

## PRZEDMIAR ROBÓT

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

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.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> 0.26	km km	 0.260	
				RAZEM	0.260
2	KSNR 5 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
3	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
4	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
5	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
6	KSNR 5 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
7	KSNR 5 0202-08	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KSNR 5 0803-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. I-II 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
10	KNR 5-08 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.I-II 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	pomiar. pomiar.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> obmiar = 0.26km							
	R:robocizna	r-g	109.00000	0	28.3400	0.00			
	M:przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2*25mm <sup>2</sup>	m	260.00000	0	260.0000	0.00			
	M:wkładka do uchwytu	szt	5.000000		5.0000	0.00			
	M:uchwyt końcowy typ SO118.425	szt	4.000000		4.0000	0.00			
	M:śruba hakowa SOT.21	szt	9.000000		9.0000	0.00			
	M:uchwyt przelotowo-narozny SO30.1	szt	3.000000		3.0000	0.00			
	M:uchwyt narożny	szt	2.000000		2.0000	0.00			
	M:uchwyt kompletny SO79.6	szt	4.000000		4.0000	0.00			
	M:osłona końca przewodu Pk99.25	szt	4.000000		4.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000			0.00			
	S:środek transportowy	m-g	0.170000		0.0442	0.00			
	S:przyczepa do przewożenia kabla	m-g	1.550000		0.4030	0.00			
	S:ciągnik kołowy	m-g	1.550000		0.4030	0.00			
	S:żuraw samochodowy	m-g	1.550000		0.4030	0.00			
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	19.500000		5.0700	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
2	KSNR 5 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych obmiar = 4szt							
	R:robocizna	r-g	0.990000		3.9600	0.00			
	M:ogranicznik przepięć GXO-05/5,okA	szt	1.000000		4.0000	0.00			
	M:zacisk odgałęźny typ SL21,1	szt	1.020000		4.0800	0.00			
	M:uchwyt śrubowo-kabłąkowy	szt	1.020000		4.0800	0.00			
	M:przewód aluminiowy wielodrutowy typ A1	m	4.500000		18.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000			0.00			
	S:środek transportowy	m-g	0.010000		0.0400	0.00			
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.170000		0.6800	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
3	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie obmiar = 7szt							
	R:robocizna	r-g	0.720000		5.0400	0.00			
	M:wysięgniki rurowe	szt	1.000000		7.0000	0.00			
	M:konstrukcje mocujące	kg	2.000000		14.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000			0.00			
	S:środek transportowy	m-g	0.060000		0.4200	0.00			
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.370000		2.5900	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
4	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 17szt.							
	R:robocizna	r-g	0.720000		12.2400	0.00			
	M:lampa oświetleniowa kompletna OUSE-70	kpl	1.000000		17.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000			0.00			
	S:środek transportowy	m-g	0.060000		1.0200	0.00			
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.410000		6.9700	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
5	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m obmiar = 7kpl.							
	R:robocizna	r-g	1.760000		12.3200	0.00			
	M:przewody kabelkowe okrągłe	m	2.000000		14.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000			0.00			
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.850000		5.9500	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
6	KSNR 5 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych obmiar = 7szt							
	R:robocizna	r-g	0.990000		6.9300	0.00			
	M:skrzynka bezpiecznikowa typ SV	szt	1.000000		7.0000	0.00			
	M:zacisk odgałęźny typ SL21.1	szt	2.000000		14.0000	0.00			
	M:przewód aluminiowy wielodrutowy typ A1	m	3.000000		21.0000	0.00			
	M:przewód miedziany LY 2,5mm <sup>2</sup>	m	4.000000		28.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000			0.00			
	S:środek transportowy	m-g	0.010000		0.0700	0.00			
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0.170000		1.1900	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
7	KSNR 5 0202-08	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża obmiar = 1szt							
	R:robocizna	r-g	1.400000		1.4000	0.00			
	M:szafka pomiarowo-sterownicza - wg projektu	szt	1.000000		1.0000	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
8	KNR 5 0803-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem obmiar = 6m							
	R:robocizna	r-g	0.176000	1.0560	0.00				
	M:kabel YKY 2x10	m	6.000000	6.0000	0.00				
	M:przewód AsXSn 1x50mm2	m	10.000000	10.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	4.000000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.006700	0.0402	0.00				
	S:ciągnik kołowy	m-g	0.004400	0.0264	0.00				
	S:przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.004400	0.0264	0.00				
	S:żuraw samochodowy	m-g	0.004400	0.0264	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 = 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 elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.121600	5.8368	0.00				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
10	KNR 5-08 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.I-II obmiar = 40m							
	R:robocizna	r-g	0.842883	33.7153	0.00				
	M:bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	1.040000	41.6000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.500000		0.00				
	S:spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.441300	17.6520	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 = 4pomiar.							
	R:robocizna	r-g	1.240000	4.9600	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