
10.Przebudowa drogi - Kopanino ul. Kalinowa dz. 98-3, ... gm. Lubicz

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

MZDGMiK w Lubiczu

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: Roman Pater ceny III kw. 2018

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 0702-0201		Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ - grunt kat. III, IV Obmiar: 183,0000	183,0000	m
2	KNR 0201 0705-0201		Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli, głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III, IV. Obmiar: 183,0000	183,0000	m
3	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
4	KNR 0201 0704-0201		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III. Obmiar: 10,0000	10,0000	m
5	KNR 0510 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie . Obmiar: 20,0000	20,0000	m
6	KNR 0510 0301-0100		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Obmiar: 346,0000	346,0000	m
7	KNNR 0005 1002-0100		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg, mocowanych na słupie Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
8	KNR 0510 0709-0100		Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 300kgw gruncie i - III kat Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
9	KNR 0201 0708-0501		Wykopy mechaniczne głęb. do 2,0m, przy użyciu koparek jednoznaczyniowych o poj. łyżki 0,25m ³ wraz z ręcznym zasypaniem, dla słupów elektroenergetyczn. grunt kat. I, II Obmiar: 5,0000	5,0000	m ³
10	KNNR 0005 1005-0200		Montaż złącza słupowego Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
11	KNR 0510 1004-0100		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. Obmiar: 60,0000	60,0000	m
12	KNR 0510 1005-0700		Montaż opraw LED na wysięgniku Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
13	KNNR 0005 0707-0400		Ręczne układanie kabli o masie do 3,0 kg/mw rowach kablowych Obmiar: 224,0000	224,0000	m
14	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 mm ²	10,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 10,0000		
15	KNNR 0005 0907-0200		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruntach kategorii III Obmiar: 214,0000	214,0000	m
16	KNNR 0005 0907-0500		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruntach kategorii III Obmiar: 12,0000	12,0000	m
17	KNNR 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar Obmiar: 13,0000	13,0000	szt.
18	KNNR 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
19	KNNR 0005 1302-0300		Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4 Obmiar: 16,0000	16,0000	odc.
20	KNNR 0005 0401-0400		Szafka oświetleniowa Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
21	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:	401,0942	r-g			
		Materiały					
1	1120099-040	Bednarka ocynkowana	222,5600	m			
2	1560499-050	Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego	94,0800	m2			
3	7960099-040	Kabel YAKXS 4x 25mm2	224,0000	m			
4	7331399-090	Lampa LED 65W	5,0000	kpl			
5	7640100-020	Opaska kablowa OKi-ocechowana	32,4000	szt.			
6	1601899-060	Piasek	19,5960	m3			
7	1101299-040	Pręty stalowe	12,4800	m			
8	7910599-040	Przewody YDY 3,1,5	62,4000	m			
9	5631299-040	Rury przepustowe z pcw DVK 75mm	20,8000	m			
10	8190699-020	Słupki betonowe oznaczeniowe typu so	3,3600	szt.			
11	8112199-020	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego SO 8/3 z fundamentem B - 120	5,0000	szt.			
12	7592921-090	Szafka oświetleniowa	1,0000	kpl			
13	1034799-033	Wazeliny techniczne	3,8080	kg			
14	7341399-020	Wysięgniki W16/1/1/1,5	5,0000	szt.			
15	7052800-090	Złącza słupowe IZK - 4 (IZK-4-03 /1szt. , IZK-4-04-02 fazowe 2szt. , IZK-4-01 bezp. 4A 1 szt.	5,0000	kpl			
16	1602411-060	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	0,4400	m3			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
1	39100-148	Ciągnik kołowy	1,0080	m-g			
2	11131-148	Kop j/nacz kołowa 0,25m3	0,3085	m-g			
3	11111-148	Kop-spych na podw ciagn 0,15m3	16,6530	m-g			
4	39912-148	Podn montaż PHM na sam	3,5500	m-g			
5	39651-148	Przyczepa dłużyć do sam do 4,5t	2,0000	m-g			
6	39971-148	Przyczepa do przewoż kabli 4,0t	1,0080	m-g			
7	39511-148	Sam dostaw o ład do 0,9t	0,3780	m-g			
8	39521-148	Sam skrzyn o ład do 5,0t	4,8100	m-g			
9	39811-148	Samochód samowładowczy do 5,0t	2,7680	m-g			
10	39911-148	Samochód wieżowy z balkonem (do 12 m)	1,8500	m-g			
11	39000-148	Środek transportowy	18,1776	m-g			
12	21810-148	Wibromłot	2,5200	m-g			
13	31112-148	Żuraw samochod udź do 4t	6,1000	m-g			
14	31100-148	Żuraw samochodowy	1,0080	m-g			
		Sprzęt razem:	62,1391	m-g			