
PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY WIEJSKIEJ, SŁONECZNEJ W RUDNIKU
ADRES INWESTYCJI : RUDNIK ULICA WIEJSKA, SŁONECZNA
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
1		MONTAŻ SŁUPÓW			
1.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m SŁUP E-10,5/4,3 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 1.25	m ² m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
2		SZAFA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
2.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych PRZEWÓD AsXS _n 4x25 mm ² 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych PRZEWÓD AsXS _n 4x25 mm ² 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3	KNNR 5 0402-04	Złącza napowietrzne SZAFA OŚWIETLENIA ULICY 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.5	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 30x4 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.6	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.7	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
3		MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
3.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 39 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² PRZEWÓD AsXS _n 4x25 mm ² 0.050	km.prz ew. km.prz ew.	0.050	
				RAZEM	0.050
3.5	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYŃKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.253 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW	kpl.prz ew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 203/100W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		POMIARY			
4.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		PRACE DODATKOWE			
5.1	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	49.2230	0.00	0.00
RAZEM					

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	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	hak wieszakowy SOT 39	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	inventaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	klamerka COT 36	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
7.	konstrukcja mocująca	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
8.	koszt nadzorów branżowych	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	lampa sodowa SON-T 100W	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	lepik asfaltowy	kg	6.7500		6.7500	0.00	0.00	
11.	obejma	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
12.	ogranicznik przepięć typ SE 30.166	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
13.	oprawa SGS 203/100W	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
14.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
15.	plyta ustojowa U-85	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
16.	przewody YDYżo 3x1,5 mm2	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00	
17.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
18.	przewód AsXS _n 4x25 mm2	m	65.5200		65.5200	0.00	0.00	
19.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.8625		0.8625	0.00	0.00	
20.	rura SV50	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
21.	rura termokurczliwa	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
22.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.253	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	szafa oświetlenia ulicy	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	śruba z nakrętką M10x25	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
25.	śruba z nakrętką M8x25	szt	2.0010		2.0010	0.00	0.00	
26.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2800		0.2800	0.00	0.00	
27.	taśma COT 37	m	15.0000		15.0000	0.00	-0.00	
28.	uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
29.	uchwyty SO 79.6	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
30.	uziom szpilowy stalowy fi 18mm dł. 3 m	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
31.	wkładka gumowa typ PK 99.025	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
32.	wyłączenie i dopuszczenie do pracy przez ZE	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
33.	wysięgnik jednoramienny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
34.	zacisk odgałęźny SL 9.22	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
35.	zacisk typ SL 11.118	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
36.	zacisk typ SLIP 22.12	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
37.	złączki rurkowe do karbowania	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
38.	żerdź E-10,5/4,3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
39.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1347	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0900	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.2850	0.00	-0.00
4.	przyczepa dłuźycowa	m-g	0.4000	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1347	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.8556	0.00	-0.00
7.	wibromłot	m-g	0.6150	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	1.5347	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł