
Kosztorys

NAZWA INWESTYCJI : Projekt zagospodarowania parku miejskiego w Szczuczynie
ADRES INWESTYCJI : działka geodezyjna 801 w Szczuczynie ul. Senatorska
INWESTOR : Gmina i Miasto Szczuczyn
ADRES INWESTORA : ul. Plac Tysiąclecia 23, 19-230 Szczuczyn
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRAF
DATA OPRACOWANIA : 05.03.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg obmiar = 37 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/szt.	r-g	167.9800				
2*		-- M -- latarnia jednoczłonowa typ MC4 14szt.	szt.	14.0000				
3*		latarnia dwuczłonowa typ MC2 24szt	szt	24.0000				
4*		cement "35" 18kg/szt.	kg	666.0000				
5*		żwir do betonów 0.044m ³ /szt.	m ³	1.6280				
6*		piasek do betonów 0.022m ³ /szt.	m ³	0.8140				
7*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
8*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.07m-g/szt.	m-g	2.5900				
9*		żuraw samochodowy 0.06m-g/szt.	m-g	2.2200				
10*		środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	2.2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II obmiar = 135 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ³	r-g	182.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0126r-g/m	r-g	11.3400				
2*		-- M -- piasek 0.056m ³ /m	m ³	50.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód samowyładowczy 0.008m-g/m	m-g	7.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 950 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0646r-g/m	r-g	61.3700				
2*		-- M -- YKY3x4mm2 1.04m/m	m	988.0000				
3*		wazelina techniczna 0.011kg/m	kg	10.4500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		opaski kablowe typu Oki 0.1szt./m	szt.	95.0000				
5*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0.42m ² /m	m ²	399.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g	14.1550				
8*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0045m-g/m	m-g	4.2750				
9*		ciągnik kołowy 0.0045m-g/m	m-g	4.2750				
10*		żuraw samochodowy 0.0045m-g/m	m-g	4.2750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II obmiar = 135 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/m ³	r-g	120.1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o prze- kroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 222 szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0.0231r-g/szt.żył	r-g	5.1282				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głę- bokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II obmiar = 900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.787r-g/m	r-g	708.3000				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1.04m/m	m	936.0000				
3*		złącza kontrolne 0.06szt./m	szt.	54.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- Rozdzielnica elektryczna 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy obmiar = 10 odc.	odc.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.62r-g/odc.	r-g	16.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) obmiar = 38 prób.	prób.					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/prób.	r-g	12.5400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/szt.	r-g	12.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/szt.	r-g	5.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1305.8882		
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.	cement "35"	kg	666.000 0		666.000 0							
2.	żwir do betonów	m ³	1.6280		1.6280							
3.	piasek do betonów	m ³	0.8140		0.8140							
4.	piasek	m ³	50.4000		50.4000							
5.	wazelina techniczna	kg	10.4500		10.4500							
6.	opaski kablowe typu Oki	szt.	95.0000		95.0000							
7.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	399.000 0		399.000 0							
8.	YKY3x4mm2	m	988.000 0		988.000 0							
9.	bednarka ocynkowana	m	936.000 0		936.000 0							
10.	złącza kontrolne	szt.	54.0000		54.0000							
11.	Rozdzielnica elektryczna	szt.	1.0000		1.0000							
12.	latarnia dwuczłonowa typ MC2	szt.	24.0000		24.0000							
13.	latarnia jednoczłonowa typ MC4	szt.	14.0000		14.0000							
14.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	2.5900		
2.	żuraw samochodowy	m-g	6.4950		
3.	środek transportowy	m-g	16.3750		
4.	samochód samowładowczy	m-g	7.2000		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	4.2750		
6.	ciągnik kołowy	m-g	4.2750		
				RAZEM	

Słownie: