

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne w m. Wólka Krzykowska
ADRES INWESTYCJI : Wólka Krzykowska 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 ² 1.960	km km	1.960	
				RAZEM	1.960
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 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KSNR 5 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
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 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KSNR 5 0803-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. I-II 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
11	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
12	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 mm2 obmiar = 1.960km							
	R:robocizna		r-g	109.00000	213.6400	0.00			
	M:przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2*25mm2		m	1960.0000	1960.0000	0.00			
	M:wkładka do uchwytu		szt	31.000000	31.0000	0.00			
	M:uchwyt końcowy typ SO118.425		szt	4.000000	4.0000	0.00			
	M:śruba hakowa SOT.21		szt	36.000000	36.0000	0.00			
	M:uchwyt przelotowo-narozny SO30.1		szt	31.000000	31.0000	0.00			
	M:uchwyt narożny		szt	1.000000	1.0000	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	0.3332	0.00			
	S:przyczepa do przewożenia kabla		m-g	1.550000	3.0380	0.00			
	S:ciągnik kołowy		m-g	1.550000	3.0380	0.00			
	S:żuraw samochodowy		m-g	1.550000	3.0380	0.00			
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem		m-g	19.500000	38.2200	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 = 10szt							
	R:robocizna		r-g	0.720000	7.2000	0.00			
	M:wysięgniki rurowe		szt	1.000000	10.0000	0.00			
	M:konstrukcje mocujące		kg	2.000000	20.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.060000	0.6000	0.00			
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem		m-g	0.370000	3.7000	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 = 10szt.							
	R:robocizna		r-g	0.720000	7.2000	0.00			
	M:lampa oświetleniowa kompletna OUSE-70		kpl	1.000000	10.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.060000	0.6000	0.00			
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem		m-g	0.410000	4.1000	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 = 10kpl.							
	R:robocizna		r-g	1.760000	17.6000	0.00			
	M:przewody kabelkowe okrągłe		m	2.000000	20.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000		0.00			
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem		m-g	0.850000	8.5000	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 = 10szt							
	R:robocizna		r-g	0.990000	9.9000	0.00			
	M:skrzynka bezpiecznikowa typ SV		szt	1.000000	10.0000	0.00			
	M:zacisk odgałęźny typ SL21.1		szt	1.020000	10.2000	0.00			
	M:przewód aluminiowy wielodrutowy typ A1		m	3.000000	30.0000	0.00			
	M:przewód miedziany LY 2,5mm2		m	4.000000	40.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.010000	0.1000	0.00			
	S:samochód specjalny linowy z platformą i balkonem		m-g	0.170000	1.7000	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	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg obmiar = 1szt.							
R:robocizna			r-g	0.750000	0.7500	0.00			
M:rozłącznik słupowy RSA00/1			szt	1.000000	1.0000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
9	KSNR 5 0803-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem obmiar = 16m							
R:robocizna			r-g	0.176000	2.8160	0.00			
M:kabel YKY 2x10			m	6.000000	6.0000	0.00			
M:przewód AsXS n 1x50mm2			m	10.000000	10.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	4.000000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.006700	0.1072	0.00			
S:ciągnik kołowy			m-g	0.004400	0.0704	0.00			
S:przyczepa do przewożenia kabli			m-g	0.004400	0.0704	0.00			
S:żuraw samochodowy			m-g	0.004400	0.0704	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
10	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pogrążanie uziołów 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
11	KNR 5-08 0611-04	Montaż uzioru 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
12	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	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł