

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie zewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : Osieczna ul. Kopernika

DATA OPRACOWANIA : 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 136.64 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.24 r-g/m ³	r-g	306.0736	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 427 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0646 r-g/m	r-g	27.5842	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabel YAKY 4x25 1.04 m/m	m	444.0800	0.000		0.00	
3*		wazelina techniczna 0.011 kg/m	kg	4.6970	0.000		0.00	
4*		opaski kablów typu Oki 0.1 szt./m	szt.	42.7000	0.000		0.00	
5*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0.42 m ² /m	m ²	179.3400	0.000		0.00	
6*		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm 0.015 szt./m	szt.	6.4050	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0149 m-g/m	m-g	6.3623	0.000			0.00
9*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0045 m-g/m	m-g	1.9215	0.000			0.00
10*		ciągnik kołowy 0.0045 m-g/m	m-g	1.9215	0.000			0.00
11*		żuraw samochodowy 0.0045 m-g/m	m-g	1.9215	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablów- wego o szerokości do 0,4 m obmiar = 427 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0126 r-g/m	r-g	5.3802	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.056 m ³ /m	m ³	23.9120	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód samowyładowczy 0.008 m-g/m	m-g	3.4160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = 136.64 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.21 r-g/m ³	r-g	165.3344	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNNR 5 0401-02	Szafa SO obmiar = 1 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5.72 r-g/kpl.	r-g	5.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- szafa oświetlenia SO 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
6	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III obmiar = 80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/m	r-g	81.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1.04 m/m	m	83.2000	0.000		0.00	
3*		złącza kontrolne 0.06 szt./m	szt.	4.8000	0.000		0.00	
4*		osłony przewodów 0.06 szt./m	szt.	4.8000	0.000		0.00	
5*		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
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
7	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III obmiar = 24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.447 r-g/m	r-g	10.7280	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04 m/m	m	24.9600	0.000		0.00	
3*		złącza kontrolne 0.02 szt./m	szt.	0.4800	0.000		0.00	
4*		osłony przewodów 0.02 szt./m	szt.	0.4800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wibromłot 0.205 m-g/m	m-g	4.9200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/szt.	r-g	36.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupy stalowe H-7 1 szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		fundament słupa 1 szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
4*		cement "35" 18 kg/szt.	kg	144.0000	0.000		0.00	
5*		żwir do betonów 0.044 m³/szt.	m³	0.3520	0.000		0.00	
6*		piasek do betonów 0.022 m³/szt.	m³	0.1760	0.000		0.00	
7*		tabliczka bezpiecznikowa słupowa 1 szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.07 m-g/szt.	m-g	0.5600	0.000			0.00
10*		żuraw samochodowy 0.06 m-g/szt.	m-g	0.4800	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.06 m-g/szt.	m-g	0.4800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	r-g	5.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- wysięgniki rurowe 1 szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		konstrukcje mocujące 2 kg/szt.	kg	16.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/szt.	m-g	0.4800	0.000			0.00
6*		podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 0.37 m-g/szt.	m-g	2.9600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m obmiar = 8 kpl.przew.	kpl. prze w.					
1*		-- R -- robocizna 1.76 r-g/kpl.przew.	r-g	14.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 7.04 m/kpl.przew.	m	56.3200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrau- liczny 0.85 m-g/kpl.przew.	m-g	6.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/szt.	r-g	5.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- lampa oświetleniowa kompletna 100W 1 kpl./szt.	kpl.	8.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/szt.	m-g	0.4800	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41 m-g/szt.	m-g	3.2800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	KNNR 5 0728-04	Mufy małowabarytowe na kablach 3-żyłowych o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 30 kV obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.4 r-g/szt.	r-g	31.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- mufa odgałęźna 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		opaski kablowe typu Oki 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.51 m-g/szt.	m-g	1.5300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	wg g odety	Koszt prac geodezyjnych obmiar = 1 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	wg g odety	Pomiary elektryczne obmiar = 1 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	wg g odety	Sprawy formalno prawne ENEA obmiar = 1 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16	wg g odety	Zajęcie pasa drogowego obmiar = 1 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	4.6970		4.6970	0.00	0.00					
2.	bednarka ocynkowana	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00					
3.	pręty stalowe ocynkowane	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00					
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	179.340 0		179.340 0	0.00	0.00					
5.	piasek	m ³	23.9120		23.9120	0.00	0.00					
6.	piasek do betonów	m ³	0.1760		0.1760	0.00	0.00					
7.	żwir do betonów	m ³	0.3520		0.3520	0.00	0.00					
8.	cement "35"	kg	144.000 0		144.000 0	0.00	0.00					
9.	fundament słupa	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
10.	szafa oświetlenia SO	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	konstrukcje mocujące	kg	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
12.	lampa oświetleniowa kompletna 100W	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
13.	wysięgniki rurowe	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
14.	osłony przewodów	szt.	5.2800		5.2800	0.00	0.00					
15.	złącza kontrolne	szt.	5.2800		5.2800	0.00	0.00					
16.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
17.	mufa odgałęźna	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
18.	opaski kablowe typu Oki	szt.	45.7000		45.7000	0.00	0.00					
19.	przewody kabelkowe	m	56.3200		56.3200	0.00	0.00					
20.	kabel YAKY 4x25	m	444.080 0		444.080 0	0.00	0.00					
21.	słupy stalowe H-7	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
22.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	6.4050		6.4050	0.00	0.00					
23.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM							0.00					

Słownie: zero i 00/100 zł