

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Oborniki Śl. ul. Słowackiego  
INWESTOR : GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE  
ADRES INWESTORA : ul. Trzebnicka 1  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.03.2014

Data zatwierdzenia

**FAB-INSTAL**  
*Marjusz Rudnicki*  
ul. Czeresniowa 8, 55-100 Trzebnica  
NIP: 915-111-89-97, REGON: 932671170  
tel. 71/3121376; kom. 609295069

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Oborniki Śl. ul. Słowackiego</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	205*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	65.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.600</b>
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	205.000	
		205		<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	240-30-22.5	m	187.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.500</b>
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	31+22.5	m	53.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.500</b>
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	31	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
6	KNR 5-10	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0809-02	200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
7	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0724-02	Krotność = 2	m <sup>3</sup>	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNNR 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
d.1	0725-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	22.5	m	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
10	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0603-07	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	200*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
12	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1	1001-02	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-01	7	kpl.prz ew.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bezpieczniki BIWTS	szt.		
d.1	0402-01	6A	szt.	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-02	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-01		m <sup>3</sup>	16.000	
	0108-04	200*0.4*0.2		<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
18		Utylizacja odpadów	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	7	odc.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-02	200*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
24		Projekt organizacji ruchu	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	POZYCJA	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SOUL 2 uziemieniem	kpl		
d.1	SCALONA	1	kpl	1.000	
	Scalona			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>