

## **KOSZTORYS ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogi wewnętrznej osiedlowej - 1 etap  
ADRES INWESTYCJI : Braniewo ul. Sportowa  
INWESTOR : Gmina Miasta Braniewo  
ADRES INWESTORA : 14-500 Braniewo ul. Kościuszki 111

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Świder  
DATA OPRACOWANIA : 04.09.2013

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### **NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>oświetlenie uliczne ul Sportowa Braniewo</b>								
1	KSNR 5 0101-01 kalk.szacowana	Montaż złączy kablowych / pomiarowych typu ZK1/P-1/F - wolnostojące	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0600	0.00	0.000		
	7051000	-- Materiały -- szafka licznikowa wolnostojąca ZP-1/1f/T, wyposażona w aparaty elektryczne: tablica licznikowa TL-1f, + zabezpieczenie selektywne typ SLS/E 1P/20A	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>0.000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
2	KSNR 5 0101-01 kalk.szacowana	Montaż szafki elektrycznej na fundamencie ZK-1/F	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0600	0.00	0.000		
	7051000	-- Materiały -- szafka typu SO-1/F/T, wyposażona w aparaty elektryczne: stycznik 1P/230V, zabezpieczenie 3x S 301/B6-10A, zegar sterujący astronomiczny typ CPA 3.1, listwa LZG	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>0.000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
3	KSNR 5 0801-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II	m				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.000		
	ks_5001	-- Materiały -- kabel ziemny YKY 4x16mm2 / 1KV	m	1.0400	0.00	0.000		
	1560199	folie kalandrowane PCW'	m <sup>2</sup>	0.4200	0.00	0.000		
	1601899	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	0.1120	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 5T	m-g	0.0309	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>0.000</b>	<b>7.000</b>	<b>0.00</b>
4	KSNR 5 0801-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II	m				66.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.000		
	ks_5001	-- Materiały -- kabel ziemny YAKY 4x25mm2 / 1KV	m	1.0400	0.00	0.000		
	1560199	folie kalandrowane PCW	m <sup>2</sup>	0.4200	0.00	0.000		
	1601899	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	0.1120	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 5T	m-g	0.0309	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>0.000</b>	<b>66.000</b>	<b>0.00</b>
5	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280	0.00	0.000		
	5601999	-- Materiały -- rura z PCW - AROT DVK T 50 mm	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 0,9T	m-g	0.0104	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>0.000</b>	<b>3.000</b>	<b>0.00</b>
6	KSNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400	0.00	0.000		
	8110141	-- Materiały -- Słup stal.ocynk.ulicz.S-60P,sześcokątny	szt	1.0000	0.00	0.000		
	7593501	Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-25/1 jedno-obw.25A	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	fundament betonowy F 100/200 materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 4.0000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	31100	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 T	m-g	0.0600	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy 5T	m-g	0.0600	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>0.000</b>	<b>3.000</b>	<b>0.00</b>
7	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200	0.00	0.000		
	7341301	-- Materiały -- Wysięgnik rur.1-ram./1m	szt	1.0000	0.00	0.000		
	6160100	Konstrukcje mocujące - kołpak do słupa S60P	kg	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 0,9T	m-g	0.0600	0.00	0.000		
	39911	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0.3700	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>0.000</b>	<b>3.000</b>	<b>0.00</b>
8	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200	0.00	0.000		
	7301999	-- Materiały -- lampa oświetleniowa kompletna typ SGS 101/70W	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 0,9T	m-g	0.0600	0.00	0.000		
	39911	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0.4100	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>0.000</b>	<b>3.000</b>	<b>0.00</b>
9	KSNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe w latarniach o wys. do 4 m bez wysięgnika	kpl.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4600	0.00	0.000		
	7920999	-- Materiały -- przewody izolowane wielożyłowy YDY 3x2,5mm2	m	6.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>0.000</b>	<b>3.000</b>	<b>0.00</b>
10	KSNR 5 0907-02	Montaż uzemień - uziomy lub przewody uzemiające w gruncie kat. III	m				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500	0.00	0.000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1120099	Bednarka ocynkowana FeZn 20x3mm	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 0,9T	m-g	0.0600	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>0.000</b>	<b>12.000</b>	<b>0.00</b>
11	KSNR 5 0907-04	Montaż uzemień - mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. I-II	m				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4000	0.00	0.000		
	1101199	-- Materiały -- pręt stalowy ocynkowany fi 14,3mm/ L=1,5m	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 0,9T	m-g	0.1000	0.00	0.000		
	28810	wibromłot	m-g	0.1700	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>0.000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
12	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>0.000</b>	<b>3.000</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł