

---

## kosztorys ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogi  
ADRES INWESTYCJI : Trzebania dz. nr 95  
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 5	m m		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 8	m m		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</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 238*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				66.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.640</b>
17	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 66.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				66.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.640</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*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 238	m m	 238.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 238+4*2	m m	 246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</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 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
23	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNNR 5 d.2 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</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 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedzianej o długości 8-10 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. 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> ) 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 36	szt.żył szt.żył	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
30	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. 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) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</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 kablowejj 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	2.7940		2.7940	0.00	0.00					
5.	wazelina techniczna	kg	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
6.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	3.3800		3.3800	0.00	0.00					
7.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	106.6800		106.6800	0.00	0.00					
8.	piasek	m <sup>3</sup>	13.6080		13.6080	0.00	0.00					
9.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.0880		0.0880	0.00	0.00					
10.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.1760		0.1760	0.00	0.00					
11.	cement "35"	kg	72.0000		72.0000	0.00	0.00					
12.	fundament B-120	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
13.	rury DVK 75	m	41.6000		41.6000	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.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
16.	lampa oświetleniowa kompletna JET 170W	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
17.	uziom Galmar o dług. 8-10 3/4	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
18.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
19.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-25mm <sup>2</sup>	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
20.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
21.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	35.4000		35.4000	0.00	0.00					
22.	opaski kablowe typu OKi	szt	0.1600		0.1600	0.00	0.00					
23.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
24.	Przewód YDY-750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
25.	kable YAKXS 4*25 mm <sup>2</sup> '	m	255.8400		255.8400	0.00	0.00					
26.	kable YAKY 4*35 mm <sup>2</sup>	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
27.	słupy stalowe C-7m bez wysięgnika	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
28.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	3.8100		3.8100	0.00	0.00					
29.	konstrukcje mocujące		4.0000		4.0000	0.00	0.00					
30.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł