

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Linia oświetlenia ulicznego niskiego napięcia.  
ADRES INWESTYCJI : Chałupia Wielka gm. Wróblew  
INWESTOR : Gmina Wróblew  
ADRES INWESTORA : 98-285 Wróblew 15  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....  
DATA OPRACOWANIA : .....

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
.....

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>oświetlenie jezdni</b>				
<b>1.1</b>	<b>roboty budowlane ośw ulicznego</b>				
d.1.1.1	1 Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	226*0.7*0.4 = 63.280		
d.1.1.1	2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	226		
d.1.1.1	3 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	63		
d.1.1.1	4 Ułożenie rur osłonowych z dvk50 o śr.do 140 mm	m	12		
d.1.1.1	5 Ułożenie rur osłonowych z srs50 o śr.do 140 mm	m	33		
d.1.1.1	6 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie yakxs4x35	m	226		
d.1.1.1	7 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 8m o masie do 300 kg,	szt.	5		
d.1.1.1	8 Montaż wysięgników pojedynczych rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	3		
d.1.1.1	9 Montaż wysięgników podwójnych rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	2		
d.1.1.1	10 Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10		
d.1.1.1	11 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	7		
d.1.1.1	12 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	7		
d.1.1.1	13 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	50		
d.1.1.1	14 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 5	m	6		
<b>Razem dział roboty budowlane ośw ulicznego</b>					
<b>1.2</b>	<b>Pomiary i badania</b>				
d.1.2	15 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
d.1.2	16 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	5		
d.1.2	17 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	5		
d.1.2	18 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5		
d.1.2	19 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	2		
d.1.2	20 dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
<b>Razem dział Pomiary i badania</b>					
<b>Razem dział oświetlenie jezdni</b>					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	2.4860		2.4860		
2.	bednarka ocynkowana	m	61.0000		61.0000		
3.	pręty stalowe ocynkowane	m	31.2000		31.2000		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	94.9200		94.9200		
5.	piasek	m <sup>3</sup>	12.6560		12.6560		
6.	fundament słupa	szt	5.0000		5.0000		
7.	śruby słupa	szt	5.0000		5.0000		
8.	rura dvk50	m	12.4800		12.4800		
9.	rura srs50	m	34.3200		34.3200		
10.	projekt powykonawczy	kpl.	1.0000		1.0000		
11.	obsługa geodezyjna	kpl.	1.0000		1.0000		
12.	oprawa oświetleniowa LED	kpl.	7.0000		7.0000		
13.	wysięgniki rurowe słupa	szt	3.0000		3.0000		
14.	wysięgniki rurowe podwójne	szt	2.0000		2.0000		
15.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	5.0000		5.0000		
16.	końcówki kablowe	szt	30.0000		30.0000		
17.	opaski kablowe typu Oki	szt	32.6000		32.6000		
18.	przewód ydy 3x2,5	m	63.0000		63.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
19.	yakxs 4x35	m	265.0980		265.0980		
20.	słupy aluminiowy 8m	szt	5.0000		5.0000		
21.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie: