

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii elektroenergetycznej nn. oświetlenia drogowego przy drodze krajowej Nr 42 w m. Górki gmina Bliżyn  
ADRES INWESTYCJI : Górki dz. Nr 1127 gmina Bliżyn  
INWESTOR : GMINA BLIŻYŃ  
ADRES INWESTORA : Bliżyn ul. Kościuszki 79 a  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Tokarski upr. Nr KL 173/90  
DATA OPRACOWANIA : 07.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1001-05	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych OŻ-11 o masie do 1100 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		63.04	m <sup>3</sup>	63.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.040</b>
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		197	m	197.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.000</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 mm	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie	m		
		197-18	m	179.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.000</b>
6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> w rurach i w słupach betonowych	m		
		18+30	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
7	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		5		5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OUSa-250 II kl.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNNR 5 1006-01	Montaż złączy IZK we wnękach słupowych	kpl		
		5	kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNNR-W 5-10 1001-05	Montaż drzwiczek do wnęki słupowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		63.04	m <sup>3</sup>	63.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.040</b>
13	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km.prz ew. km.prz ew.		
		0.041		0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>
14	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o przekroju 4x35+25 mm <sup>2</sup>	km.prz ew. km.prz ew.		
		0.027		0.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
15	KNNR 5 0905-01	Demontaż i ponowny montaż istniejącego przewodu nn typu AsXSn 4x35 mm <sup>2</sup>	km.prz ew. km.prz ew.		
		0.06		0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
16	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km		
		0.027	km	0.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
17	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych typu RS-47 na słupie ŻN	m		
		8*3	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
18	KNNR 5 0201-06	Przewody AsXSn 4x35+25 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		8	m	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	KNNR 5 0201-06	Przewody AsXSn 4x35 (istniejące) mm2 wciągane do rur	m		
	8		m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	KNNR 5 0201-06	Przewody AsXSn 2x25 mm2 wciągane do rur	m		
	8		m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNNR 5 0906-02 (analogia)	Podłączenie przewodów AsXSn z przewodami AL kablem na słupie ŻN	szt.		
	5		szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
	100		m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
23	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
	6		m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	KNNR 5 1005-03	Montaż skrzynek oświetlenia ulicznego SOM-3 (pomiar 2-taryfowy) z zegarem astronomicznym PUm - 020 na słupie typu ŻN	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 4-03 0302-03 analogia	Montaż wkładek topikowych dużej mocy	szt.		
	11		szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
26	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	Taryfa opera- cyjna	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach ZAKŁADU ENERGETYCZNEGO SKARŻYSKO	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>