
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar Robót

Obiekt Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3, 4, 7, 8/1, 8/2, 16, 17, 18, 19, 24, 29, 30, 31, 37, 40, 45/3, 45/4, 46 w m. Domaradz.

Kod CPV

Budowa Domaradz

Inwestor GMINA DOMARADZ 36-230 Domaradz 345

Biuro kosztorysowe Wojten Jadwiga Wojtowicz Blizne 147 36-221 Blizne

Koszty zakupu

Sporządził Andrzej Dubis

Brzozów Maj 2017

Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3, 4, 7, 8/1, 8/2, 16, 17, 18, 19, 24, 29, 30, 31, 37, 40, 45/3, 45/4, 46 w m. Domaradz.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Obsługa geodezyjna		
1		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjne trasy	kpl	1,000
		2 Roboty montażowe		
2	KNNR 5 701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 846*0,4*0,8	m3	270,720
		razem	m3	270,720
3	KNNR 5 701/2	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	1,200
4	KNNR 5 706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (dopłata 2x)	m	83,000
5	ZKNR 039 0101/06	Wykonanie przepustów długości do 10m pod drogami w gruncie kategorii III-IV prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE o średnicy do 110mm - dodatek za każdy 1m ponad 10m	m	55,000
6	KNNR 5 717/5	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5 kg/m, w uchwytach	m	3,000
7	KNNR 5 707/2	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, cegłą, płytami chodnikowymi betonowymi - YAKY 4x35mm	m	846,000
8	KNR 508 608/7	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych	m	846,000
9	KNR 5-10u1 0049-02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	15,000
10	KNNR 5 0717/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m bezpośrednio na słupie betonowym	m	4,000
11	KNNR 5 0717/05	Wciąganie kabli o masie do 0,5kg/m do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego	m	3,000
12	KNNR 5 1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	1,000
13	KNNR 5 702/5	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 846*0,4*0,6	m3	203,040
		razem	m3	203,040
14	KNR 510 1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	15,000
15	KNR 510 1004/3	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	120,000
16	KNR 5-10u1 0047/09	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,40m3 pod rozdzielnice w wykopie w gruncie kategorii IV	szt	1,000
17	KNR 5-10 1106/01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100kg	szt	1,000
18	KNR 510 603/7	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm2	szt	15,000
19	KNR 5-10 0803/01	Montaż bezpieczników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	1,000
20	KNNR 5 906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	1,000
21	KNR 514 604/1	Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	15,000
		3 Pomiary elektryczne		
22	KNNR 5 1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar		

Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3, 4, 7, 8/1, 8/2, 16, 17, 18, 19, 24, 29, 30, 31, 37, 40, 45/3, 45/4, 46 w m. Domaradz.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
23	KNNR 5 1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	14,000
24	KNR 403 1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	15,000
25	KNNR-W 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,846

Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3, 4, 7, 8/1, 8/2, 16, 17, 18, 19, 24, 29, 30, 31, 37, 40, 45/3, 45/4, 46 w m. Domaradz.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.III	r-g	131,162		
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	50,220		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	9,750		
4	Monterzy	r-g	13,750		
5	Robotnicy gr.I	r-g	3,430		
6	Robotnicy	r-g	241,655		
	Razem		449,967		

Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3, 4, 7, 8/1, 8/2, 16, 17, 18, 19, 24, 29, 30, 31, 37, 40, 45/3, 45/4, 46 w m. Domaradz.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	930,600		
2	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,500		
3	Farba olejna miniowa 80%	dm3	0,010		
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	355,320		
5	Fundament prefabrykowany betonowy	szt	1,000		
6	Fundament prefabrykowany pod latarnią F-150/200	szt	15,000		
7	Kabel YAKY 4x35 mm2	mb	964,672		
8	Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	2,000		
9	Końcówki kablowe AL 2kA	szt	60,000		
10	Ogranicznik przepięć GXO 06/03	szt	1,000		
11	Opaski kablowe OKi	szt	99,600		
12	Oprawa SELENIUM SGP 340 150W PHILIPS	kpl	15,000		
13	Pasta do lutowania PAL-1	kg	0,300		
14	Piasek	m3	9,296		
15	Podstawy bezpiecznikowe BNu 25-63A	szt	1,020		
16	Przewód AL aluminiowy wielodrutowy goły	m	5,500		
17	Przewód Cu "L" 16mm2	m	7,500		
18	Przewód YDY 3x2,5 mm2	m	124,800		
19	rura ochronna AROT DVR 75	m	879,840		
20	Rury AROT SRS 75	m	56,650		
21	Rury AROT BE 50	m	3,120		
22	Rury stalowe	m	3,120		
23	Spoiwo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,900		
24	Szafa sterownicza	szt	1,000		
25	SŁUP S-90SRwAL ELEKTROMONTAŻ	szt	15,000		
26	Słupki drewniane 7cm	m3	0,245		
27	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	12,690		
28	Tabliczki z wyposażeniem	szt	15,000		
29	Tabliczki	szt	15,000		
30	Uchwyty bezpieczników H-BNu	szt	0,200		
31	Uchwyty bezpieczników R-BNu	szt	0,800		
32	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	15,000		
33	Uchwyty odstępowe	szt	3,000		
34	Uchwyty stalowe odstępowe	szt	7,000		
35	Uchwyty śrubowo-kabłkowe	szt	1,020		
36	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	9,306		
37	Wazelina techniczna	kg	3,000		
38	Wysięgnik 1 ramienny 1,5 m	kpl	15,000		
39	Wysięgnik rurowy	szt	1,000		
40	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	1,020		
41	Złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	1,020		
42	Śruby średniodokładne 6-kątne M8 do 80mm częściowo gwintowane kpl	kg	0,040		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3, 4, 7, 8/1, 8/2, 16, 17, 18, 19, 24, 29, 30, 31, 37, 40, 45/3, 45/4, 46 w m. Domaradz.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,013		
2	Ciągnik kołowy	m-g	3,838		
3	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25m3	m-g	9,350		
4	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	27,072		
5	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	60,912		
6	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,540		
7	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,340		
8	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3,851		
9	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	10,150		
10	Samochód dostawczy	m-g	1,269		
11	Samochód samowyładowczy	m-g	1,328		
12	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	45,853		
13	Ubijak spalinowy	m-g	9,350		
14	Urządzenie do przecisków sterowanych z agregatem hydraulicznym	m-g	9,350		
15	Zespół prądotwórczy 1-fazowy 2,5kVA	m-g	9,350		
16	Zgrzewarka doczołowa do rur PE	m-g	9,350		
17	Środek transportowy (1)	m-g	0,090		
18	Środek transportowy	m-g	20,752		
19	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,013		
20	Żuraw samochodowy	m-g	4,258		
	Razem		227,029		