

---

## KOSZTORYS OFERTOWY-ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
**45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego**

**NAZWA INWESTYCJI** : Budowa oświetlenia ulicznego  
**ADRES INWESTYCJI** : Gostyń ul. Kacza i Łazienna  
**INWESTOR** : Gmino Gostyń  
**ADRES INWESTORA** : Rynek 2 63-800 Gostyń  
**BRANŻA** : elektryczna

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** : zł

**Słownie:**

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**

**Data zatwierdzenia**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie uliczne</b>					
1		<b>oświetlenie uliczne</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		74,56	m <sup>3</sup>	74,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,560</b>
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		55,92	m <sup>3</sup>	55,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,920</b>
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / fi 75	m		
		233	m	233,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,000</b>
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		466	m	466,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>466,000</b>
5 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / YAKY 4x35	m		
		233	m	233,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0717-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach - w słupach / YAKY 4x35	m		
		45	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
8 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stylowy 4m koroną ozdobną	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
9 d.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 4 m z koroną ozdobną	kpl. przew. kpl. przew.	9,000	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
10 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - stylowa sodowa 70W	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
11 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
13 d.1	KNNR-W 9 0812-05	Odłączenie kabli o przekroju żył 35 mm <sup>2</sup> (przełączenia)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
14 d.1	KNNR-W 5-08 0804-04 analogia	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 35 mm <sup>2</sup> - ponowne	szt.żył		
		16	szt.żył	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
15 d.1	wycena indywidualna	Dopaszenie istniejącej szafki oświetleniowej SO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
17 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
19	KNNR-W 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
20	KNNR-W 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
21	KNNR-W 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km		
		0,135	km	0,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,135</b>
22	wycena indywidualna	Koszt opłat , odszkodowań i koniecznych napraw	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	wycena indywidualna	Koszt geodezji	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>Oświetlenie uliczne</b>					
<b>1 oświetlenie uliczne</b>					
1 d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	74,56		
2 d.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	55,92		
3 d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / fi 75	m	233		
4 d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	466		
5 d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / YAKY 4x35	m	233		
6 d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach - w słupach / YAKY 4x35	m	45		
7 d.1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	18		
8 d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stylowy 4m koroną ozdobną	szt.	9		
9 d.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 4 m z koroną ozdobną	kpl.przew.	9		
10 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - stylowa sodowa 70W	szt.	9		
11 d.1	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2		
12 d.1	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	30		
13 d.1	Odłączenie kabli o przekroju żył 35 mm <sup>2</sup> (przełączenia)	szt.	16		
14 d.1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 35 mm <sup>2</sup> - ponowne	szt.żył	16		
15 d.1	Doposażenie istniejącej szafki oświetleniowej SO	kpl	1		
16 d.1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	9		
17 d.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
18 d.1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	9		
19 d.1	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	5		
20 d.1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	5		
21 d.1	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km	0,135		
22 d.1	Koszt opłat , odszkodowań i koniecznych napraw	kpl.	1		
23 d.1	Koszt geodezji	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

**Słownie:**