

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO  
ADRES INWESTYCJI : KURASZKÓW DZ. NR 306; 270; 296; 305; 257; 269; 266; 23/4  
INWESTOR : GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE  
ADRES INWESTORA : UL. TRZEBNICKA 1 55-120 OBORNIKI ŚL.  
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W DRODZE PRZETARGU  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MATEUSZ GŁUCH  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : ZDZISŁAW GŁUCH

DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LISTOPAD 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 LINIA KABLOWA</b>					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	10701-02	677*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	216.640	
				RAZEM	216.640
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych Arota DVK 110	m		
d.1	10705-01	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
3	KNNR 5	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie stalowa ocynkowana 50	m		
d.1	1005-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	10706-01	677*2	m	1354.000	
				RAZEM	1354.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35 mm2	m		
d.1	10707-02	640	m	640.000	
				RAZEM	640.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKXS 4x35 mm2	m		
d.1	10717-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35 mm2	m		
d.1	10713-02	77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	10702-02	677*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	162.480	
				RAZEM	162.480
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg S-70SRWP/4	szt.		
d.1	1001-01	15	szt.	15.000	
	analogia			RAZEM	15.000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	15.000	
d.1	1003-02	15		RAZEM	15.000
				RAZEM	15.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Schreder NANO 70 W	szt.		
d.1	1004-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
d.1	10606-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych YAKY 4x35 mm2	szt.		
d.1	10603-07	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1	10904-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>2 DOBUDOWA PRZEWODÓW I OPRAWY</b>					
15	KNNR 5-10	Montaż trzonów stojących na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.2	10802-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x35 mm2	km.prz ew. km.prz ew.	0.022	
d.2	10905-01	0.022		RAZEM	0.022
				RAZEM	0.022
17	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.2	10902-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	11002-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Schreder NANO 70 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-10 d.2 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>3 POMIARY</b>					
22	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 15	pomiar pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>4 KOSZTY DODATKOWE</b>					
29	cena zakładu	obsługa geodezyjna 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000