

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Małogoszcz Osiedle między ul. Konarskiego i Jarków
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Małogoszczu
ADRES INWESTORA : 28-366 Małogoszcz ul. Jaszowskiego 3a
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Dziopa
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 04.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5-0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt.		
			szt.	1.000	1.000
2	KNR 5-12-0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części fundamentu 52.8	m ²		
			m ²	52.800	52.800
3	KNR 5-15-0911-03	Montaż fundamentów prefabrykowanych FB-150 44	szt.		
			szt.	44.000	44.000
4	KNNR 5-0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie kabli w fundamenty 220	m		
			m	220.000	220.000
5	KNR 5-10-0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 44	szt.		
			szt.	44.000	44.000
6	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 44	szt.		
			szt.	44.000	44.000
7	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa szt.	szt.		
			szt.	90.000	90.000
8	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 308	m-1 przew		
			m-1 przew	308.000	308.000
9	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) 44	szt.		
			szt.	44.000	44.000
10	KNNR 5-0605-02	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 20	m		
			m	20.000	20.000
11	KNR-W 5-10 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III 9	m		
			m	9.000	9.000
12	KNNR 5-1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	1.000
13	KNNR 5-1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	1.000
14	KNNR 5-1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 46	odc.		
			odc.	46.000	46.000

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.49r-g/szt.	r-g	4.4900	0.000	0.00		
2*		-- M -- szafa oświetlenia ulicznego RSOU 5 1kpl/szt.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
2	KNNR 5-12 0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części fundamentu obmiar = 52.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.46*0.955=0.4393r-g/m ²	r-g	23.1950	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R 0.69kg/m ²	kg	36.4320	0.000		0.00	
3*		lepek asfaltowy na zimno 5.4kg/m ²	kg	285.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3.5%(od M)	%	3.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.08m-g/m ²	m-g	4.2240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 5-15 0911-03	Montaż fundamentów prefabrykowanych FB-150 obmiar = 44 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.4*0.955=1.337r-g/szt.	r-g	58.8280	0.000	0.00		
2*		-- M -- fundament prefabrykowany FB 150 1szt/szt.	szt	44.0000	0.000		0.00	
3*		śruby zgrubne M20 do M24 z podkładkami i nakrętkami 0.5kg/szt.	kg	22.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.2m-g/szt.	m-g	8.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie kabli w fundamenty obmiar = 220 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0947r-g/m	r-g	20.8340	0.000	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g	1.4740	0.000			0.00
3*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0043m-g/m	m-g	0.9460	0.000			0.00
4*		ciągnik kołowy 0.0043m-g/m	m-g	0.9460	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żuraw samochodowy 0.0043m-g/m	m-g	0.9460	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000					
5	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III obmiar = 44 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.33*0.955=4.13515r-g/szt.	r-g	181.9466	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupy stalowe ocynkowane S60 PC 1szt/szt.	szt	44.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw samochodowy 4 t 0.45m-g/szt.	m-g	19.8000	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.45m-g/szt.	m-g	19.8000	0.000			0.00
6*		przyczepa dluzycowa do 4.5 t 0.4m-g/szt.	m-g	17.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000					
6	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na kons- trukcji obmiar = 44 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.12r-g/szt.	r-g	137.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- tabliczka bezpiecznikowa TB-1 1szt/szt.	szt	44.0000	0.000		0.00	
3*		wkładka topikowa 4 A 1szt/szt.	szt	44.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.02m-g/szt.	m-g	0.8800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000					
7	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na su- cho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. obmiar = 90 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/szt.	r-g	185.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- końcówki kabloweAl 25 0.133333333=0.133333szt/szt.	szt	12.0000	0.000		0.00	
3*		opaski kablowe OKI 1szt/szt.	szt	90.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000					
8	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośni- ka samochodowego w słup lub rury osłono- we obmiar = 308 m-1 przew	m-1 przew					
						0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0573r-g/m-1 przew	r-g	17.6484	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód YDY 3x2,5 mm2 1m/m-1 przew	m	308.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0.03m-g/m-1 przew	m-g	9.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) obmiar = 44 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/szt.	r-g	29.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa SGS 305 100W 1kpl/szt.	kpl	44.0000	0.000		0.00	
3*		lampa sodowa SON-T PIA PLUS 100W/220 1 SL 12	szt	44.0000	0.000		0.00	
4*		1szt/szt. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.06m-g/szt.	m-g	2.6400	0.000			0.00
6*		samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0.35m-g/szt.	m-g	15.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
10	KNR 5 0605-02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m	r-g	20.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- bednarka ocynkowana FeZn 25x4 1.04m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 5-10 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III obmiar = 9 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	3.6900	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręt stalowy śr. 20 mm 1m/m	m	9.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.1m-g/m	m-g	0.9000	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wibromiôt spalinywy do 4 KW 0.21m-g/m	m-g	1.8900	0.000			0.00
Razem koszty bezpořrednie:								
Jednostkowe koszty bezpořrednie: 0.000								
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiájacej (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.	szt.			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/szt.	r-g	1.2400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpořrednie:								
Jednostkowe koszty bezpořrednie: 0.000								
13	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiájacej (kady następny pomiar) obmiar = 1 szt.	szt.			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/szt.	r-g	0.5600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpořrednie:								
Jednostkowe koszty bezpořrednie: 0.000								
14	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy obmiar = 46 odc.	odc.			0.000	0.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/odc.	r-g	82.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpořrednie:								
Jednostkowe koszty bezpořrednie: 0.000								
Razem koszty bezpořrednie:								
Jednostkowe koszty bezpořrednie: 0.000								
Razem koszty bezpořrednie:								
Jednostkowe koszty bezpořrednie: 0.000								

PODSUMOWANIE

RAZEM				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł