

---

**PRZEDMIAR**

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. K Górecki  
DATA OPRACOWANIA : 06/2015

PPW "GÓRECCY"  
Krystian Górecki  
Jankowy 68, 63-604 Baranów  
NIP 619-193-45 52

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06/2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kępno ul Szymanowskiego i przyległ</b>					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		84	m <sup>3</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	300.000	
		300		<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		84	m <sup>3</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
4	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		255	m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		115	m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych	m		
		115	m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
9	KNR-W 2- 18 0306-02 analogia	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych w grun- tach kat.III-IV	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
10	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wy- sięgnik	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	11.000	
		11		<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
11	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25 mm2	szt.		
		Krotność = 0.5	szt.	22.000	
		22		<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
12	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.grun- tu III	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
13	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
14	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNNR 5 0401-02	przesunięcia złącz - wyposażonego do granic	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja Geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	559.8340		
2.	robocizna x	r-g	1.0000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

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- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	głowica fi 60	szt	11.0000		11.0000							
2.	Złącze TB1 (22) TB 2 (2) z bezp 6A	kpl	11.0000		11.0000							
3.	wazelina techniczna	kg	2.8050		2.8050							
4.	druć ocynkowany 10mm	kg	93.6000		93.6000							
5.	pręty stalowe miedziowane 14,2	szt	18.0000		18.0000							
6.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	107.100 0		107.100 0							
7.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	33.6000		33.6000							
8.	rury "AROT" DVK śr. 75mm	m	115.000 0		115.000 0							
9.	rury "AROT" SRS śr. 75mm	m	24.0000		24.0000							
10.	oprawa LED 51/21 II klasa IP 66	kpl	13.0000		13.0000							
11.	osłony przewodów	szt	0.3600		0.3600							
12.	złącza kontrolne	szt	18.3600		18.3600							
13.	opaski kablowe typu Oki	szt	45.7000		45.7000							
14.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	77.0000		77.0000							
15.	Kabel YAKXS 0.6/1kV 4x25mm <sup>2</sup>	m	364.000 0		364.000 0							
16.	Słup SAL anod naturalny z wnąką 6m	szt	11.0000		11.0000							
17.	fundament prefabrykowany pod la- tarnię B45	szt	11.0000		11.0000							
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	3.8250		3.8250							
19.	materiały pomocnicze	zi										
RAZEM												

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Zestaw wiert.elekt.59-120/60	m-g	39.1200		
2.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	3.6900		
3.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1.1475		
4.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.8050		
5.	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	0.5060		
6.	Wyciąg do ur.ziem. elek.0,18t	m-g	39.1200		
7.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1.6535		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4.5795		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)"	m-g	1.6100		
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.7705		
11.	Samochód skrzyn.5-10t (1)'	m-g	1.6800		
12.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	5.5000		
13.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t'	m-g	1.6800		
14.	Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	4.8000		
15.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	10.1200		
16.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	5.3300		
17.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.6535		
18.	Spawarka elektr.prostow.250A'	m-g	39.1200		
RAZEM					

Słownie: