

PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY KS. R. WALLACHA W SKRZYSZOWIE
ADRES INWESTYCJI : SKRZYSZÓW UL. KS. R. WALLACHA
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 NAPOWIETRZNEJ 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 3	słup słup	3.000	
				RAZEM	3.000
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 4	słup słup	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ŻN 8	słup słup	8.000	
				RAZEM	8.000
1.4	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 18.75	m ² m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
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 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
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 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
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 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
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 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
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 0.878	km.prz ew. km.prz ew.	0.878	
				RAZEM	0.878
2.8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2.9	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2.10	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm ² 14	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.11	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
2.12	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2.13	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
2.14	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
2.15	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
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	 2.000
				RAZEM	2.000
3.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
4		PRACE DODATKOWE			
4.1	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4.2	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	315.1070	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il 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	9.3600		9.3600	0.00	0.00	
3.	beton B15	m ³	8.7200		8.7200	0.00	0.00	
4.	bezpiecznik Bi 6A	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
5.	hak nakrętkowy PD 2.2	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
6.	hak wieszakowy SOT 21.1	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
7.	hak wieszakowy SOT 39	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
8.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	klamerka COT 36	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
10.	konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
11.	koszt nadzorów branzowych	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	lampa sodowa SON-T 100W	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
13.	lepik asfaltowy	kg	101.2500		101.2500	0.00	0.00	
14.	obejma OG-10	szt	28.0000		28.0000	0.00	0.00	
15.	ogranicznik przepięć typ SE 30.166	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
16.	oprawa SGS 102/100W	kpl	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
17.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
18.	przewody YDYżo 3x1,5 mm2	m	43.6800		43.6800	0.00	0.00	
19.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
20.	przewód AsXSn 2x35 mm2	m	913.1200		913.1200	0.00	0.00	
21.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12.9375		12.9375	0.00	0.00	
22.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.25	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
23.	śruba z nakr. i podkł. spr. M10x25	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
24.	śruba z nakrętką M10x25	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
25.	śruba z nakrętką M8x25	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
26.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1400		0.1400	0.00	0.00	
27.	taśma COT 37.1	m	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
28.	taśma COT 37.1+klamerka COT 36	szt	16.0000		16.0000	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	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
32.	uziom szpilowy stalowy fi 18mm dł. 3 m	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
33.	wkładka gumowa typ PK 99.2595	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
34.	wyłączenie i dopuszczenie do pracy przez ZE	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
35.	wysięgnik jednoramienny l=1,5m	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
36.	zacisk odgałęźny SL 9.22	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
37.	zacisk SLIP 22.12	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
38.	zacisk typ SL 11.118	szt	28.0000		28.0000	0.00	0.00	
39.	złączki rurkowe do karbowania	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
40.	żerdź 10/ŻN	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
41.	żerdź E-10,5/4,3	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
42.	żerdź E-10,5/6	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
43.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.3609	0.00	0.00
2.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.5600	0.00	0.00
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.3500	0.00	0.00
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	40.0110	0.00	0.00
5.	pryczepa dłuźycowa	m-g	6.0000	0.00	-0.00
6.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1.3609	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	10.8593	0.00	0.00
8.	wibromłot	m-g	2.4600	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy	m-g	22.3609	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł