

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Linie kablowe 0,4 kV wraz z latarniami  
ADRES INWESTYCJI : Mikorzyn za Kościołem  
INWESTOR : Gmina Kępno  
ADRES INWESTORA : Kępno ul. Ratuszowa 1  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystian Gorecki  
DATA OPRACOWANIA : 03/2016

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 4kw2015

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03/2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Mikorzyn za kościołem</b>						
1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	85		
2	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	250		
3	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	85		
4	<b>KNNR 5 0401-02</b>	Montaż złącza sterowniczego - wyposażonego	kpl.	1		
5	<b>KNNR 5 1007-02</b>	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	5		
6	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw	szt.	6		
7	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	287		
8	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych	m	18		
9	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	70		
10	<b>KNNR 5 1003-04</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgnik	kpl.przew.	6		
11	<b>KNNR-W 2-18 0306-02 analogia</b>	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych w gruntach kat.III-IV	m	8.00		
12	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> Krotność = 0.5	szt.	14		
13	<b>KNNR 5 0605-02</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	250		
14	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	12		
15	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4		
16	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
17	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4		
18	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
19	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	4		
20	<b>Kalk. indyw.</b>	Inwentaryzacja Geodezyjna	szt.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	430.9682		
2.	robocizna x	r-g	1.0000		
3.	robocizna	r-g	4.7200		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

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- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Złącze TB1- TB-2 z bezp 6A	kpl	5.0000		5.0000							
2.	wazelina techniczna	kg	3.1570		3.1570							
3.	drut ocynkowany 10mm	kg	104.000 0		104.000 0							
4.	pręty stalowe miedziowane 14,2	szt	18.0000		18.0000							
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	120.540 0		120.540 0							
6.	Piasek naturalny kopany"	m <sup>3</sup>	28.0000		28.0000							
7.	rury "AROT" SRS -DVK śr. 75mm	m	18.0000		18.0000							
8.	złącze zktwo sterownicze wg sche- matu	kpl	1.0000		1.0000							
9.	kompletna oprawa ISKRA LED 36 lub odpowiednik	kpl	6.0000		6.0000							
10.	osłony przewodów	szt	0.2400		0.2400							
11.	Zacisk uniwersalny czterowlot. drut- drut	szt	15.0000		15.0000							
12.	złącza kontrolne	szt	0.2400		0.2400							
13.	opaski kablowe typu Oki	szt	41.3000		41.3000							
14.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	42.0000		42.0000							
15.	Kabel YAKXS 0.6/1kV 4x25mm <sup>2</sup>	m	327.000 0		327.000 0							
16.	Słup SAL 60anod z wnęką m lub odpowiednik	szt	5.0000		5.0000							
17.	fundament prefabrykowany pod latar- nię B50	szt	5.0000		5.0000							
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	4.3050		4.3050							
19.	wysięgnik WR4/1 anod	szt	4.0000		4.0000							
20.	wysięgnik dwuramienny 90-120st WR 4/2 anod	szt	1.0000		1.0000							
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Zestaw wiert.elekt.59-120/60	m-g	6.5200		
2.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	2.4600		
3.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.6458		
4.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.0630		
5.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	0.3080		
6.	Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t	m-g	6.5200		
7.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1.5995		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1800		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0.1260		
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	4.2763		
11.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.4690		
12.	Samochód skrzyn.5-10t (1)'	m-g	0.2800		
13.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	1.2500		
14.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t'	m-g	0.2800		
15.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	2.0000		
16.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	2.7600		
17.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	1.2300		
18.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.2915		
19.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t''	m-g	0.3080		
20.	Spawarka elektr.prostown.250A'	m-g	6.5200		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: