

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne w m. Buków - cz. II
ADRES INWESTYCJI : Buków gm. Ujazd
INWESTOR : Gmina Ujazd
ADRES INWESTORA : 97-225 Ujazd pl. Kościuszki 6
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.Popiołek

DATA OPRACOWANIA : 08/2010r

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08/2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KSNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów bliźniaczych linii napowietrznej NN obmiar = 1sł.							
	R:robocizna	r-g	14.300000	14.3000	0.00				
	M:żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt	2.000000	2.0000	0.00				
	M:belki żelbetowe ustojowe	szt	2.000000	2.0000	0.00				
	M:śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	4.900000	4.9000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.171000	0.1710	0.00				
	S:żuraw samochodowy	m-g	2.750000	2.7500	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.870000	0.8700	0.00				
	S:przyczepa dźwigowa	m-g	0.820000	0.8200	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
2	KSNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych z ustojami linii napowietrznej NN obmiar = 2sł.							
	R:robocizna	r-g	10.400000	20.8000	0.00				
	M:żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt	1.030000	2.0600	0.00				
	M:belki żelbetowe ustojowe	szt	1.000000	2.0000	0.00				
	M:śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.450000	2.9000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.128000	0.2560	0.00				
	S:żuraw samochodowy	m-g	1.580000	3.1600	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.450000	0.9000	0.00				
	S:przyczepa dźwigowa	m-g	0.400000	0.8000	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
3	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x50 mm2 obmiar = 0.14km							
	R:robocizna	r-g	109.000000	15.2600	0.00				
	M:przewód AsXSn 2*25mm2	m	140.000000	140.0000	0.00				
	M:wkładka gumowa typ PK	szt	2.000000	2.0000	0.00				
	M:zacisk odgałęźny typ SL	szt	10.000000	10.0000	0.00				
	M:uchwyt końcowy typ SO	szt	2.000000	2.0000	0.00				
	M:uchwyt przelotowo-narożny	szt	2.000000	2.0000	0.00				
	M:śruba hakowa	szt	4.000000	4.0000	0.00				
	M:uchwyt kompletny	szt	2.000000	2.0000	0.00				
	M:osłona końca przewodów	szt	4.000000	4.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.170000	0.0238	0.00				
	S:przyczepa do przewożenia kabla	m-g	1.550000	0.2170	0.00				
	S:ciągnik kołowy	m-g	1.550000	0.2170	0.00				
	S:żuraw samochodowy	m-g	1.550000	0.2170	0.00				
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	19.500000	2.7300	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
4	KSNR 5 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych obmiar = 1szt							
	R:robocizna	r-g	0.990000	0.9900	0.00				
	M:ogranicznik przepięć GXO-0,5/5kA	szt	1.000000	1.0000	0.00				
	M:przewód izolowany typ AsXSn 1x70mm2	m	0.150000	0.1500	0.00				
	M:zacisk odgałęźny typ SL	szt	2.000000	2.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.010000	0.0100	0.00				
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.170000	0.1700	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
5	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie obmiar = 3szt							
	R:robocizna	r-g	0.720000	2.1600	0.00				
	M:wysięgniki rurowe	szt	1.000000	3.0000	0.00				
	M:konstrukcje mocujące	kg	2.000000	6.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.060000	0.1800	0.00				
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.370000	1.1100	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
6	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 3szt.							
	R:robocizna	r-g	0.720000	2.1600	0.00				
	M:oprawa sodowa OUSc-70	kpl	1.000000	3.0000	0.00				
	M:lampa sodowa SON T 70W	szt	1.000000	3.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.060000	0.1800	0.00				
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.410000	1.2300	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m obmiar = 3kpl.							
R:robocizna			r-g	1.760000	5.2800	0.00			
M:przewody izolowane jednożyłowe			m	2.000000	6.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	4.000000		0.00			
S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem			m-g	0.850000	2.5500	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
8	KSNR 5 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych obmiar = 3szt							
R:robocizna			r-g	0.990000	2.9700	0.00			
M:skrzynka bezpiecznikowa typ SV			szt	1.000000	3.0000	0.00			
M:zacisk odgałęźny typ SL			szt	1.020000	3.0600	0.00			
M:przewód aluminiowy wielodrutowy typ A1			m	3.000000	9.0000	0.00			
M:przewód miedziany LY 2,5mm2			m	4.000000	12.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	4.000000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.010000	0.0300	0.00			
S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem			m-g	0.170000	0.5100	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
9	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. I-II obmiar = 24m							
R:robocizna			r-g	0.232161	5.5719	0.00			
M:pręty stalowe ocynkowane			m	1.040000	24.9600	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
S:wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW			m-g	0.121600	2.9184	0.00			
S:spawarka transformatorowa do 500A			m-g	0.121600	2.9184	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
10	KNR 5-08 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.I-II obmiar = 24m							
R:robocizna			r-g	0.565551	13.5732	0.00			
M:bednarka ocynkowana			m	1.040000	24.9600	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
S:spawarka transformatorowa do 500A			m-g	0.296100	7.1064	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego obmiar = 1pomiar.							
R:robocizna			r-g	1.240000	1.2400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów bliźniaczych linii napowietrznej NN	sł.		
		1	sł.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych z ustojami linii napowietrznej NN	sł.		
		2	sł.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x50 mm ²	km		
		0.14	km	0.140	
				RAZEM	0.140
4	KSNR 5 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KSNR 5 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. I-II	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNR 5-08 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.I-II	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000