

**KOSZTORYS OFERTOWY**

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

PPW **"GÓRECCY"**  
mgr inż. Krystian Górecki  
Jankowy 68. 63-604 Baranów  
NIP 619-195-35-52

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystian Górecki  
DATA OPRACOWANIA : 07/2020

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 2kw2020

**NARZUTY**

koszty zakupu [Kz] .....	% M
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  
07/2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Kępno ul Piłsudskiego</b>						
1						
1 d.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	100		
2 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	245		
3 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	100		
4 d.1	<b>KNNR 5 0401-02</b>	Montaż złącza sterowniczego - wyposażonego	kpl.	1		
5 d.1	<b>KNR-W 2-18 0306-02 analogia</b>	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych w gruntach kat.III-IV	m	165		
6 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych	m	109		
7 d.1	<b>KNNR 5 1007-02</b>	Montaż latarni oświetleniowych parkowych	kpl.	12		
8 d.1	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw	szt.	12		
9 d.1	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	245		
10 d.1	<b>KNNR 5 0717-06</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych	m	274		
11 d.1	<b>KNNR 5 1003-04</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgnik	kpl.przew.	132		
12 d.1	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25 mm2 Krotność = 0.5	szt.	26		
13 d.1	<b>KNNR 5 0605-02</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	50		
14 d.1	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	36		
15 d.1	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	12		
16 d.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
17 d.1	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3		
18 d.1	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
19 d.1	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (następny pomiar)	szt.	11		
20 d.1		Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
21 d.1		organizacja ruchu	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

#### PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

**OGÓŁEM**

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1176.3482		
2.	robocizna	r-g	4.7200		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat za- ma- kso- ma- lno- sny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Złącze D01 z bezp 6A'	kpl	12.0000		12.0000							
2.	wazelina techniczna	kg	2.6950		2.6950							
3.	druk ocynkowany 10mm	kg	20.8000		20.8000							
4.	pręty stalowe miedziowane 14,2	szt	36.0000		36.0000							
5.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	102.900 0		102.900 0							
6.	Piasek naturalny kopany"	m <sup>3</sup>	27.4400		27.4400							
7.	rury "AROT" SRS sr. 75mm	m	274.000 0		274.000 0							
8.	złącze zktwo sterownicze wg sche- matu istniejące	kpl	1.0000		1.0000							
9.	kompletna oprawa z regulownym uchwytem montażowym (nasadza- na) UniStreet Lw10 BGP282 T25 1xLED75-4S/740 DM11 - z modulem do systemu CITY TOUCH, II kl lub odpowiednik	kpl	12.0000		12.0000							
10.	osłony przewodów	szt	0.7200		0.7200							
11.	Zacisk uniwersalny czterowylot. druk- druk	szt	3.0000		3.0000							
12.	złącza kontrolne	szt	0.7200		0.7200							
13.	opaski kablowe typu Oki	szt	37.5000		37.5000							
14.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	132.000 0		132.000 0							
15.	Kabel z żyłami Cu YKXS-0,6/1kV 5x10mm <sup>2</sup>	m	6.0000		6.0000							
16.	Kabel YAKXS 0.6/1kV 4x25mm <sup>2</sup>	m	595.000 0		595.000 0							
17.	Słup SAL 80Kdz anod z wysięgni- kiem z wnąką lub odpowiednik do wkopu w ziemię	szt	12.0000		12.0000							
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	3.6750		3.6750							
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Zestaw wiert.elekt.59-120/60	m-g	54.4500		
2.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	7.3800		
3.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1.1025		
4.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.7630		
5.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)'	m-g	1.2056		
6.	Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t	m-g	5.4450		
7.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1.1025		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.5558		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	1.5260		
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	3.6505		
11.	Samochód skrzyn.5-10t (1)'	m-g	11.5500		
12.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	6.0000		
13.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	1.1550		
14.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	3.9200		
15.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	5.5440		
16.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	4.9200		
17.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.1025		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: