

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia ulicy Gizewiusza\_Garaże  
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Ek ul. Gizewiusza w Ełku  
INWESTOR : Gmina Miasto Ek  
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk ul. Piłsudskiego 4

Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

**Słownie:**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Gizewiuszai Inw.</b>					
1		<b>Roboty energetyczne</b>			
1	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z polbruk	m <sup>2</sup>		
d.1	0719-03 1)	10*0.8+2*2	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05 z.sz.2.14. 9902-01 1)	(26+24+30+33+36+29+27+27+35+30+27+30)*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	113.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.280</b>
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych SRS 160	m		
d.1	0705-01 1)	26+6+22+14+18+26+24+25+30+19+30	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01 1)	Krotność = 2 354	m	354.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.000</b>
5	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - YAKXs 4x35	m		
d.1	0707-02 1)	354-240+12*5	m	174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
6	KNNR 5	Układanie kabli YAKXs 4x35 w rurach	m		
d.1	0713-02 1)	240	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
7	KNNR 5-10	Montaż w rowach muf czopowych	szt.		
d.1	0510-01 2)	11*2	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
8	KNNR 5	Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
d.1	0707-01 z.sz.2.14. 9902-01 1)	414	m	414.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
9	KNNR 5	Wykopy pionowe pod fundamenty latarni	m <sup>3</sup>		
d.1	0724-02 z.sz.2.14. 9902-01 1)	12*0.8	m <sup>3</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup oświetleniowy - dostarcza inwestor	szt.		
d.1	1001-03 1)	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNNR 5	Montaż przewodów YDY 2x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	12.000	
d.1	1003-03 1)	12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych na słupie - materiał inwestora	szt.		
d.1	1002-03 1)	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Materiał inwestora	szt.		
d.1	1004-01 1)	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa węgkowa	szt.		
d.1	1006-01 1)	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej do słupów oświetleniowych	szt.		
d.1	0611-01 1)	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05 1)	113.28	m <sup>3</sup>	113.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.280</b>
17	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego	szt.		
d.1	0726-05 1)				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12*2	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
18	KNNR 5 d.1 1203-02 <sup>1)</sup>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 24*4	szt.żył		
			szt.żył	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
19	KNNR-W 10 d.1 2405-07 <sup>3)</sup>	Ręczne zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		12*0.9	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
20	KNNR 5 d.1 0720-09 <sup>1)</sup>	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0705-01 <sup>1)</sup>	Ułożenie rur osłonowych z PCW gładkich fi110/5 - teletechnika	m		
		330	m	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
22	KNR 5-01 d.1 0401-02 <sup>4)</sup>	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowych w gruncie kat.III	stud.		
		4	stud.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR 5-01 d.1 0401-02 <sup>4)</sup>	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.III	stud.		
		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Pomiary i badania</b>			
24	KNNR 5 d.2 1302-03 <sup>1)</sup>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 d.2 1304-01 <sup>1)</sup>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB 2001
4	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996