

PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY OKRĘŻNEJ, STAWOWEJ W ŁAZISKACH
ADRES INWESTYCJI : ŁAZISKA ULICA OKRĘŻNA, STAWOWA
INWESTOR : Urząd Gminy Godów
ADRES INWESTORA : 43-340 Godów, ul. 1 Maja 53
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartłomiej Kozaczka
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2010

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		ŁAZISKA ULICA OKRĘŻNA			
1.1		MONTAŻ SŁUPÓW LINII NAWIETRZNEJ CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego			
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-10,5/10 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
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
1.1.	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m SŁUP E-10,5/2,5 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ŻN 9	słup słup	9.000	
				RAZEM	9.000
1.1.	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
1.2		MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45311200-2 - Roboty w zakresie oprav elektrycznych CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego CPV 45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej			
1.2.	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 39 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2.	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21.1 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2.	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK NAKRĘTKOWY PD 2.2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2.	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT NAROŻNY SO 136 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2.	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² PRZEWÓD AsXS _n 2x25 mm ² 0.520	km.prz ew. km.prz ew.	0.520	
				RAZEM	0.520
1.2.	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.2.	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 10	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm2 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.2. 11	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.2. 12	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
1.2. 13	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.2. 14	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.2. 15	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
1.3		POMIARY CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
1.3. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.3. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.4		PRACE DODATKOWE			
1.4. 1	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4. 2	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4. 3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		ŁAZISKA ULICA STAWOWA			
2.1		MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45311200-2 - Roboty w zakresie opraw elektrycznych CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego CPV 45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej			
2.1. 1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 39 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2.1. 2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.1. 3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.1. 4	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 PRZEWÓD AsXSn 2x25 mm2	km.prz ew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.213	km.prz ew.	0.213	
				RAZEM	0.213
2.1.	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm2 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przebieg OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.1.	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
2.1.	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
2.2		POMIARY CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
2.2.	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2.	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.3		PRACE DODATKOWE			
2.3.	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczzeń 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	373.8570	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 25x4	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00	
2.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	37.4400		37.4400	0.00	0.00	
3.	beton B15	m ³	5.4300		5.4300	0.00	-0.00	
4.	bezpiecznik Bi 6A	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
5.	hak nakrętkowy PD 2.2	szt	1.0000		1.0000	0.00	-0.00	
6.	hak wieszakowy SOT 21.1	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
7.	hak wieszakowy SOT 39	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
8.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
9.	klamerka COT 36	szt	28.0000		28.0000	0.00	0.00	
10.	konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
11.	koszt nadzorów branzowych	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
12.	lampa sodowa SON-T 100W	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
13.	lepik asfaltowy	kg	81.0000		81.0000	0.00	0.00	
14.	obejma OG-10	szt	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
15.	ogranicznik przepięć typ SE 30.166	szt	8.1600		8.1600	0.00	0.00	
16.	oprawa SGS 102/100W	kpl	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
17.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
18.	przewody YDYżo 3x1,5 mm2	m	40.5600		40.5600	0.00	0.00	
19.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
20.	przewód AsXSn 2x25 mm2	m	762.3200		762.3200	0.00	-0.00	
21.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	10.3500		10.3500	0.00	0.00	
22.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.25	szt	13.0000		13.0000	0.00	-0.00	
23.	śruba z nakr. i podkł. spr. M10x25	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
24.	śruba z nakrętką M10x25	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
25.	śruba z nakrętką M8x25	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
26.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.5600		0.5600	0.00	0.00	
27.	taśma COT 37.1	m	28.0000		28.0000	0.00	0.00	
28.	taśma COT 37.1+klamerka COT 36	szt	64.0000		64.0000	0.00	0.00	
29.	uchwyt narożny SO 136	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
30.	uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	12.0000		12.0000	0.00	-0.00	
31.	uchwyt przelotowy SO 130	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
32.	uziom szpilowy stalowy fi 18mm dł. 3 m	szt	16.3200		16.3200	0.00	0.00	
33.	wkładka gumowa typ PK 99.2595	szt	8.0000		8.0000	0.00	-0.00	
34.	wyłączenie i dopuszczenie do pracy przez ZE	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
35.	wysięgnik jednoramienny l=1,5m	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
36.	zacisk odgałęźny SL 9.22	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
37.	zacisk SLIP 22.12	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
38.	zacisk typ SL 11.118	szt	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
39.	złączki rurkowe do karbowania	szt	8.1600		8.1600	0.00	0.00	
40.	żerdź 10/ŻN	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
41.	żerdź E-10,5/10	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
42.	żerdź E-10,5/2,5	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
43.	żerdź E-10,5/4,3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
44.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.1362	0.00	0.00
2.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.6300	0.00	0.00
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.0800	0.00	0.00
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	36.6235	0.00	0.00
5.	pryczepa dłuźycowa	m-g	4.8000	0.00	-0.00
6.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1.1362	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	9.0446	0.00	-0.00
8.	wibromłot	m-g	9.8400	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy	m-g	17.9361	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł