

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego od słupa nr 21 (wp702/2012)
ADRES INWESTYCJI : Starowice Dolne dz: 410
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
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 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup 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 ² 0.086	km.prz ew. km.prz ew.	0.086	
				RAZEM	0.086
4	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 0402-05	Złącza napowietrzne SV19.25 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 1*4*5	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 1*8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KOSZT RZECZY- WISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KOSZT RZECZY- WISTY	Zajęcie pasa drogowego - komplet. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
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 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.1000	0.00	0.000		
	8120716	-- Materiały -- Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	szt	1.0000	0.00	0.000		
	8130499	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	1.0000	0.00	0.000		
	8130314	Płyta ustojowa U-0,85	szt	2.0000	0.00	0.000		
	2370601	beton B 7.5	m ³	0.7000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	11111	-- Sprzęt -- koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0900	0.00	0.000		
	31100	żuraw samochodowy	m-g	1.4000	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.4500	0.00	0.000		
	39650	przyczepa dłuźycowa	m-g	0.4000	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	1.000	0.00
2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.1000	0.00	0.000		
	8120716	-- Materiały -- Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	szt	1.0000	0.00	0.000		
	8130499	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	1.0000	0.00	0.000		
	8130314	Płyta ustojowa U-0,85	szt	2.0000	0.00	0.000		
	2370601	beton B 7.5	m ³	0.7000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	11111	-- Sprzęt -- koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0900	0.00	0.000		
	31100	żuraw samochodowy	m-g	1.4000	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.4500	0.00	0.000		
	39650	przyczepa dłuźycowa	m-g	0.4000	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	1.000	0.00
3	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x35 mm ²	km.p rzew.				0.086	
	999	-- Robocizna --	r-g	109.0000	0.00	0.000		
	7495199	-- Materiały -- zacisk typ SL	szt.	46.5116	0.00	0.000		
	7491011	Uchwyty przelotowe.SO 130	szt	11.6279	0.00	0.000		
	7490199	uchwyt końcowy typ SO34.250	szt.	23.2558	0.00	0.000		
	7493112	Hak wieszakowy średni SOT 21.16	szt	34.8837	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	7918112	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x35mm ²	m	1040.0000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1700	0.00	0.000		
	39970	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.5500	0.00	0.000		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	1.5500	0.00	0.000		
	31100	żuraw samochodowy	m-g	1.5500	0.00	0.000		
	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	19.5000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 3						0.000	0.086	0.00
4	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8700	0.00	0.000		
	7341399	-- Materiały -- wysięgniki rurowe W-O/1	szt.	1.0000	0.00	0.000		
	7270099	konstrukcje mocujące	kg	2.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1100	0.00	0.000		
	39912	podnośnik montażowy samocho- dowy hydrauliczny	m-g	0.4500	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	2.000	0.00
5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7600	0.00	0.000		
	7920999	-- Materiały -- przewody izolowane jednożyłowe 1.04*4=4.16=	m	4.1600	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39912	-- Sprzęt -- podnośnik montażowy samocho- dowy hydrauliczny	m-g	0.8500	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	2.000	0.00
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ze- wnętrznego na wysięgniku	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200	0.00	0.000		
	7301622	-- Materiały -- Oprawa Lunoida S-100W	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000		
	39912	podnośnik montażowy samocho- dowy hydrauliczny	m-g	0.4100	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	2.000	0.00
7	KNNR 5 0402-05	Złącza napowietrzne SV19.25	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0400	0.00	0.000		
	7051801	-- Materiały -- zacisk odgałęźny z osłoną bez- piecznikową SV 19.25	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	2.000	0.00
8	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w li- niach napowietrznych nn z przewo- dów izolowanych	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9900	0.00	0.000		
	7010313	-- Materiały -- Ogranicznik przepięć SE 30.166	szt	1.0200	0.00	0.000		
	7495199	zacisk typ SL 4.21	szt	1.0000	0.00	0.000		
	6800204	Nakrętka stal.sześciok.zgrub.M-12 do M-16	kg	0.0700	0.00	0.000		
	7900101	Przewód Al 35mm2	m	1.0000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	7463102	Złączka rurk.do karbowania, do przew. Al35	szt	1.0200	0.00	0.000		
	1511100	Farba ftal. do grunt.p/rdzewna miniowa 60%	dm ³	0.0100	0.00	0.000		
	7495199	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	1.0200	0.00	0.000		
	7918105	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm ²	m	0.1500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt --						
	39912	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000		
		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.1700	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	1.000	0.00
9	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m				1*4*5 = 20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4470	0.00	0.000		
	7590343	-- Materiały -- System uziołów prętowych fi 17,2 mm	m	1.0400	0.00	0.000		
	7590853	Głowice do uziołów prętowych fi 17,2 mm	szt	0.1000	0.00	0.000		
	7590833	Groty do uziołów prętowych fi 17,2 mm	szt	0.1000	0.00	0.000		
	7590610	złącza kontrolne	szt	0.1000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	28810	-- Sprzęt -- wibromiód	m-g	0.2050	0.00	0.000		
Razem pozycja 9						0.000	20.000	0.00
10	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m				1*8 = 8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090	0.00	0.000		
	1120099	-- Materiały -- Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	1.0400	0.00	0.000		
	7591219	Uchwyt stal.do bednarki uziem.nf.914 i 915	szt	1.0100	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	8.000	0.00
11	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2600	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	1.000	0.00
12	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	1.000	0.00
13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2400	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	1.000	0.00
14	KOSZT RZECZYWISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet.	kpl.				1	
Razem pozycja 14						0.000	1.000	0.00
15	KOSZT RZECZYWISTY	Zajęcie pasa drogowego - komplet.	kpl.				1	

Starowice wp702 od słupa 21 przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Razem pozycja 15				0.000	1.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (OP)	r-g	49.8160	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 ³	1.4000		1.4000	0.00	0.00					
3.	Farba ftal. do grunt.p/rdzewna mi- niowa 60%	dm ³	0.0100		0.0100	0.00	0.00					
4.	Główce do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
5.	Groty do uziemień prętowych fi 17, 2 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
6.	Hak wieszakowy średni SOT 21.16	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
7.	konstrukcje mocujące	kg	4.0000		4.0000	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	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
12	Płyta ustojowa U-0,85	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
13	przewody izolowane jednożyłowe	m	8.3200		8.3200	0.00	0.00					
14	Przewód Al 35mm ²	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x35mm ²	m	89.4400		89.4400	0.00	0.00					
16	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm ²	m	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
17	System uziemień 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 stal.do bednarki uziem.nf.914 i 915	szt	8.0800		8.0800	0.00	0.00					
20	Uchwyty przelotowe.SO 130	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
21	wysięgniki rurowe W-O/1	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
22	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
23	zacisk odgałęźny z osłona bez- piecznikową SV 19.25	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
24	zacisk typ SL	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
25	zacisk typ SL 4.21	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26	złącza kontrolne	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
27	Złączka rurk.do karbowania, do przew. Al35	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
28	Żerdź strunobetonowa wirowana E- 10,5/2,5	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
29	Żerdź strunobetonowa wirowana E- 10,5/4,3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
30	materiały pomocnicze	zł					-0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1333	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.1800	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.2670	0.00	0.00
4.	przyczepa dłużycowa	m-g	0.8000	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1333	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	1.2646	0.00	-0.00
7.	wibromłot	m-g	4.1000	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	2.9333	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł