
KOSZTORYS INWESTORSKI 'ŚLEPY'

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Wola Tesserowa
INWESTOR : Gmina Małogoszcz
ADRES INWESTORA : 28-366 Małogoszcz ul. Jaszowskiego 3A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA;

INWESTOR :

Data zatwierdzenia;
04.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n 2x25 mm ²	km		
		0.287	km	0.287	
				RAZEM	0.287
2	KSNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem końcowym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KSNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem przelotowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 przew m-1 przew	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
8	KNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KSNR 5 0907-02	Montaż uziemień - uziomy lub przewody uziemiające w gruncie kat. III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm2 obmiar = 0.287 km	km					
1*		-- R -- robocizna 109r-g/km	r-g	31.2830	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód typu AsXSn 2x25 mm2 1080.1395m/km	m	310.0000	0.000		0.00	
3*		osłonka PK 99,025 41.812szt./km	szt.	12.0000	0.000		0.00	
4*		zaczep odgałęźny SL 9.2 13.9374szt/km	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		opaska PER 20.9058szt/km	szt.	6.0000	0.000		0.00	
6*		zaczep odgałęźny SL 11.11 6.9687szt/km	szt.	2.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.17%(od M)	%	0.1700	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 1.55m-g/km	m-g	0.4449	0.000			0.00
9*		przyczepa do przewożenia kabli 1.55m-g/km	m-g	0.4449	0.000			0.00
10*		ciągnik kołowy 1.55m-g/km	m-g	0.4449	0.000			0.00
11*		żuraw samochodowy 19.5m-g/km	m-g	5.5965	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KSNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem końcowym obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/szt.	r-g	2.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- hak wieszakowy SOT 21 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyt SO 118,425 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.0420	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KSNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem przelotowym obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/szt.	r-g	1.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- hak wieszakowy SOT 21 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyt przelotowy SO 130 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.0280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/kpl.	r-g	1.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- odgromniki zaworowe jednofazowe GXO 0,66/5 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		przewód izolowany ALYd 16 mm2 2m/kpl.	m	4.0000	0.000		0.00	
4*		zacisk tulejowy ZUP 5 2szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0200	0.000			0.00
7*		podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.34m-g/kpl.	m-g	0.6800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75*0.955=0.71625r-g/szt.	r-g	2.8650	0.000	0.00		
2*		-- M -- wysięgniki W-O/1 50/150 cm 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyt wysięgnika UW-II 2kg/szt.	kg	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.2400	0.000			0.00
6*		podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.37m-g/szt.	m-g	1.4800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7*0.955=0.6685r-g/szt.	r-g	2.6740	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawa SGP 340/70W 1kpl./szt.	kpl.	4.0000	0.000		0.00	
3*		źródło MASTER SON-T 70W 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.2400	0.000			0.00
6*		podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.35m-g/szt.	m-g	1.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie obmiar = 24 m-1 przew	m-1 prze w					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.092*0.955=0.08786r-g/m-1 przew	r-g	2.1086	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód DYd 2,5 mm2 1m/m-1 przew	m	24.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.046m-g/m-1 przew	m-g	1.1040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskie- go napięcia obmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/kpl.	r-g	3.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- bezpiecznik SV 19.25 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		przewód izolowany ALYd 16 mm2 1m/kpl.	m	4.0000	0.000		0.00	
4*		zaczep tulejowy ZUP 5 1szt/kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		śróbka z nakrętką M 10x25 0.1kg/kpl.	kg	0.4000	0.000		0.00	
6*		wkładka topikowa 6 A 1szt/kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0400	0.000			0.00
9*		podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.34m-g/kpl.	m-g	1.3600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój prze- wodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia obmiar = 14 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68*0.955=0.6494r-g/szt.	r-g	9.0916	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaczep odgałęźny SL 11.11 0.1428571=0.142857szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		zaczep odgałęźny SL 9.2 0.8571428=0.857143szt/szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.3m-g/szt.	m-g	4.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KSNR 5 0907-02	Montaż uziemień - uziomy lub przewody uzie- miające w gruncie kat. III obmiar = 8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	7.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- bednarka ocynkowana FeZn 20x4 1m/m	m	8.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uziom P3	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		0.125szt/m						
		klamerka COT 36	szt	8.0000	0.000		0.00	
5*		1szt/m						
		taśma COT 37	m	8.0000	0.000		0.00	
6*		1m/m						
		zacisk tulejowy ZUP 5	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*		0.25szt/m						
		śróbka z nakrętką M 10x25	kg	0.2000	0.000		0.00	
8*		0.025kg/m						
		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.000		0.00	
		4%(od M)						
9*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.4800	0.000			0.00
		0.06m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub	po-					
	1205-01	roboczego	miar					
		obmiar = 1 pomiar.	.					
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	1.2400	0.000	0.00		
		1.24r-g/pomiar.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł