

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne w m. Ujazd ul 11 Listopada
ADRES INWESTYCJI : Ujazd ul. 11 Listopada
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 = 2sł.							
	R:robocizna	r-g	14.300000	28.6000	0.00				
	M:żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt	2.000000	2.0000	0.00				
	M:belki żelbetowe ustojowe	szt	2.000000	4.0000	0.00				
	M:śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	4.900000	9.8000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.171000	0.3420	0.00				
	S:żuraw samochodowy	m-g	2.750000	5.5000	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.870000	1.7400	0.00				
	S:przyczepa dłuźycowa	m-g	0.820000	1.6400	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 = 3sł.							
	R:robocizna	r-g	10.400000	31.2000	0.00				
	M:żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt	1.030000	3.0900	0.00				
	M:belki żelbetowe ustojowe	szt	1.000000	3.0000	0.00				
	M:śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.450000	4.3500	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.128000	0.3840	0.00				
	S:żuraw samochodowy	m-g	1.580000	4.7400	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.450000	1.3500	0.00				
	S:przyczepa dłuźycowa	m-g	0.400000	1.2000	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 = 0.24km							
	R:robocizna	r-g	109.000000	26.1600	0.00				
	M:przewód AsXSn 2*25mm2	m	240.000000	240.0000	0.00				
	M:wkładka gumowa typ PK	szt	4.000000	4.0000	0.00				
	M:zacisk odgałęźny typ SL	szt	14.000000	14.0000	0.00				
	M:uchwyt końcowy typ SO	szt	2.000000	2.0000	0.00				
	M:uchwyt przelotowo-narożny	szt	3.000000	3.0000	0.00				
	M:uchwyt narożny	szt	1.000000	1.0000	0.00				
	M:śruba hakowa	szt	6.000000	6.0000	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	0.0408	0.00				
	S:przyczepa do przewożenia kabla	m-g	1.550000	0.3720	0.00				
	S:ciągnik kołowy	m-g	1.550000	0.3720	0.00				
	S:żuraw samochodowy	m-g	1.550000	0.3720	0.00				
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	19.500000	4.6800	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 = 2szt							
	R:robocizna	r-g	0.990000	1.9800	0.00				
	M:ogranicznik przepięć GXO-0,5/5kA	szt	1.000000	2.0000	0.00				
	M:przewód izolowany typ AsXSn 1x70mm2	m	0.150000	0.3000	0.00				
	M:zacisk odgałęźny typ SL	szt	2.000000	4.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.010000	0.0200	0.00				
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.170000	0.3400	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 = 5szt							
	R:robocizna	r-g	0.720000	3.6000	0.00				
	M:wysięgniki rurowe	szt	1.000000	5.0000	0.00				
	M:konstrukcje mocujące	kg	2.000000	10.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.060000	0.3000	0.00				
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.370000	1.8500	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 = 5szt.							
	R:robocizna	r-g	0.720000	3.6000	0.00				
	M:oprawa sodowa OUSc-70	kpl	1.000000	5.0000	0.00				
	M:lampa sodowa SON T 70W	szt	1.000000	5.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.060000	0.3000	0.00				
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.410000	2.0500	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
7	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m obmiar = 5kpl.							
	R:robocizna	r-g	1.760000	8.8000	0.00				
	M:przewody izolowane jednożyłowe	m	2.000000	10.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.850000	4.2500	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 = 5szt							
	R:robocizna	r-g	0.990000	4.9500	0.00				
	M:skrzynka bezpiecznikowa typ SV	szt	1.000000	5.0000	0.00				
	M:zacisk odgałęźny typ SL	szt	1.020000	5.1000	0.00				
	M:przewód aluminiowy wielodrutowy typ A1	m	3.000000	15.0000	0.00				
	M:przewód miedziany LY 2,5mm ²	m	4.000000	20.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.010000	0.0500	0.00				
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.170000	0.8500	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
9	KSNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 4szt.							
	R:robocizna	r-g	0.990000	3.9600	0.00				
	M:Rozłącznik bezpiecznikowy RBK00	szt	1.000000	1.0000	0.00				
	M:Wyłącznik instalacyjny S301C25	szt	1.000000	1.0000	0.00				
	M:Wyłącznik instalacyjny S301C10	szt	2.000000	2.0000	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
10	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. I-II obmiar = 48m							
	R:robocizna	r-g	0.232161	11.1437	0.00				
	M:pręty stalowe ocynkowane	m	1.040000	49.9200	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.500000		0.00				
	S:wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	0.121600	5.8368	0.00				
	S:spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0.121600	5.8368	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
11	KNR 5-08 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.I-II obmiar = 32m							
	R:robocizna	r-g	0.565551	18.0976	0.00				
	M:bednarka ocynkowana	m	1.040000	33.2800	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.500000		0.00				
	S:spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0.296100	9.4752	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego obmiar = 2pomiar.							
	R:robocizna	r-g	1.240000	2.4800	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.		
		2	sł.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KSNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych z ustojami linii napowietrznej NN	sł.		
		3	sł.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x50 mm ²	km		
		0.24	km	0.240	
				RAZEM	0.240
4	KSNR 5 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
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.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KSNR 5 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KSNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. I-II	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
11	KNR 5-08 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.I-II	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
12	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000