

## PZREDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego od słupa nr 212 (705/2012)  
ADRES INWESTYCJI : Starowice Dolne dz: 432, 359/2, 330  
INWESTOR : Gmina Grodków  
ADRES INWESTORA : 49-200 Grodków ul. Warszawska 29  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Pałka  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : 25-03-2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : Sekocenbud I kw. 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### PRZEPISY PRAWNE REGULUJĄCE PROCES KOSZTORYSOWANIA

1. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz. 1763 w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówienia publicznego.
2. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz. 1762 w sprawie kwot wartości zamówienia oraz kursów , od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
3. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.3.VII.2006 r. Dz.U.Nr 120 poz. 831 w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa [ wchodzi w życie z d.1.VII.2006r. (dot.WKI) ].
4. Dz.U. z d.10 .V. 2006r. Nr 79 poz 551 [ publ.ust. 7 IV.2006r.]; ustawa o zmianie ustaw - Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.Ustawa wchodzi w życie d.25.V.2006r.
5. Ustawa z dnia 30.VI.2005 r. o finansach publicznych Dz.U. 2005 Nr 249 Poz. 2104 obowiązuje od 1.I.2006r.
6. Ust. o ocenach z d.5.VII.2001r. Dz.U. Nr 97 poz.1050 wprowadzająca z d. 12.XII.2001r. zmiany w obow. przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego.
7. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.18.V.2004r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004r. Nr 130 Poz.1389) - obowiązuje od 24.V.2004r.
8. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.2.IX.2004r.w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ( Dz.U. nr 202 Poz.2072 z d.16.IX.2004r. - obow.do 1.X.2004r.
9. Rozp.Komisji (WE) Nr 2151/2003 z d.16.XII.2003r. zmiana rozp.(WE) nr2195/2002 CPV

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalowanie urządzeń oświetlenie drogowego CPV 45316110-9, Instalowanie urządzeń oświetlenie zewnętrznego CPV 45316100-6, Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych CPV 4531600-5</b>					
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		5	słup	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x35 mm <sup>2</sup>	km.prz ew. km.prz ew.	0.236	
		0.236			
				RAZEM	0.236
4	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 0402-05	Złącza napowietrzne SV19.25	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1*4*5	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m		
		1*8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KOSZT RZECZY- WISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KOSZT RZECZY- WISTY	Zajęcie pasa drogowego - komplet.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (OP)	r-g	96.9560	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	8.3200		8.3200	0.00	0.00					
2.	beton B 7.5	m <sup>3</sup>	4.2000		4.2000	0.00	0.00					
3.	Farba ftal. do grunt.p/rdzewna mi- niowa 60%	dm <sup>3</sup>	0.0100		0.0100	0.00	0.00					
4.	Głowice do uzemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
5.	Groty do uzemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
6.	Hak wieszakowy średni SOT 21.16	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
7.	konstrukcje mocujące	kg	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
8.	Nakrętka stal.sześciok.zgrub.M-12 do M-16	kg	0.0700		0.0700	0.00	0.00					
9.	Ogranicznik przepięć SE 30.166	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
10	Oprawa Lunoida S-100W	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
11	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
12	Płyta ustojowa U-0,85	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
13	przewody izolowane jednożyłowe	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
14	Przewód Al 35mm <sup>2</sup>	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x35mm <sup>2</sup>	m	245.440 0		245.440 0	0.00	0.00					
16	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm <sup>2</sup>	m	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
17	System uzemień prętowych fi 17,2 mm	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
18	uchwyt końcowy typ SO34.250	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
19	uchwyt narożny SO136	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
20	Uchwyt stal.do bednarki uziem.nf.914 i 915	szt	8.0800		8.0800	0.00	0.00					
21	Uchwyty przelotowe.SO 130	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
22	wysięgniki rurowe W-O/1	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
23	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
24	zacisk odgałęźny z osłona bez- piecznikową SV 19.25	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
25	zacisk typ SL	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
26	zacisk typ SL 4.21	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27	złącza kontrolne	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
28	Złączka rurk.do karbowania, do przew. Al35	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
29	Żerdź strunobetonowa wirowana E- 10,5/2,5	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
30	Żerdź strunobetonowa wirowana E- 10,5/4,3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
31	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.3658	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.5400	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	9.9020	0.00	0.00
4.	przyczepa dłuźycowa	m-g	2.4000	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.3658	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	3.2601	0.00	0.00
7.	wibromłot	m-g	4.1000	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	8.7658	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł