

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE OSIEDLE MORAWKA  
ADRES INWESTYCJI : STRONIE ŚLĄSKIE OSIEDLE MORAWKA  
INWESTOR : GMINA STRONIE ŚLĄSKIE  
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 55 57-550 STRONIE ŚLĄSKIE  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbigniew Zieja

DATA OPRACOWANIA : 25.08.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.08.2010

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys w oparciu o średnie ceny II kw 2010 r  
Ceny kabli , słupów i opraw producenta

Zakres wyceny.

Ponieważ inwestor zaplanował realizację zadania etapami przyjęto :

1. Obwód nr I  
realizacja od szafki oświetlenia SO-1 do PO-I/10 oświetlenie ulicy  
oraz odgałęzienie od słupa PO-I/6 do PO-I/6/14 oświetlenie wewnętrzne osiedla
2. Obwód nr II  
wykonanie zasilania od szafki SO-1 do PO-II/1  
odgałęzienie od PO-II/1 do PO-II/1/10 oświetlenie wewnętrzne osiedla  
odgałęzienie od PO-II/5 do PO-II/5/12 oświetlenie wewnętrzne osiedla  
odgałęzienie od PO-II/7 do PO-II/7/12 oświetlenie wewnętrzne osiedla  
bez odcinka od PO-II/8 do PO-II/16  
oświetlenie do PO-II/1 do PO-II/12 pozostaje bez zmian  
Zasilenie obwodu II z SO-1 w słupie PO-II/12 podział sieci
3. Obwód nr III  
realizacja od SO-1 do PO-III/3  
odgałęzienie od PO-III/1 do PO-III/4 oświetlenie wewnętrzne osiedla  
odgałęzienie od PO-III/3 do PO-III/3/16 oświetlenie wewnętrzne osiedla  
odgałęzienie od PO-III/19 do PO-III/4/15 oraz do PO-III/4/20

Pozostałe oświetlenie zostanie zrealizowane w drugim etapie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 OŚWIETLENIE obwód II bez PO-II-5/2/1 do PO-II-5/2/7 oraz PO-II-7/13 do PO-II-7/16</b>					
1	KSNR 5 d.11001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
2	KSNR 5 d.11003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
3	KSNR 5 d.11004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
4	KSNR 5 d.10602-03	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
5	KSNR 5 d.10801-03	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. IV YAKXS 4 X 25 mm <sup>2</sup>	m		
		885	m	885.000	
				RAZEM	885.000
6	KNNR 5 d.10719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46.000	
				RAZEM	46.000
7	KNNR 5 d.10720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46.000	
				RAZEM	46.000
8	KSNR 5 d.10101-01	Montaż szafki oświetlenia SO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.10713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach oświetlenia	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
10	KSNR 5 d.10804-01	Układanie rur osłonowych z PCW AROTA A75	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
11	KSNR 5 d.10804-01	Układanie rur osłonowych z PCW AROTA DVK 110	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
<b>2 OŚWIETLENIE obwód I do PO-I/10</b>					
12	KSNR 5 d.21001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KSNR 5 d.21002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie jedno-ramienne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KSNR 5 d.21002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie dwuramiennych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KSNR 5 d.21002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie trójramienny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KSNR 5 d.21001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KSNR 5 d.21003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
18	KSNR 5 d.21004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KSNR 5 d.21004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KSNR 5 d.20602-03	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. IV 120	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
21	KSNR 5 d.20801-03	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. IV YAKXS 4 X 25 mm2 517	m m	 517.000	 517.000
				RAZEM	517.000
22	KNNR 5 d.20713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach oświetlenia 108	m m	 108.000	 108.000
				RAZEM	108.000
23	KSNR 5 d.20804-01	Układanie rur osłonowych z PCW AROTA A75 41	m m	 41.000	 41.000
				RAZEM	41.000
24	KSNR 5 d.20804-01	Układanie rur osłonowych z PCW AROTA DVK 110 48	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
25	KNNR 5 d.20719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
26	KNNR 5 d.20720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
<b>3 OŚWIETLENIE obwód III bez PO-III/4 do PO-III-4/20 oraz do PO-III/8 z odgałęzieniami</b>					
27	KSNR 5 d.31001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
28	KSNR 5 d.31002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie jedno-ramienne 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
29	KSNR 5 d.31001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 29	szt. szt.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
30	KSNR 5 d.31003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m 32	kpl. kpl.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
31	KSNR 5 d.31004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
32	KSNR 5 d.31004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 29	szt. szt.	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
33	KSNR 5 d.30602-03	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. IV 150	m m	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
34	KSNR 5 d.30801-03	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. IV YAKXS 4 X 25 mm2 759	m m	 759.000	 759.000
				RAZEM	759.000
35	KNNR 5 d.30719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
36	KNNR 5 d.30720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
37	KNNR 5 d.30713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach oświetlenia 96	m m	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
38	KSNR 5 d.30804-01	Układanie rur osłonowych z PCW AROTA A75 54	m m	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KSNR 5 d.30804-01	Układanie rur osłonowych z PCW AROTA DVK 110	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000