

---

## kosztorys ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : Frankowo dz. nr 56  
INWESTOR : Gmina Osieczna  
ADRES INWESTORA : 64-113 Osieczna ul.Powstańców Wlkp. 6  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

bez robót rozbiórkowych i odtworzeniowych nawierzchni

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>szafka oświetlenia ulicznego SO i zasilanie</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 5*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 10	m m		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 7	m m		
				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 2	m m		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na suchu 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 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 8-10 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) 2	m m		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0401-04	szafka oświetlenia ulicznego SO 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	nz d.1	obsługa geodezyjna 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	nz d.1	Wyłączenie linii kablowej NN 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	nz d.1	Dopuszczenie do prac przez EP S.A. 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>oświetlenie I linia</b>			
16	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 46*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				12.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.880</b>
17	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 12.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				12.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.880</b>
18	KNNR 5 d.2 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 1.5*0.6*0.6*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		92	m	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
21	KNNR 5 d.2 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.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.2 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		1	kpl.prz ew.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 8-10 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> )	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	opłata za wyłączenie linii kablowej NN		1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	obsługa geodezyjna		1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	zgoda EP S.A.'		1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.6050		0.6050	0.00	0.00					
5.	wazelina techniczna	kg	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
6.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	2.7040		2.7040	0.00	0.00					
7.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	23.1000		23.1000	0.00	0.00					
8.	piasek	m <sup>3</sup>	5.7120		5.7120	0.00	0.00					
9.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.0220		0.0220	0.00	0.00					
10.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.0440		0.0440	0.00	0.00					
11.	cement "35"	kg	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
12.	fundament B-120	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	rury DVK 75	m	1.0400		1.0400	0.00	0.00					
14.	szafka oświetlenia ulicznego SO z zegarem astronomicznym	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	tablice bezpiecznikowe wewnętrzne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	lampa oświetleniowa kompletna JET 170W	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	uziom Galmar o dług. 8-10 3/4	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
18.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-25mm <sup>2</sup>	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
19.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
20.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	9.5000		9.5000	0.00	0.00					
21.	opaski kablowe typu Oki	szt	0.1600		0.1600	0.00	0.00					
22.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
23.	Przewód YDY-750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
24.	kable YAKXS 4*25 mm <sup>2</sup>	m	49.9200		49.9200	0.00	0.00					
25.	kable YAKY 4*35 mm <sup>2</sup>	m	9.3600		9.3600	0.00	0.00					
26.	słupy stalowe C-7 7m bez wysięgnika	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0.8250		0.8250	0.00	0.00					
28.	konstrukcje mocujące		1.0000		1.0000	0.00	0.00					
29.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
						<b>RAZEM</b>						

Słownie: zero i 00/100 zł