

---

## PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY KOŚCIELNEJ W KOŃCZYCACH WIELKICH  
ADRES INWESTYCJI : KOŃCZYCE WIELKIE ULICA KOŚCIELNA  
INWESTOR : Urząd Gminy Hażlach  
ADRES INWESTORA : 43-419 Hażlach ul. Główna 57  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zofia Myrmus  
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2009

---

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 SŁUPÓW</b>			
1.1	<b>KNNR 5 0903-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m SŁUP E-10,5/4,3 2	słup słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2	<b>KNNR 5 1415-02</b>	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>2</b>		<b>MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>			
2.1	<b>KNNR 5 0903-04</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2.2	<b>KNNR 5 0903-04</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT NAROŻNY SO 136 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.3	<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 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.4	<b>KNNR 5 0905-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> PRZEWÓD AsXS <sub>n</sub> 2x25 mm <sup>2</sup> 0.055	km.prz ew. km.prz ew.	0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
2.5	<b>KNNR 5 0902-07</b>	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.6	<b>KNNR 5 0603-06</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 30x4 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2.7	<b>KNNR 5 0605-06</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2.8	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2.9	<b>KNNR 5 0906-02</b>	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.253 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.10	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.11	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostłonne i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.12	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 203/100W 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>POMIARY</b>			
3.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3.2	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>PRACE DODATKOWE</b>			
4.1	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.2	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.3	kalk. własna	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	44.5120	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 30x4	m	15.6000		15.6000	0.00	-0.00	
2.	bezpiecznik Bi 6A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	hak wieszakowy SOT 21	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
4.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	klamerka COT 36	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
6.	konstrukcja mocująca	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
7.	koszt nadzorów branzowych	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	lampa sodowa SON-T 100W	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	lepik asfaltowy	kg	13.5000		13.5000	0.00	0.00	
10.	obejma	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
11.	ogranicznik przepięć typ SE 30.166	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
12.	oprawa SGS 203/100W	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
14.	plyta ustojowa U-85	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
15.	przewody YDYżo 3x1,5 mm2	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00	
16.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
17.	przewód AsXSn 2x25 mm2	m	57.2000		57.2000	0.00	0.00	
18.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.7250		1.7250	0.00	0.00	
19.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.253	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
20.	śruba z nakrętką M10x25	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
21.	śruba z nakrętką M8x25	szt	2.0010		2.0010	0.00	0.00	
22.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1400		0.1400	0.00	0.00	
23.	taśma COT 37	m	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
24.	uchwyt narożny SO 136	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
26.	uziom szpilowy stalowy fi 18mm dł. 3 m	szt	1.0200		1.0200	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	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
30.	zacisk odgałęźny SL 9.22	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
31.	zacisk typ SL 11.118	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
32.	zacisk typ SLIP 22.1	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
33.	złączki rurkowe do karbowania	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
34.	żerdź E-10,5/4,3	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
35.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
						<b>RAZEM</b>		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.0853	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.1800	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.0325	0.00	-0.00
4.	pryczepa dłuźycowa	m-g	0.8000	0.00	0.00
5.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0853	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	1.3194	0.00	-0.00
7.	wibromłot	m-g	0.6150	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	2.8853	0.00	-0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł