
18.Przebudowa drogi powiatowej - Młyniec II osw. uliczne gm. Lubicz

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

MZDGMiK w Lubiczu

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: Roman Pater

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Element 1		
1	KNR 0201 0701-0201		Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III. Obmiar: 10,0000	10,0000	m
2	KNR 0510 0301-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Obmiar: 20,0000	20,0000	m
3	KNR 0005 1002-0100		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg, mocowanych na słupie Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4	KNR 0510 0709-0100		Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 300kgw gruncie I - III kat Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5	KNR 0201 0708-0501		Wykopy mechaniczne głęb. do 2,0m, przy użyciu koparek jednoznaczyniowych o poj. łyżki 0,25m3 wraz z ręcznym zasypianiem, dla słupów elektroenergetyczn. grunt kat. I, II Obmiar: 1,0000	1,0000	m3
6	KNR 0005 1005-0200		Montaż złącza słupowego Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
7	KNR 0510 1004-0100		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. Obmiar: 12,0000	12,0000	m
8	KNR 0510 1005-0700		Montaż opraw LED na wysięgniku Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9	KNR 0005 0707-0300		Ręczne układanie kabli o masie do 2,0 kg/mw rowach kablowych Obmiar: 6,0000	6,0000	m
10	KNR 0005 0707-0300		Ręczne układanie kabli o masie do 2,0 kg/mw rowach kablowych Obmiar: 6,0000	6,0000	m
11	KNR 0510 0603-0700		Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1kv. zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
12	KNR 0005 0907-0200		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruntach kategorii III Obmiar: 6,0000	6,0000	m
13	KNR 0005 0907-0500		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruntach kategorii III Obmiar: 6,0000	6,0000	m
14	KNR 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Obmiar:	1,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			1,0000		
15	KNNR 0005 1302-0300		Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4 Obmiar: 2,0000	2,0000	odc.
16	KNNR 0005 0401-0400		Szafka oświetleniowa Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
17	KNR 0512 0101-0200		inwentaryzacja geodezyjna Obmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	1,0000	km

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	64,2425	r-g			
		Materiały					
1	1120099-040	Bednarka ocynkowana	6,2400	m			
2	1700301-033	Cement portlandzki zwykły "35"	36,0000	kg			
3	1560499-050	Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego	5,0400	m2			
4	7960099-040	Kabel YKY 3x 2,5mm2	6,2400	m			
5	7960099-040	Kabel YKY 5x 10mm2	6,2400	m			
6	7331399-090	Lampa LED 65W	1,0000	kpl			
7	7640100-020	Opaska kablowa OKi-ocechowana	5,2000	szt.			
8	3951201-060	Paliki drewniane iglaste	0,0410	m3			
9	1601899-060	Piasek	1,1640	m3			
10	2010701-060	Płyty drogowe żelbetowe b-300,50x50x10 cm	0,0250	m3			
11	1101299-040	Pręty stalowe	6,2400	m			
12	7910599-040	Przewody YDY 3,1,5	12,4800	m			
13	8190699-020	Słupki betonowe oznaczeniowe typu so	0,1800	szt.			
14	8112199-020	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego SO 8/3 z fundamentem B - 120	1,0000	szt.			
15	7592921-090	Szafka oświetleniowa	1,0000	kpl			
16	1034799-033	Wazeliny techniczne	0,1560	kg			
17	7341399-020	Wysięgniki W16/1/1/1,5	1,0000	szt.			
18	7052800-090	Złącza słupowe IZK - 4 (IZK-4-03 /1szt. , IZK-4-04-02 fazowe 2szt. , IZK-4-01 bezp. 4A 1 szt.	1,0000	kpl			
19	1602411-060	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	0,0880	m3			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
1	39100-148	Ciągnik kołowy	0,0540	m-g			
2	11131-148	Kop j/nacz kołowa 0,25m3	0,0617	m-g			
3	39912-148	Podn montaż PHM na sam	0,7100	m-g			
4	39651-148	Przyczepa dłużyć do sam do 4,5t	0,4000	m-g			
5	39971-148	Przyczepa do przewoż kabli 4,0t	0,0540	m-g			
6	39511-148	Sam dostaw o ład do 0,9t	0,0600	m-g			
7	39521-148	Sam skrzyn o ład do 5,0t	2,9000	m-g			
8	39811-148	Samochód samowładowczy do 5,0t	0,1600	m-g			
9	39911-148	Samochód wieżowy z balkonem (do 12 m)	0,3700	m-g			
10	39000-148	Środek transportowy	1,2988	m-g			
11	21810-148	Wibromłot	1,2600	m-g			
12	31112-148	Żuraw samochod udź do 4t	1,2200	m-g			
13	31100-148	Żuraw samochodowy	0,0540	m-g			
		Sprzęt razem:	8,6025	m-g			