
PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY OLSZYŃSKIEJ W GODOWIE
ADRES INWESTYCJI : GODÓW ULICA OLSZYŃSKA
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		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-10,5/6 4	słup słup	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2	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
1.3	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ZN 19	słup słup	19.000	
				RAZEM	19.000
1.4	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
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			
2.1	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
2.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21.1 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
2.3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK NAKRĘTKOWY PD 2.2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
2.5	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
2.6	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
2.7	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² PRZEWÓD AsXS _n 2x35 mm ² 0.794	km.prz ew. km.prz ew.	0.794	
				RAZEM	0.794
2.8	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych KABEL YAKY 4x35 mm ² 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
2.9	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych KABEL YAKY 4x35 mm ² 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
2.10	KNNR 1 0306-06	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,6 m w gruncie kat.IV	szt.		

Oświetlenie ulicy Olszyńskiej w Godowie-PRZEDMIAROWA KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.11	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO SOU-1/W/F 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.14	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm2 12	kpl.prz ew.		
			kpl.prz ew.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.15	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.16	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.17	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.18	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 29	m		
			m	29.000	
				RAZEM	29.000
2.19	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
3		POMIARY CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
3.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4		PRACE DODATKOWE			
4.1	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Oświetlenie ulicy Olszyńskiej w Godowie-PRZEDMIASTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	413.5220	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Oświetlenie ulicy Olszyskiej w Godowie-PRZEDSTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00	
2.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	30.1600		30.1600	0.00	0.00	
3.	beton B15	m ³	11.4100		11.4100	0.00	-0.00	
4.	bezpiecznik Bi 6A	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
5.	hak nakrętkowy PD 2.2	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
6.	hak wieszakowy SOT 21.1	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
7.	hak wieszakowy SOT 39	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	kabel YAKY 4x35 mm2	m	21.8400		21.8400	0.00	0.00	
10.	klamerka COT 36	szt	5.0000		5.0000	0.00	-0.00	
11.	konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
12.	koszt nadzorów branżowych	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	lampa sodowa SON-T 100W	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
14.	lepik asfaltowy	kg	162.0000		162.0000	0.00	0.00	
15.	obejma OG-10	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
16.	ogranicznik przepięć typ SE 30.166	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
17.	oprawa SGS 102/100W	kpl	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
18.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
19.	przewody YDYżo 3x1,5 mm2	m	37.4400		37.4400	0.00	0.00	
20.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
21.	przewód AsXSn 2x35 mm2	m	825.7600		825.7600	0.00	0.00	
22.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	20.7000		20.7000	0.00	0.00	
23.	rura BE75	m	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
24.	rura termokurczliwa	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.25	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
26.	szafa oświetlenia ulicznego SOU-1/W/F	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
27.	śruba z nakr. i podkł. spr. M10x25	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
28.	śruba z nakrętką M10x25	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
29.	śruba z nakrętką M8x25	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
30.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1400		0.1400	0.00	0.00	
31.	taśma COT 37.1	m	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
32.	taśma COT 37.1+klamerka COT 36	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
33.	uchwyt narożny SO 136	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
34.	uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
35.	uchwyt przelotowy SO 130	szt	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
36.	uchwyty SO 79.6	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
37.	uziom szpilowy stalowy fi 18mm dł. 3 m	szt	5.1000		5.1000	0.00	0.00	
38.	wkładka gumowa typ PK 99.2595	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
39.	wyłączenie i dopuszczenie do pracy przez ZE	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
40.	wysięgnik jednoramienny l=1,5m	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
41.	zacisk AL./AL. 37.1	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
42.	zacisk odgałęźny SL 9.22	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
43.	zacisk SLIP 22.12	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
44.	zacisk typ SL 11.118	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
45.	złączki rurkowe do karbowania	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
46.	żerdź 10/ŻN	szt	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
47.	żerdź E-10,5/4,3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
48.	żerdź E-10,5/6	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
49.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Oświetlenie ulicy Olszyńskiej w Godowie-PRZEDMIARSTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.3231	0.00	0.00
2.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	1.3300	0.00	0.00
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	2.1600	0.00	0.00
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	35.1530	0.00	0.00
5.	pryczepa dłużycowa	m-g	9.6000	0.00	0.00
6.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1.3231	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	15.6157	0.00	0.00
8.	wibromiot	m-g	3.0750	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy	m-g	34.9231	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł