8.7000				
2*		-- M -- głowica OZ2/60 1szt./szt	szt.	10.0000				
3*		konstrukcje mocujące 2kg/szt	kg	20.0000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
5*		-- S -- środek transportowy"" 0.11m-g/szt	m-g	1.1000				
6*		samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem' 0.45m-g/szt	m-g	4.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KSNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wsięgniki w latarniach o wys. 10-12 m obmiar = 20 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/kpl.	r-g	38.2000				
2*		-- M -- Przewód YDYt-750V 3x2,5mm2 13.5m/kpl.	m	270.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem" 0.92m-g/kpl.	m-g	18.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw obmiar = 20 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	14.4000				
2*		-- M -- oprawa Siteco A2 MIDI 400 1kpl./szt.	kpl.	20.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	1.2000				
5*		samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0.41m-g/szt.	m-g	8.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KSNR 5 0907-05	Montaż uziemień - mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III obmiar = 13.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m	r-g	6.2100				
2*		-- M -- pręt stalowy 1.04m/m	m	14.0400				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.1m-g/m	m-g	1.3500				
5*		wibromłot 0.21m-g/m	m-g	2.8350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 obmiar = 10 odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/odc.	r-g	18.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-03 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:								
11	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego obmiar = 2 pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/pomiar.	r-g	1.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	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:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania obmiar = 9 pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/pomiar.	r-g	2.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	kalk. własna	obsługa geodezyjna obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 30r-g/kpl	r-g	30.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KSNR 9 0801- 08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV obmiar = 135 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m	r-g	137.7000				
2*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g	2.0115				
3*		ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g	0.5940				
4*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	0.5940				
5*		żuraw samochodowy 0.0044m-g/m	m-g	0.5940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KSNR 5 0801- 02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 170 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m	r-g	226.1000				
2*		-- M -- Kabel YAKYFty-0,6/1kV,4x35mm2 0.206m/m	m	35.0200				
3*		folie kalandrowane PCW 0.42m ² /m	m ²	71.4000				
4*		słupki oznaczeniowe typu SO 0.015szt./m	szt.	2.5500				
5*		piasek do betonów zwykły 0.112m ³ /m	m ³	19.0400				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0309m-g/m	m-g	5.2530				
8*		ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g	0.7480				
9*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	0.7480				
10*		żuraw samochodowy 0.0044m-g/m	m-g	0.7480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	951.7800		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pręt stalowy	m	14.0400		14.0400							
2.	folie kalandrowane PCW	m ²	184.380 0		184.380 0							
3.	folie kalandrowane PCW'	m ²	10.0800		10.0800							
4.	piasek do betonów zwykły	m ³	19.0400		19.0400							
5.	piasek do betonów zwykły'	m ³	2.6880		2.6880							
6.	piasek do betonów zwykły"	m ³	30.1280		30.1280							
7.	kapturki	szt	10.0000		10.0000							
8.	elementy śrubowe	kpl	10.0000		10.0000							
9.	fundament B160	szt	10.0000		10.0000							
10.	rozdzielnia RG	szt.	1.0000		1.0000							
11.	konstrukcje mocujące	kg	20.0000		20.0000							
12.	oprawa Siteco A2 MIDI 400	kpl.	20.0000		20.0000							
13.	głowica OZ2/60	szt.	10.0000		10.0000							
14.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	10.0000		10.0000							
15.	Przewód YDYt-750V 3x2,5mm ²	m	270.000 0		270.000 0							
16.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm ²	m	279.760 0		279.760 0							
17.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm ²	m	24.9600		24.9600							
18.	Kabel YAKYFty-0,6/1kV,4x35mm ²	m	35.0200		35.0200							
19.	słupy stalowe SX11/4	szt.	10.0000		10.0000							
20.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	6.5850		6.5850							
21.	słupki oznaczeniowe typu SO'	szt.	0.3600		0.3600							
22.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15 m3	m-g	0.9000		
2.	wibromłot	m-g	2.8350		
3.	żuraw samochodowy	m-g	17.5420		
4.	żuraw samochodowy'	m-g	0.1056		
5.	żuraw samochodowy''	m-g	1.1836		
6.	środek transportowy	m-g	9.8145		
7.	środek transportowy'	m-g	0.7416		
8.	środek transportowy''	m-g	8.3121		
9.	środek transportowy'''	m-g	4.5000		
10.	środek transportowy''''	m-g	1.1000		
11.	ciągnik kołowy	m-g	2.5256		
12.	ciągnik kołowy'	m-g	0.1056		
13.	przyczepa dłuźycowa	m-g	4.0000		
14.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	8.2000		
15.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem'	m-g	4.5000		
16.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem''	m-g	18.4000		
17.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.5940		
18.	przyczepa do przewożenia kabli'	m-g	1.9316		
19.	przyczepa do przewożenia kabli''	m-g	0.1056		
				RAZEM	

Słownie: