
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : SKRBEŃSKO, PIOTROWICKA
INWESTOR : Urząd Gminy Godów
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Kozaczka
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA

INWESTOR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIA CPV 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego			
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 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-10,5/10 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 6.2	m ² m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
2		OŚWIETLENIE ULICZNE CPV 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia CPV 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego			
2.1	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn HAK DO SŁUPÓW SOT 39 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn HAK WIESZAKOWY SOT 21.1 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.3	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.5	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn UCHWYT NAROŻNY SO 136 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych ROZŁĄCZNIK SZ 156 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² PRZEWÓD AsXSn 2x25 mm ² 0.175	km.prz ew. km.prz ew.	0.175	
				RAZEM	0.175
2.8	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych OSŁONA BEZPIECZNIKOWA SV 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.9	KNNR 5 1002-01	Montaż wisięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wisięgniku OPRAWA OŚWIETLENIOWA SGS 101/70W 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.11	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wisięgniki przy wysokości latarni do 7 m PRZEWÓD DO OPRAW 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.12	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
2.13	KNNR 5 0605-06	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
2.14	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III UZIOM SZPILOWY 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.15	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
3		POMIARY CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne			
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) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		KOSZTY DODATKOWE			
4.1		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Koszty wyłączeń 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		Koszt nadzorów branżowych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	100.5135	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	14.0400		14.0400	0.00	0.00	
2.	beton B 15	m ³	1.8230		1.8230	0.00	0.00	
3.	hak do słupów SOT 39	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	hak wieszakowy SOT 21.1	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
5.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	konstrukcja mocująca KW-1	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
7.	Koszt nadzorów branżowych	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	Koszty wyłączeń	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	lepik asfaltowy	kg	33.4800		33.4800	0.00	0.00	
10.	obejma OG-10	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
11.	ogranicznik przepięć typ SE 30.166	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	oprawa SGS 101/70W	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
13.	osłona bezpiecznikowa typ SV19.25	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
14.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
15.	przewód AsXSn 1x25 mm ²	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
16.	przewód AsXSn 2x25 mm ²	m	182.0000		182.0000	0.00	0.00	
17.	przewód YDY 3x1,5	m	9.3600		9.3600	0.00	0.00	
18.	rozłącznik bezpiecznikowy typ SZ156	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
19.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4.2780		4.2780	0.00	0.00	
20.	słup E-10,5/10	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	słup E-10,5/4,3	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
22.	śruba z nakrętką i podkładką sprężystą M10x25	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
23.	śruba z nakrętką i podkładką sprężystą M8x25	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
24.	taśma COT37+klamerka COT36	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
25.	uchwyt dystansowy SO 79.6	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
26.	uchwyty narożny SO 136	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
27.	uchwyty odciągowe SO 117.225 S	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
28.	uchwyty przelotowy SO 130	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
29.	uziom szpilowy stalowy fi 18mm dł. 3 m	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
30.	wkładka bezpiecznikowa BiWt 4A	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
31.	wkładka gumowa typ PK 99.025	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
32.	wspornik PEK 49	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
33.	wysięgnik 1-ram.	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
34.	zacisk SL 11.118	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
35.	zacisk SLIP 22.12	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
36.	złączki rurkowe do karbowania	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
37.	żarówka SON-T 70W	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
38.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.2713	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.3600	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	8.4175	0.00	0.00
4.	przyczepa dłuźycowa	m-g	1.6000	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.2713	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	4.2628	0.00	0.00
7.	wibromłot	m-g	1.2300	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	5.8713	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł