

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia zewnętrznego w miejscowości Gęsówka gm. Wróblew  
ADRES INWESTYCJI : Gęsówka, Gmina Wróblew, dz nr 46/1; 113; 97; 100; 103; 104; 105/1; 106; 107  
INWESTOR : Gmina Wróblew  
ADRES INWESTORA : Wróblew 15; 98-285 Wróblew  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa oświetlenia zewnętrznego Gęsówka, Gmina Wróblew</b>					
1	KNNR 0-5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		400	m <sup>3</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		1224	m	1224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4X25	m		
		1224	m	1224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
4	KNNR 0-5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych typu DVK-50	m		
		64	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
5	KNNR 0-5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		1224	m	1224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1224.000</b>
7	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
8	KNNR 5 0611-0100	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup>	100 szt		
		0.02	100 szt	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
9	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		38	szt.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
10	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		400	m <sup>3</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
11	KNNR 5 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup SAL 70 z fundamentem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		7		7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - URBINO LED O MOCY 39W	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (tyczenie i inwentaryzacja)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa oświetlenia zewnętrznego Gęsówka, Gmina Wróblew</b>						
1	<b>KNNR 0-5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	400		
2	<b>KNNR 5 0706- 01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	1224		
3	<b>KNNR 5 0707- 03</b>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie YAKXS 4X25	m	1224		
4	<b>KNNR 0-5 0705-02</b>	Ułożenie rur osłonowych typu DVK-50	m	64		
5	<b>KNNR 0-5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	4		
6	<b>KNNR 5 0605- 02</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	1224		
7	<b>KNNR 5 0907- 05</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	24		
8	<b>KNNR 5 0611- 0100</b>	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewo- dów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wy- kopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup>	100 szt	0.02		
9	<b>KNNR 5 0726- 10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekro- ju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powło- ce z tworzyw sztucznych	szt.	38		
10	<b>KNNR 5 0702- 02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	400		
11	<b>KNNR 5 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup SAL 70 z fundamentem	szt.	7		
12	<b>KNNR 5 1003- 03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąga- nie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	7		
13	<b>KNNR 5 1004- 01</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - UR- BINO LED O MOCY 39W	szt.	7		
14	<b>KNNR 5 1301- 01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar	2		
15	<b>KNNR 5 1304- 01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.	2		
16	<b>KNNR 5 1305- 01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pier- wsza próba)	prób.	1		
17	<b>Kalkulacja własna</b>	Obsługa geodezyjna (tyczenie i inwentaryzacja)	szt	1		

#### PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Podatek VAT [PV]	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	PV	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie: