

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## 45310000-3 CPV

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne ulicy Bocznej w Kowarach  
ADRES INWESTYCJI : ul. Boczna w Kowarach  
INWESTOR : Urząd Miejski Kowary  
ADRES INWESTORA : 58-530 Kowary, ul. 1-go Maja 1a  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Zawadzki  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV-170x0.7x0.4=47.6 47.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>
2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 47.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR 75 172	m m	 172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziorów w rowach kablowych płaskownik 30x3 172	m m	 172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 172	m m	 172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy stalowe typu ISPE-9m 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV-170x0.7x0.4=47.6	m <sup>3</sup>	47.6	0.00	0.00
2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	47.6	0.00	0.00
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m	172	0.00	0.00
4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik 30x3	m	172	0.00	0.00
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	172	0.00	0.00
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	10	0.00	0.00
7	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoczce z tworzyw sztucznych	szt.	10	0.00	0.00
8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy stalowe typu ISPE-9m	szt.	5	0.00	0.00
9	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	5	0.00	0.00
10	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	5	0.00	0.00
11	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	5	0.00	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna	kg	2.2920		2.2920	0.00	0.00	
2.	bednarka ocynkowana	m	178.8800		178.8800	0.00	0.00	
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	72.2400		72.2400	0.00	0.00	
4.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	0.3300		0.3300	0.00	0.00	
5.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.0900		0.0900	0.00	0.00	
6.	Płyta chod.bet.50x50x7cm kl.I.szara	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
7.	Lampa sodowa wysokoprężna WLS-150W	szt	5.2000		5.2000	0.00	0.00	
8.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
10.	Kabel YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	182.0000		182.0000	0.00	0.00	
11.	słupy stalowe typu ISPE-9m	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
12.	rura AROT DVR 75	m	178.8800		178.8800	0.00	0.00	
13.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł