

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii elektroenergetycznej kablowej oświetlenia ulicznego
 ADRES INWESTYCJI : Mikołajowa dz. nr 117, 125/1, 125/2, 127
 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 : 06-09-2017r

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
 Poziom cen : Sekocenbud II kw. 2016 + ceny producentów

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65.30 % R, S
 Zysk [Z] 11.20 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

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
 06-09-2017r

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 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		140	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
		492	m	492.000	
				RAZEM	492.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		431	m	431.000	
				RAZEM	431.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych	m		
		570	m	570.000	
				RAZEM	570.000
7	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		570	m	570.000	
				RAZEM	570.000
9	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III	m ³		
		110	m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
10	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z wysięgnikiem spawanym	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNNR 5-10 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 35 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
		492	m ²	492.000	
				RAZEM	492.000
17	KNNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		140*0.4*0.2	m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
18	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		140*0.4*0.2	m ³	11.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.200
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KOSZT RZE- CZYWISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1446.4922	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	570.0000		570.0000	0.00	0.00					
2.	Fundament żelb. B-60 do słupów ulicz- nych	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
3.	Głowice do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
4.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
5.	Kabel YAKXS 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	570.0000		570.0000	0.00	0.00					
6.	opaski kablowe typu Oki	szt	57.0000		57.0000	0.00	0.00					
7.	Oprawa LED 60W (z zasilaczem 68W) barwa 5000K np. ROSA CUDDLE LED 60W	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
8.	Oslona rurowa do kabli SRS fi 75 mm	m	87.0000		87.0000	0.00	0.00					
9.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	431.0000		431.0000	0.00	0.00					
10.	Palczatka czteropalcowa SKE 4F/3+4	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
11.	Piasek	m ³	27.5520		27.5520	0.00	0.00					
12.	przewody izolowane jednożyłowe	m	54.0800		54.0800	0.00	0.00					
13.	Słup aluminiowy 8m z wysięgnikiem spa- wanym 1,1m np. SAL-N12/5	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
14.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
15.	tabliczka bezpiecznikowa TB-1	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
16.	Tabliczki opisowe	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
17.	wazelina techniczna	kg	22.8000		22.8000	0.00	0.00					
18.	wkładki bezpiecznikowe 6A	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
19.	złącza kontrolne	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
20.	materiały pomocnicze	zł					-0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	2.5080	0.00	0.00
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	14.0000	0.00	0.00
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	31.7400	0.00	0.00
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	16.3800	0.00	-0.00
5.	przyczepa dłuźycowa	m-g	5.2000	0.00	0.00
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.5080	0.00	0.00
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	7.2520	0.00	-0.00
8.	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	3.9360	0.00	0.00
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	13.1040	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	10.8390	0.00	-0.00
11.	wibromłot	m-g	1.2300	0.00	0.00
12.	żuraw samochodowy	m-g	21.8640	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł