
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ofertowy 25/05/2012

Obiekt DROGA GMINNA w m. MILCZ dz. nr 9
Kod CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Budowa OŚWIETLENIE DROGOWE
Inwestor GMINA CHODZIEŻ, 64-800 CHODZIEŻ, ul.Notecka 28

Poziom cen II kw. 2012r

Koszty zakupu

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Sporządził Zbigniew Rycerz

Sprawdził Józef Rycerz

DROGA GMINNA w m. MILCZ dz. nr 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. SZAFKA SO.		
1	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	2,000
2	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	1,500
3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	4,000
4	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	3,000
5	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	2,000
6	KNNR 5 0726/10	Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	2,000
7	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	2,000
8	KNNR 5 0401/02	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO	kpl	1,000
9	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
10	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
11	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
12	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	1,000
		2. OŚWIETLENIE DROGOWE		
13	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	381,000
14	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	286,000
15	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z AROT SRS-110	m	26,000
16	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	2.372,000
17	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	1.276,000
18	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	53,000
19	KNNR 5 0726/10	Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	54,000
20	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	1.194,000
21	KNNR 5 1001/01	Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa S-90 na fundamencie F150/200	szt	27,000
22	KNNR 5 1004/02	Montaż oprawy SGS-104 , 1xSON-T PLUS 100W	szt	27,000
23	KSNR 5 1002/02	Montaż wysięgników rurowych 1-ramiennych W-1,0m		

DROGA GMINNA w m. MILCZ dz. nr 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	27,000
24	KNR 5-10 1001/03	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt	27,000
25	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 do słupa	m	283,000
26	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	27,000
27	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	27,000
28	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	27,000
29	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	27,000

DROGA GMINNA w m. MILCZ dz. nr 9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. SZAFKA SO.				
1	KNNR 5 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	2,000		
2	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	1,500		
3	KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	4,000		
4	KNNR 5 0707/02 Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	3,000		
5	KNNR 5 0713/02 Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	2,000		
6	KNNR 5 0726/10 Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	2,000		
7	KNNR 5 0907/06 Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	2,000		
8	KNNR 5 0401/02 Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO	kpl	1,000		
9	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
10	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000		
11	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000		
12	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	1,000		
	2. OŚWIETLENIE DROGOWE				
13	KNNR 5 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	381,000		
14	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	286,000		
15	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z AROT SRS-110	m	26,000		
16	KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	2.372,000		
17	KNNR 5 0707/02 Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	1.276,000		
18	KNNR 5 0713/02 Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	53,000		
19	KNNR 5 0726/10 Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	54,000		
20	KNNR 5 0907/06 Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	1.194,000		
21	KNNR 5 1001/01 Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa S-90 na fundamencie F150/200	szt	27,000		
22	KNNR 5 1004/02 Montaż oprawy SGS-104 , 1xSON-T PLUS 100W	szt	27,000		
23	KSNR 5 1002/02 Montaż wysięgników rurowych 1-ramiennych W-1,0m	szt	27,000		
24	KNNR 5-10 1001/03 Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt	27,000		
25	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 do słupa	m	283,000		
26	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	27,000		
27	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	27,000		
28	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	27,000		
29	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	27,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

DROGA GMINNA w m. MILCZ dz. nr 9

Nr	Opis robót	Wartość
1.	SZAFKA SO.	
2.	OŚWIETLENIE DROGOWE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

DROGA GMINNA w m. MILCZ dz. nr 9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	27,000		
2	Robotnicy	r-g	2.043,461		
	Razem		2.070,461		

DROGA GMINNA w m. MILCZ dz. nr 9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	1.243,840		
2	Cement portlandzki 35	kg	486,000		
3	Element śrubowy	szt	27,000		
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	537,180		
5	Fundamenty F150/200	szt	27,000		
6	Kabel YAKY 4x25	m	1.387,360		
7	Konstrukcje mocujące	kg	54,000		
8	Końcówki kablowe 2KAm25	szt	280,000		
9	Lampy sodowe SON-T PLUS 100W	szt	27,000		
10	Opaski kablowe OKi	szt	188,300		
11	Oprawa SGS-104, 1xSON-T PLUS 100W	kpl	27,000		
12	Piasek do betonów	m3	0,594		
13	Piasek	m3	133,056		
14	Płyty chodnikowe 50x50x10cm	szt	27,000		
15	Przewód YDY 3x2,5	m	294,320		
16	Rury AROT SRS-110	m	27,040		
17	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	19,185		
18	Słupy stalowe S-90	szt	27,000		
19	Szafka SO w obudowie OP-58DF	kpl	1,000		
20	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	27,000		
21	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	56,000		
22	Wysięgniki rurowe 1-ramienne W-1,0m	szt	27,000		
23	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m3	1,188		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

DROGA GMINNA w m. MILCZ dz. nr 9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	5,998		
2	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1,890		
3	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	11,070		
4	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	5,998		
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,540		
6	Samochód samowyladowczy	m-g	19,008		
7	Samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	12,150		
8	Środek transportowy	m-g	97,760		
9	Żuraw samochodowy	m-g	7,800		
	Razem		162,212		