
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmoar Robót

Obiekt Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3933/4, 3933/5, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957/1, 3957/2, 4063, 4064 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 luty 2018

Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3933/4, 3933/5, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957/1, 3957/2, 4063, 4064 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 5 701/2	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 8*0,4*0,8	m3	2,560
		razem	m3	2,560
3	KNNR 5 706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (dopłata 2x)	m	0,600
4	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
5	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	8,000
6	KNR 508 608/7	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych	m	38,000
7	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	15,000
8	KNR 5-10 0702/12	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych E9/6	szt	1,000
9	KNR 5-10 0702/12	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych E10,5/2,5	szt	6,000
10	KNR 5-10 0702/12	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych E10,5/6	szt	1,000
11	KNR 5-10 0702/12	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych E12/2,5	szt	3,000
12	KNR 5-10 0702/12	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych E13,5/2,5	szt	1,000
13	KNR 5-10 0702/12	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych E13,5/4,3	szt	2,000
14	KNNR 5 0717/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m bezpośrednio na słupie betonowym	m	5,000
15	KNNR 5 0905/01	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50mm2 linii napowietrznej NN	km	0,695
16	KNNR 5 0717/05	Wciąganie kabli o masie do 0,5kg/m do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego	m	25,000
17	KNNR 5 1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	15,000
18	KNNR 5 702/5	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 8*0,4*0,6	m3	1,920
		razem	m3	1,920
19	KNR 510 1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	14,000
20	KNR 510 1004/3	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	120,000
21	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
22	KNR 5-10 1106/01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100kg		

Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3933/4, 3933/5, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957/1, 3957/2, 4063, 4064 w m. Domaradz.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
23	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 50mm ²	szt	15,000
24	KNR 5-10 0803/01	Montaż bezpieczników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	18,000
25	KNNR 5 906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	5,000
26	KNR 514 604/1	Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	15,000
		3 Pomiary elektryczne		
27	KNNR 5 1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
28	KNNR 5 1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	4,000
29	KNR 403 1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	15,000
30	KNNR-W 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,700

Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3933/4, 3933/5, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957/1, 3957/2, 4063, 4064 w m. Domaradz.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.III	r-g	186,953		
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	47,100		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	9,750		
4	Robotnicy gr.I	r-g	3,430		
5	Robotnicy	r-g	204,749		
	Razem		451,982		

Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3933/4, 3933/5, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957/1, 3957/2, 4063, 4064 w m. Domaradz.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	41,800		
2	Belki iglaste	m3	0,280		
3	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,500		
4	Farba olejna miniowa 80%	dm3	0,180		
5	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	3,360		
6	Fundament prefabrykowany betonowy	szt	1,000		
7	Kabel YAKY 4x35 mm2	mb	38,000		
8	Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	30,000		
9	Końcówki kablowe AL 2kA	szt	60,000		
10	Objemka OU-1/VE	szt	2,030		
11	Objemka OU-1a/VE	szt	26,390		
12	Ogranicznik przepięć SE 30.166	szt	5,000		
13	Opaski kablowe OKi	szt	15,800		
14	Oprawa oświetleniowa SELENIUM SGP340 150W Philips	kpl	15,000		
15	Pasta do lutowania PAL-1	kg	0,300		
16	Piasek	m3	0,067		
17	Podstawy bezpiecznikowe SV29.253 z wkładką 16A	szt	18,360		
18	Przewód AL aluminiowy wielodrutowy goły	m	40,500		
19	Przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x35mm2	km	0,695		
20	Przewód Cu "L" 16mm2	m	7,500		
21	Przewód YDY 3x2,5 mm2	m	124,800		
22	Płyta stopowa 0.3x0.3m	szt	14,420		
23	Płyta ustojowa U-85	szt	28,420		
24	rura ochronna AROT DVR 75	m	8,320		
25	Rury AROT BE 50	m	26,000		
26	Rury stalowe	m	3,120		
27	Spoivo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,900		
28	Szafa sterownicza	szt	1,000		
29	Słupki drewniane 7cm	m3	0,203		
30	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,120		
31	Słupy żelbetowe E10,5/2,5	szt	6,180		
32	Słupy żelbetowe E10,5/6	szt	1,030		
33	Słupy żelbetowe E12/2,5	szt	3,090		
34	Słupy żelbetowe E13,5/2,5	szt	1,030		
35	Słupy żelbetowe E13,5/4,3	szt	2,060		
36	Słupy żelbetowe E9/6	szt	1,030		
37	Tabliczki z wyposażeniem	szt	14,000		
38	Tabliczki	szt	15,000		
39	uchwyt odciągowy SO80.235S	szt	4,170		
40	Uchwyt przelotowo-narożny S0T21	szt	5,588		
41	Uchwyty bezpieczników H-BNu	szt	3,600		
42	Uchwyty bezpieczników R-BNu	szt	14,400		
43	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	15,000		
44	Uchwyty końcowe SO	szt	11,120		
45	Uchwyty odstępowe	szt	3,000		
46	Uchwyty stalowe odstępowe	szt	30,000		
47	Uchwyty śrubowo-kabłąkowe	szt	5,100		
48	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,088		
49	Wazelina techniczna	kg	3,000		
50	Wysięgnik jednoramienny 1,5m z nasadka	szt	15,000		
51	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	5,100		
52	Złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	18,360		
53	Śruby średniodokładne 6-kątne M8 do 80mm częściowo gwintowane kpl	kg	0,720		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa oświetlenia drogowego na dz. nr ew. 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3933/4, 3933/5, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957/1, 3957/2, 4063, 4064 w m. Domaradz.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,013		
2	Ciągnik kołowy	m-g	1,245		
3	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	0,115		
4	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	6,400		
5	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	25,822		
6	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,258		
7	Przyczepa dłużykowa do samochodu 4,5t	m-g	5,880		
8	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,970		
9	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,280		
10	Samochód dostawczy	m-g	1,050		
11	Samochód samowyladowczy	m-g	0,010		
12	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	6,580		
13	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	2,060		
14	Urządzenie wiertnicze do otworów pod słupy na samochodzie 800/3mm/m	m-g	23,800		
15	Środek transportowy (1)	m-g	0,970		
16	Środek transportowy	m-g	1,939		
17	Żuraw samochodowy 4t	m-g	5,880		
18	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,013		
19	Żuraw samochodowy	m-g	1,665		
	Razem		85,950		