

---

## PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY SZKOLNEJ W POGWIZDOWIE  
ADRES INWESTYCJI : POGWIZDÓW ULICA SZKOLNA  
INWESTOR : Urząd Gminy Hażlach  
ADRES INWESTORA : 43-419 Hażlach ul. Główna 57  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zofia Myrmus  
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
1.1	<b>KNNR 5 0903-04</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 39 16	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
1.2	<b>KNNR 5 0903-04</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
1.3	<b>KNNR 5 0903-04</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.4	<b>KNNR 5 0905-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> PRZEWÓD AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup> 0.608	km.prz ew.  km.prz ew.	   0.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.608</b>
1.5	<b>KNNR 5 0717-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych PRZEWÓD AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup> 5.5	m  m	  5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
1.6	<b>KNNR 5 0717-05</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 1.5	m  m	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
1.7	<b>KNNR 5 0407-03</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach ROZŁĄCZNIK S301 C16A 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.8	<b>KNNR 5 0902-07</b>	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.9	<b>KNNR 5 0603-06</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.10	<b>KNNR 5 0605-06</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 25x4 10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.11	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 6	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.12	<b>KNNR 5 0906-02</b>	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.253 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.13	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.14	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW 7	kpl.prz ew.  kpl.prz ew.	   7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.15	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 203/100W 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2</b>		<b>POMIARY</b>			
2.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  2	szt.  szt.	  2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.2	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3</b>		<b>PRACE DODATKOWE</b>			
3.1	<b>kalk. własna</b>	Koszt wyłączeń i dopuszczeń	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3.2	<b>kalk. własna</b>	Koszt nadzorów branżowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3.3	<b>kalk. własna</b>	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	149.4660	0.00	-0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	31.2000		31.2000	0.00	-0.00	
2.	bezpiecznik Bi 6A	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
3.	hak wieszakowy SOT 39	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
4.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	klamerka COT 36	szt	54.0000		54.0000	0.00	0.00	
6.	konstrukcja mocująca	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
7.	koszt nadzorów brązowych	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	lampa sodowa SON-T 100W	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
9.	obejma	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
10.	ogranicznik przepięć typ SE 30.166	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
11.	oprawa SGS 203/100W	kpl	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
12.	przewody YDYżo 3x1,5 mm2	m	21.8400		21.8400	0.00	0.00	
13.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
14.	przewód AsXSn 2x25 mm2	m	639.6000		639.6000	0.00	0.00	
15.	rozłącznik S 301 C16A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
16.	rura SV50	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
17.	rura termokurczliwa	m	0.5000		0.5000	0.00	0.00	
18.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.253	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
19.	śruba z nakrętką M10x25	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
20.	śruba z nakrętką M8x25	szt	4.0020		4.0020	0.00	0.00	
21.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2800		0.2800	0.00	0.00	
22.	taśma COT 37	m	54.0000		54.0000	0.00	0.00	
23.	uchwyt dystansowy SO 79.6	szt	4.4000		4.4000	0.00	0.00	
24.	uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
25.	uchwyt przelotowy SO 130	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
26.	uziom szpilowy stalowy fi 18mm dł. 3 m	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
27.	wkładka gumowa typ PK 99.025	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
28.	wyłączenie i dopuszczenie do pracy przez ZE	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
29.	wysięgnik jednoramienny	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
30.	zacisk odgałęźny SL 9.22	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
31.	zacisk typ SL 11.118	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
32.	złączki rurkowe do karbowania	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
33.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Oświetlenie ulicy Szkolnej w Pogwizdowie-PRZEDMIARZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.9732	0.00	0.00
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	23.8260	0.00	0.00
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.9732	0.00	-0.00
4.	środek transportowy	m-g	1.4303	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	1.2300	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.9732	0.00	-0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł