
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY 14/12/2015

Obiekt OŚWIETLENIE DROGI GMINNEJ W RATAJACH
Kod CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Budowa RATAJE ul.ŁĄKOWA dz. nr 24, 80
Inwestor GMINA CHODZIEŻ ul.Notecka 28, 64-800 Chodzież

Poziom cen IV kw. 2015r

Koszty zakupu

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Sporządził Zbigniew Rycerz

Sprawdził Józef Rycerz

Chodzież 14.12.2015

OŚWIETLENIE DROGI GMINNEJ W RATAJACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE				
1	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	50,880
2	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	50,880
3	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	38,160
4	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	38,160
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK-75 lub równorzędnych w wykopie	m	34,000
6	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych AROT SRS-75 lub równorzędnych w wykopie	m	12,000
7	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	636,000
8	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	272,000
9	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	46,000
10	KNNR 5 0714/01	Układanie kabli YAKY 4x25 w fundamentach	m	28,000
11	KNNR 5 0726/10	Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	11,000
12	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	318,000
13	KNNR 9 0806/01	Montaż mufy przelotowej z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm ²	szt	1,000
2. LATARNIE OŚWIETLENIOWE				
14	KNNR 9 1001/07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100kg	słup	1,000
15	KNNR 5 1001/01	Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa cylindrycznego - słup z demontażu	szt	1,000
16	KNNR 5 1001/01	Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa cylindrycznego C 8/3/60 na fundamencie B-120	szt	5,000
17	KNNR 5 1004/02	Montaż oprawy SGS102 SON-T100W	szt	5,000
18	KNNR 5-10 1001/03	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt	5,000
19	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 do słupa	m	45,000
3. POMIARY POMONTAŻOWE				
20	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	6,000
21	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	6,000
22	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	6,000

OŚWIETLENIE DROGI GMINNEJ W RATAJACH

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE				
1	KNNR 5 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	50,880		
2	KNNR 5 0701/05 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	50,880		
3	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	38,160		
4	KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	38,160		
5	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych AROT DVK-75 lub równorzędnych w wykopie	m	34,000		
6	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych AROT SRS-75 lub równorzędnych w wykopie	m	12,000		
7	KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	636,000		
8	KNNR 5 0707/02 Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych	m	272,000		
9	KNNR 5 0713/02 Układanie kabli YAKY 4x25 w rurach	m	46,000		
10	KNNR 5 0714/01 Układanie kabli YAKY 4x25 w fundamentach	m	28,000		
11	KNNR 5 0726/10 Obróbka końcy kabla YAKY 4x25	szt	11,000		
12	KNNR 5 0907/06 Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki FeZn 25x4	m	318,000		
13	KNNR 9 0806/01 Montaż mufy przelotowej z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm ²	szt	1,000		
	2. LATARNIE OŚWIETLENIOWE				
14	KNNR 9 1001/07 Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100kg	słup	1,000		
15	KNNR 5 1001/01 Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa cylindrycznego - słup z demontażu	szt	1,000		
16	KNNR 5 1001/01 Montaż wraz z wykonaniem wykopu słupa cylindrycznego C 8/3/60 na fundamencie B-120	szt	5,000		
17	KNNR 5 1004/02 Montaż oprawy SGS102 SON-T100W	szt	5,000		
18	KNNR 5-10 1001/03 Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt	5,000		
19	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 do słupa	m	45,000		
	3. POMIARY POMONTAŻOWE				
20	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	6,000		
21	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	6,000		
22	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	6,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

OŚWIETLENIE DROGI GMINNEJ W RATAJACH

Nr	Opis robót	Wartość
1.	LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE	
2.	LATARNIE OŚWIETLENIOWE	
3.	POMIARY POMONTAŻOWE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

OŚWIETLENIE DROGI GMINNEJ W RATAJACH

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	5,000		
2	Robotnicy	r-g	377,958		
	Razem		382,958		

OŚWIETLENIE DROGI GMINNEJ W RATAJACH

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	330,720		
2	Cement portlandzki 35	kg	108,000		
3	Element śrubowy	szt	5,000		
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	114,240		
5	Fundamenty B-120	szt	5,000		
6	Kabel YAKY 4x25	m	359,840		
7	Końcówki kablowe 2KAm25	szt	44,000		
8	Lampa sodowa wysokoprężna SON-T 100W Plus	szt	5,000		
9	Opaski kablowe OKi	szt	45,280		
10	Oprawa SGS102 SON-T100W	kpl	5,000		
11	Piasek do betonów	m3	0,132		
12	Piasek	m3	35,616		
13	Płyty chodnikowe 50x50x10cm	szt	6,000		
14	Przewód YDY 3x2,5	m	46,800		
15	Rury AROT DVK-75 lub równorzędna	m	35,360		
16	Rury AROT SRS-75 lub równorzędna	m	12,480		
17	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	4,080		
18	Słupy stalowe cylindryczne C 8/3/60	szt	5,000		
19	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	5,000		
20	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	11,000		
21	Zestaw montażowy do muf z rur termokurczliwych na kablach do 1KV typu ZRM1	kpl	1,000		
22	Złączki kablowe 2ZA25	szt	4,000		
23	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m3	0,264		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

OŚWIETLENIE DROGI GMINNEJ W RATAJACH

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	1,550		
2	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	5,088		
3	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,420		
4	Koparka	m-g	0,040		
5	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	11,448		
6	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	2,050		
7	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,550		
8	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,100		
9	Samochód samowyladowczy	m-g	5,088		
10	Środek transportowy	m-g	25,483		
11	Żuraw samochodowy	m-g	2,292		
	Razem		55,107		