

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zintegrowany System Transportu Miejskiego - zasilanie sterownika sygnalizacji drogowej
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Abramowicka
INWESTOR : Urząd Miasta Lublin
ADRES INWESTORA : 20-109 Lublin Plac Króla Władysława Łokietka 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. B. Dryk
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2012

Data zatwierdzenia

PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 18maja 2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego , obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowych (DZ.U. Nr 130 z 2004r. poz 1389)
2. Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej na podst KNNR 5, KNNRW- 9, KNR 5-13. KNR-5-10, KNR 5-01

PODSTAWY KALKULACJI CENY KOSZTORYSOWEJ

1. Dane wyjściowe do kalkulacji :

- ceny i narzuty określone na podstawie danych rynkowych oraz powszechnie stosowanych aktualnych publikacji
- informacje dystrybutorów powiększone o koszty zakupu

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. ITS 2 - zasilanie sterownika sygnalizacji drogowej ulica Abramowicka tom 3.2.1						
1		Zasilanie sterownika sygnalizacji drogowej				
1	D-01.03.02	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1			15*0.4*0.8	m ³	4.800	
					RAZEM	4.800
2	D-01.03.02	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 110	m		
d.1			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
3	D-01.03.02	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x120	m		
d.1			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
4	D-01.03.02	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x10	m		
d.1			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
5	D-01.03.02	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4	m		
d.1			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
6	D-01.03.02	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1			15*0.4*0.8	m ³	4.800	
					RAZEM	4.800
7	D-01.03.02	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK -3a+P z wyposażeniem	kpl.		
d.1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2		Pomiary				
8	D-01.03.02	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2			2	odc.	2.000	
					RAZEM	2.000
9	D-01.03.02	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Zintegrowany system transportu miejskiego w Lublinie. ITS 2 - zasilanie sterownika sygnalizacji drogowej ulica Abramowicka tom 3.2.1						
1	45231400-9	Zasilanie sterownika sygnalizacji drogowej				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	15*0.4*0.8 = 4.800		
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 110	m	6		
3 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x120	m	10		
4 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x10	m	10		
5 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4	m	12		
6 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	15*0.4*0.8 = 4.800		
7 d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK -3a+P z wyposażeniem	kpl.	1		
2	45231400-9	Pomiary				
8 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2		
9 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: