

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: : Budowa oświetlenia ulicznego na ul. Św. Floriana, ul. Długiej oraz na odcinku ul. Ogrodowej w miejscowości Przysiersk, gmina Bukowiec  
Adres inwestycji: : ul. Św. Floriana, ul. Długa, ul. Ogrodowa w m. Przysiersk, gmina Bukowiec  
Inwestor: : Gmina Bukowiec  
Adres inwestora: : ul. dr. Fl. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec  
Branża : Elektryczna - Oświetleniowa  
  
Tomasz Bartoszewicz : inż. Tomasz Bartoszewicz (Elektryczna )  
Data opracowania: : 2016-04-14

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:  
2016-04-14

Data zatwierdzenia

## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Linia oświetleniowa</b>			
1.1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 808	m m	808,000	
				RAZEM	808,000
1.2	KNR-W 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 121	m m	121,000	
				RAZEM	121,000
1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1138	m m	1 138,000	
				RAZEM	1 138,000
1.4	KNR-W 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 808	m m	808,000	
				RAZEM	808,000
1.5	KNR-W 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 121	m m	121,000	
				RAZEM	121,000
1.6	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- aniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.8	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur SRS 50mm pod drogami i nasypami (3 przecis- ki) 26	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
1.9	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych SRS 50 121	m m	121,000	
				RAZEM	121,000
1.10	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVK 50 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.11	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 50 323	m m	323,000	
				RAZEM	323,000
1.12	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych, rura A110PS 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
1.13	KNNR 5 0707-01	Układanie kabla YAKY 4x16 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie 739	m m	739,000	
				RAZEM	739,000
1.14	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YAKY 4x16mm <sup>2</sup> w przepustach kablowych 510	m m	510,000	
				RAZEM	510,000

## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.15	KNR 5-10 0603-06 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x16mm2	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
1.16	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupa alum. dwuelementowy anodowany wysokości 8,5m z wysięgnikami łukowym o długości 1,5m (o śred. 176mm przy podstawie), kolor inox, fundament B-70, elastomer	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.17	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupa alum. dwuelementowy anodowany wysokości 8,5m z dwoma wysięgnikami łukowymi długości 1,5m o kącie 90° (o śred. 176mm przy podstawie), kolor inox, fundament B-70, elastomer	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.18	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupa alum. dwuelementowy anodowany wysokości 8,5m z dwoma wysięgnikami łukowymi o długości 1,5m o kącie 120° (o śred. 176mm przy podstawie), kolor inox, fundament B-70, elastomer	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.19	KNR 5-10 1005-07 analogia	Montaż opraw oświetleniowych ze źródłem światła LED 72/80W 5000 K, kl.II	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.20	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słup z tworzywa sztucznego wysokości 4m, z oprawą oświetleniową LED 32/39 W 5000K, kl. II kolor czarny, fundament B-60T	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
1.21	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x1,5mm w słup	m-1 przew m-1 przew		
		214,5		214,500	
				RAZEM	214,500
1.22	analiza włas- na	Montaż rury karbowanej 23/18 wewnątrz słupa	m		
		214,5	m	214,500	
				RAZEM	214,500
1.23	KNNR 5 1005-03	Montaż szafki sterowania oświetleniem SSO-2 OR-1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.24	KNR 4-03 0302-03	Montaż wkładki topikowej WT-00 10A gG	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.25	KNR 4-03 0305-01	Montaż wkładki topikowej D01/E14 6A gG	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
1.26	KNR 5-10 1001-01	Montaż złącza słupowego TB-1	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
1.27	KNR 5-10 1001-01	Montaż złącza słupowego TB-2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.28	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. III 7,5	m m	7,500	
				RAZEM	7,500
1.29	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki FeZn 30x4mm w rowach kablowych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.30	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.31	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 32	odc. odc.	32,000	
				RAZEM	32,000
1.32	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 33	pomiar · pomiar ·	33,000	
				RAZEM	33,000
1.33	analiza włas- na	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "Nie dotykać urządzenie elektryczne" 31	szt. szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
1.34	analiza włas- na	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "nr słupa" 31	szt. szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
<b>2</b>	<b>Demontaże</b>				
2.1	KNNR-W 9 1001-11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 720-890 kg 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	KNNR-W 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4	E 0510 2700-01	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm2 bez de- montażu izolacji Krotność = 2 0,104	km/1 prze- wód km/1 prze- wód	0,104	
				RAZEM	0,104
2.5	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawa drogowa 10	kpl. kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.6	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>3</b>	<b>Koszty dodatkowe</b>				

**Przedmiar Robót**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1		Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	Analiza włas- na	Projekt organizacji ruchu 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3	Analiza włas- na	Zajęcie pasa drogowego 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,000