

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233294-6 Instalowanie sygnalizacji drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Korekta programów sygnalizacji świetlnych.
ADRES INWESTYCJI : Opole, ul. Sosnkowskiego - Horoszkiewicza - Szarych Szeregów
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg
ADRES INWESTORA : 45-573 Opole, al. Przyjaźni 9
BRANŻA : Drogowa, organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marta Jankowska
DATA OPRACOWANIA : 01,2010r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01,2010r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kod CPV- 45233294-6 Instalowanie sygnalizacji drogowej					
1		Opole, ul. Sosnkowskiego - Horoszkiewicza - Szarych Szeregów - korekta programów sygnalizacji świetlnych			
1	Kalkulacja d.1 własna	Przeprogramowanie sterownika - sygnalizacja akomodacyjna cykliczna skoordynowana - algorytm bez zmian, harmonogram tygodniowy bez zmian 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 9 d.1 1012-02	Wymiana latarni sygnałów ulicznych o 4 komorach na maszcie, konsoli - wymiana latarni K1a kierunkowej na ogólną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 1009-04	Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na konstrukcji - boczne łączenie komór dla strzałki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-10 d.1 1104-0100	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie 1 kom fi 200 LED - strzałka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YKY 5x1,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5 d.1 0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 5żył) Krotność = 1.25 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNP 18 D13 d.1 1357-05	Pomiar sygnalizacji skrzyżowania w zakresie do 16 grup sygnalizacyjnych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	223.09	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	boczne łączenie komór -dla strzałki	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
2.	Kabel YKY 5x1,5 mm2	m	41.60		41.60	0.00	0.00	
3.	Latarnie sygnałów ulicznych 1 kom fi 200 LED- strzałka	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
4.	Latarnie sygnałów ulicznych 3 kom fi 300 ogólna LED	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
5.	opaski kablowe typu Oki	szt.	5.70		5.70	0.00	0.00	
6.	oznaczniki niepalne na przewody	szt	10.50		10.50	0.00	0.00	
7.	Przeprogramowanie sterownika - sygnalizacja akomodacyjna cykliczna skoordynowana - algorytm bez zmian, harmonogram tygodniowy bez zmian	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
8.	Wazelina techniczna	kg	1.60		1.60	0.00	0.00	
9.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.18	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.24	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.27	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.43	0.00	0.00
5.	żuraw samochodowy 4t	m-g	0.18	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł