

PZREDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego od słupa nr 104 (wp105/2012)
ADRES INWESTYCJI : Wojsław dz: 186, 188/3
INWESTOR : Gmina Grodków
ADRES INWESTORA : 49-200 Grodków ul. Warszawska 29
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Pałka
DATA OPRACOWANIA : 26-03-2014

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
26-03-2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalowanie urządzeń oświetlenie drogowego CPV 45316110-9, Instalowanie urządzeń oświetlenie zewnętrznego CPV 45316100-6, Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych CPV 4531600-5					
1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		249*0.7*0.4	m ³	69.720	
				RAZEM	69.720
4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		249*0.7*0.4	m ³	69.720	
				RAZEM	69.720
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		268	m	268.000	
				RAZEM	268.000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		268	m	268.000	
				RAZEM	268.000
9	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		268	m	268.000	
				RAZEM	268.000
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
12	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
13	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x35 mm2	km.prz ew. km.prz ew.	0.110	
		0.110			
				RAZEM	0.110
14	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	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.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0402-05	Złącza napowietrzne SV19.25	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNNR 1 0105-01	Ręczne obcinanie koron drzew o średnicy konarów 10-15 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		4*20	m	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		4*4*5	m	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		1*5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KOSZT RZECZY- WISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	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 (DS)	r-g	41.0040	0.00	0.00
2.	Roboty instalacji elektrycznych (OP)	r-g	595.7158	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 m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0630		0.0630	0.00	0.00					
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	88.4000		88.4000	0.00	-0.00					
3.	Bednarka walcowana na gorąco 30x3mm	kg	93.8000		93.8000	0.00	0.00					
4.	beton B 7.5	m ³	2.1000		2.1000	0.00	0.00					
5.	czteropalczatka	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
6.	Farba ftal. do grunt.p/rdzewna mi- niowa 60%	dm ³	0.0100		0.0100	0.00	0.00					
7.	Folia z PCW techniczna o gr.0,15- 0,25mm	m ²	112.560 0		112.560 0	0.00	0.00					
8.	Fundament żelb. B-70 do słupów ulicznych Rosa	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
9.	Główce do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11	Hak wieszakowy średni SOT 21.16	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
12	Kabel YAKXS 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	288.080 0		288.080 0	0.00	0.00					
13	konstrukcje mocujące	kg	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
14	krawędziaki iglaste	m ³	0.1260		0.1260	0.00	0.00					
15	Nakrętka stal.sześciok.zgrub.M-12 do M-16	kg	0.0700		0.0700	0.00	0.00					
16	objemki - TAŚMA + KLAMERKA	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
17	Ogranicznik przepięć SE 30.166	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
18	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	26.8000		26.8000	0.00	0.00					
19	Oprawa Lunoida S-100W	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20	Ośłona rurowa SV 50	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
21	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	278.720 0		278.720 0	0.00	0.00					
22	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
23	Płyta ustojowa U-0,85	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
24	przewody izolowane jednożyłowe	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
25	Przewód Al 35mm2	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x35mm2	m	114.400 0		114.400 0	0.00	0.00					
27	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm2	m	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
28	Rura PE-HD 0,63 MPa fi 110/6,3 mm	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
29	Słup aluminiowy typ SAL-10 z wy- sięgnikiem WŁ1/2/4,2/5	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
30	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00					
31	uchwyt końcowy typ SO34.250	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
32	Uchwyt stal.do bednarki uziem.nf.914 i 915	szt	5.0500		5.0500	0.00	0.00					
33	Uchwyty przelotowe.SO 130	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
34	uchwyty stalowe odstępowe - taś- ma + klamerka	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					

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 m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
35	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2.9480		2.9480	0.00	0.00					
36	wysięgniki rurowe W-O/1	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
37	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
38	zacisk odgałęźny z osłona bez- piecznikową SV 19.25	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
39	zacisk typ SL	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
40	zacisk typ SL 4.21	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
41	złącza kontrolne	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
42	Złączka rurk.do karbowania, do przew. Al35	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
43	Żerdź strunobetonowa wirowana E- 10,5/2,5	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
44	Żerdź strunobetonowa wirowana E- 10,5/4,3	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
45	00	zł					-0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.4161	0.00	0.00
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	15.2700	0.00	0.00
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.5100	0.00	0.00
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	4.0250	0.00	0.00
5.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	15.2700	0.00	0.00
6.	przyczepa dłuźcowa	m-g	2.4000	0.00	-0.00
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.4161	0.00	0.00
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3.7520	0.00	0.00
9.	spawarka	m-g	20.5020	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	7.7322	0.00	0.00
11.	wibromłot	m-g	16.4000	0.00	0.00
12.	zespół prądowłrczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	15.2700	0.00	0.00
13.	żuraw samochodowy	m-g	11.1221	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł