

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ofertowy 18/06/2012

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

Poziom cen III kw. 2012r

Koszty zakupu

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DROGA GMINNA w m. STUDZIEŃC

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 robocznego - pierwszy pomiar	szt	1,000		
12	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	1,000		
	2. OŚWIETLENIE DROGOWE - OBW. 1. pkt. ośw. nr 1,3,5 do 9				
13	KNNR 5 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	116,000		
14	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	78,000		
15	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z AROT SRS-110	m	32,000		
16	KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	650,000		
17	KNNR 5 0707/02 Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	324,000		
18	KNNR 5 0713/02 Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	59,000		
19	KNNR 5 0726/10 Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	14,000		
20	KNNR 5 0907/06 Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	335,000		
21	KNNR 5 1001/01 Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa S-70 na fundamencie F150/200	szt	7,000		
22	KNNR 5 1004/02 Montaż oprawy SGS-104 , 1xSON-T PLUS 100W	szt	7,000		
23	KNNR 5-10 1001/03 Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt	7,000		
24	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 do słupa	m	49,000		
25	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	7,000		
26	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	7,000		
27	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt	7,000		
28	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	7,000		
	3. OŚWIETLENIE DROGOWE - OBW. 2 - UL. WRZOSOWA pkt. 1,2				
29	KNNR 5 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	45,000		
30	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	34,000		
31	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych z AROT SRS-110	m	12,000		
32	KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	260,000		
33	KNNR 5 0707/02 Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	133,000		
34	KNNR 5 0713/02 Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	12,000		
35	KNNR 5 0726/10 Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	4,000		
36	KNNR 5 0907/06 Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	138,000		
37	KNNR 5 1001/01 Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa S-70 na fundamencie F150/200	szt	2,000		
38	KNNR 5 1004/02 Montaż oprawy SGS-104 , 1xSON-T PLUS 100W	szt	2,000		
39	KNNR 5-10 1001/03 Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt	2,000		
40	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 do słupa	m	14,000		
41	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000		
42	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	2,000		
43	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt	2,000		
44	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	2,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem koszty				

DROGA GMINNA w m. STUDZIEC

Nr	Opis robót	Wartość
1.	SZAFKA SO.	
2.	OŚWIETLENIE DROGOWE - OBW. 1. pkt. ośw, nr 1,3,5 do 9	
3.	OŚWIETLENIE DROGOWE - OBW. 2 - UL.WRZOSOWA pkt. 1,2	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

DROGA GMINNA w m. STUDZIEŃ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	9,000		
2	Robotnicy	r-g	814,968		
	Razem		823,968		

DROGA GMINNA w m. STUDZIEŃC

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 uzimienia 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 - OBW. 1. pkt. ośw. nr 1,3,5 do 9				
13	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	116,000
14	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	78,000
15	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z AROT SRS-110	m	32,000
16	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	650,000
17	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	324,000
18	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	59,000
19	KNNR 5 0726/10	Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	14,000
20	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	335,000
21	KNNR 5 1001/01	Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa S-70 na fundamencie F150/200	szt	7,000
22	KNNR 5 1004/02	Montaż oprawy SGS-104 , 1xSON-T PLUS 100W	szt	7,000

DROGA GMINNA w m. STUDZIEŃC

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-10 1001/03	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt	7,000
24	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 do słupa	m	49,000
25	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	7,000
26	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	7,000
27	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	7,000
28	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	7,000
3. OŚWIETLENIE DROGOWE - OBW. 2 - UL.WRZOSOWA pkt. 1,2				
29	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	45,000
30	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	34,000
31	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z AROT SRS-110	m	12,000
32	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	260,000
33	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	133,000
34	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	12,000
35	KNNR 5 0726/10	Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	4,000
36	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	138,000
37	KNNR 5 1001/01	Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa S-70 na fundamencie F150/200	szt	2,000
38	KNNR 5 1004/02	Montaż oprawy SGS-104 , 1xSON-T PLUS 100W	szt	2,000
39	KNR 5-10 1001/03	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt	2,000
40	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 do słupa	m	14,000
41	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000
42	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	2,000
43	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	2,000
44	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	2,000

DROGA GMINNA w m. STUDZIEŃC

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	494,000		
2	Cement portlandzki 35	kg	162,000		
3	Element śrubowy	szt	9,000		
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	193,200		
5	Fundamenty F150/200	szt	9,000		
6	Kabel YAKY 4x25	m	554,320		
7	Końcówki kablowe 2KAm25	szt	100,000		
8	Lampy sodowe SON-T PLUS 100W	szt	9,000		
9	Opaski kablowe OKI	szt	71,840		
10	Oprawa SGS-104, 1xSON-T PLUS 100W	kpl	9,000		
11	Piasek do betonów	m3	0,198		
12	Piasek	m3	51,184		
13	Płyty chodnikowe 50x50x10cm	szt	9,000		
14	Przewód YDY 3x2,5	m	65,520		
15	Rury AROT SRS-110	m	45,760		
16	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	6,900		
17	Słupy stalowe S-70	szt	9,000		
18	Szafka SO w obudowie OP-58DF	kpl	1,000		
19	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	9,000		
20	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	20,000		
21	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m3	0,396		
	Razem				
	Materialy pomocnicze				
	Razem				

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	2,391		
2	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,630		
3	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	3,690		
4	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,391		
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,180		
6	Samochód samowyladowczy	m-g	7,312		
7	Środek transportowy	m-g	37,539		
8	Żuraw samochodowy	m-g	3,239		
	Razem		57,373		