

---

# KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : budowa oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Kleszczewo dz. nr 90;34;35/4  
INWESTOR : GMINA Osieczna  
ADRES INWESTORA : 64-113 Osieczna ul.Powstańców Wielkopolskich 6

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
1	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 35.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				35.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.280</b>
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 126*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				35.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.280</b>
3	KNNR 5 d.1 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*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 135*2	m m		
				270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 10*1.05	m m		
				10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 116*1.05	m m		
				121.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.800</b>
7	KNNR 5 d.1 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 32	szt. szt.		
				32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 4	m m		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 4	m m		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III 24	m m		
				24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
14	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 4*4	szt.żył szt.żył		
				16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
15	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A-analogia SO 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	Nz /2012 d.1	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	Nz /2012	Obsługa dozorowa	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Materiały geodezyjna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.4553		1.4553	0.00	0.00					
3.	pręty stalowe Galmar	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00					
4.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	55.5660		55.5660	0.00	0.00					
5.	piasek	m <sup>3</sup>	15.1200		15.1200	0.00	0.00					
6.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.0440		0.0440	0.00	0.00					
7.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.0880		0.0880	0.00	0.00					
8.	cement "35"	kg	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
9.	fundament pod słup B 120	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10.	rury przewodowe z PCW DVK 75	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
11.	rury przewodowe z PCW SRS 75	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
12.	Szafka SO	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
13.	lampa oświetleniowa kompletna zgodna z dokumentacją	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
14.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa'	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
15.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2	szt	160.0000		160.0000	0.00	0.00					
16.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	45.2300		45.2300	0.00	0.00					
17.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
18.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	17.6000		17.6000	0.00	0.00					
19.	kable YAKY 4*35 mm2	m	10.9200		10.9200	0.00	0.00					
20.	kable YAKY 4*25 mm2	m	126.6720		126.6720	0.00	0.00					
21.	słupy stalowe oc 8m ZETA 8/1/1,5 z wysięgnikiem 1,5 m	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
22.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	1.9845		1.9845	0.00	0.00					
23.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł