

**Inwestor:**  
**Urząd Gminy Gardeja**  
**ul. Kwidzyńska 27**  
**82-520 Gardeja**

## Kosztorys ofertowy

**Nazwa budowy:** Budowa oświetlenia drogowego  
**Adres budowy:** Jaromierz Gm. Gardeja  
**Obiekt:** Oświetlenie drogowe  
**Rodzaj robót:** Elektryczne  
**Podstawa opracowania:** KNNR 5  
**Waluta:** PLN  
**Stawka roboczogodziny:** ..... PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN					
Koszty zakupu od M	%					
Koszty pośr. od R	%					
Koszty pośr. od S	%					
Zysk od R	%					
Zysk od S	%					
Zysk od KR	%					
Zysk od KS	%					
Koszty z narzutami (netto)	PLN					
Stawka VAT	22,00 %					
Wartość brutto	PLN					

**Słownie:** .....

Sporządził:

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
<b>1. Jaromierz Park</b>				
1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg krotność= 1,00	szt	5,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51003-030-090	Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	5,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność= 1,00	szt	5,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	95,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50702-020-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	72,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50706-010-040	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 2,00	m	296,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	296,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych Arot DVK 50 krotność= 1,00	m	34,00
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50713-010-040	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, słupach krotność= 1,00	m	45,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył 25 mm <sup>2</sup> krotność= 1,00	szt	11,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50906-010-020	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego typ SZ50.1 w liniach napowietrznych nn krotność= 1,00	szt	1,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50906-030-020	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn krotność= 1,00	szt	1,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	1,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51304-060-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar krotność= 1,00	szt	4,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50907-060-040	Układanie uziomów w rowach kablowych krotność= 1,00	m	50,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 5000-090	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach ENERGA SA krotność= 1,00	kpl	1,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50002-090	Obsługa geodezyjna krotność= 1,00	kpl	1,00

## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	0001	Dopuszczenie do pracy	kpl	1,0000		
2.	1	0002	Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		
3.	0	999	Robocizna	r-g	411,9283		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		411,9283		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1030400	Wazelina techniczna N (TN)	kg	4,2885		
2.	0	1120099	Bednarka ocynkowana	kg	52,0000		
3.	0	1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	124,3200		
4.	0	1601801	Piasek zwykły	m3	33,2620		
5.	0	5631200	Rury przepustowe z PCW,śred. 75 mm	m	35,3600		
6.	0	7010320	Ogranicznik przepięć SE 30.166	szt	1,0000		
7.	1	7301651	Oprawa typu SGP 340/100W	szt	5,0000		
8.	0	7461299	Uchwyty śrubowo-kabłąkowe	szt	1,0200		
9.	1	7492003	Uchwyt dystansowy SO 70.17	szt	2,0000		
10.	1	7495102	Zacisk odgałęźny SL 2.11	szt	1,0200		
11.	0	7497010	Rozłączniki bezpieczn.SZ50,SZ2.2 125A/500V	szt	1,0000		
12.	0	7597043	Tabliczki bezp.z moc.kabli do zac.trzyobw.	szt	5,0000		
13.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	44,2000		
14.	0	7922802	Przewody miedziane DYd-250 V, 2,5 mm2	m	175,0000		
15.	0	8070030	Kabel elektroenergetyczny YAKY 4x 25 mm2	m	361,6400		
16.	0	8112143	Słupy stal.ocynk.uliczne S-90P,sześciokąt.	szt	5,0000		
17.	1	813 ELGIS 0001	Fundament prefabrykowany F-100	szt	5,0000		
18.	0	8300500	Konstrukcja pod rozłącznik KR	szt	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	0,3000		
2.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,2100		
3.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	8,7879		
4.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	4,7360		
5.	0	39912	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	2,2300		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				