
2.Przebudowa drogi powiatowej - Krobia ul. Dolina Drwęcy 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 0702-0201		Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0,15 m ³ - grunt kat. III, IV Obmiar: 639,0000	639,0000	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: 639,0000	639,0000	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 0303-0200		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 110,0 mm w wykopie Obmiar: 2,0000	2,0000	m
6	KNR 0510 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie . Obmiar: 179,0000	179,0000	m
7	KNR 0510 0301-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Obmiar: 1 240,0000	1 240,0000	m
8	KNNR 0005 0725-0200		Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t, ilość płyt - 2 Obmiar: 6,0000	6,0000	szt.
9	KNNR 0005 0723-0100		Przewierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm pod obiektami Obmiar: 15,0000	15,0000	m
10	KNNR 0005 0723-0100		Przewierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm pod obiektami Obmiar: 12,0000	12,0000	m
11	KNNR 0005 0723-0100		Przewierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm pod obiektami Obmiar: 12,0000	12,0000	m
12	KNNR 0005 1002-0100		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg, mocowanych na słupie Obmiar: 12,0000	12,0000	szt.
13	KNR 0510 0709-0100		Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 300kgw gruncie I - III kat Obmiar: 12,0000	12,0000	szt.
14	KNR 0201 0708-0501		Wykopy mechaniczne głęb. do 2,0m, przy użyciu koparek jednoznaczyniowych o poj. łyżki 0,25m ³ wraz z ręcznym zasypianiem, dla słupów elektroenergetyczn. grunt kat. I, II	12,0000	m ³

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 12,0000		
15	KNNR 0005 1005-0200		Montaż złącza słupowego Obmiar: 12,0000	12,0000	szt.
16	KNR 0510 1004-0100		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. Obmiar: 144,0000	144,0000	m
17	KNR 0510 1005-0700		Montaż opraw LED na wysięgniku Obmiar: 12,0000	12,0000	szt.
18	KNNR 0005 0707-0300		Ręczne układanie kabli o masie do 2,0 kg/mw rowach kablowych Obmiar: 6,0000	6,0000	m
19	KNNR 0005 0707-0400		Ręczne układanie kabli o masie do 3,0 kg/mw rowach kablowych Obmiar: 811,0000	811,0000	m
20	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 Obmiar: 26,0000	26,0000	szt.
21	KNNR 0005 0907-0200		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruntach kategorii III Obmiar: 673,0000	673,0000	m
22	KNNR 0005 0907-0500		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruntach kategorii III Obmiar: 6,0000	6,0000	m
23	KNNR 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar Obmiar: 11,0000	11,0000	szt.
24	KNNR 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
25	KNNR 0005 1302-0300		Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4 Obmiar: 16,0000	16,0000	odc.
26	KNNR 0005 0401-0400		Szafka oświetleniowa Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
27	KNR 0512 0101-0200		inwentaryzacja geodezyjna Obmiar: 1,0000 Krotność: 3,5000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	1,0000	km

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	1 207,6753	r-g			
		Materiały					
1	2600199-060	Bale iglaste obrzynane	0,0819	m3			
2	1120099-040	Bednarka ocynkowana	699,9200	m			
3	1560499-050	Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego	343,1400	m2			
4	7960099-040	Kabel YAKXS 4x 25mm2	811,0000	m			
5	7960099-040	Kabel YKY 5 x 10mm2mm2	6,2400	m			
6	2600900-060	Krawędziaki iglaste kl.I	0,1638	m3			
7	7331399-090	Lampa LED 65W	12,0000	kpl			
8	7640100-020	Opaska kablowa OKi-ocechowana	107,7000	szt.			
9	1601899-060	Piasek	69,9680	m3			
10	2011301-020	Płyty drogowe żelbetowe pełne 300X130x14 cm	0,6000	szt.			
11	1101299-040	Pręty stalowe	6,2400	m			
12	7910599-040	Przewody YDY 3,1,5	149,7600	m			
13	5631299-040	Rury przepustowe z pcw DVK 75mm	186,1600	m			
14	5631299-040	Rury przepustowe z pcw A110PS	2,0800	m			
15	5000999-040	Rury SRS 75mm	40,5600	m			
16	8190699-020	Słupki betonowe oznaczeniowe typu so	0,0900	szt.			
17	8112199-020	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego SO 8/3 z fundamentem B - 120	12,0000	szt.			
18	7592921-090	Szafka oświetleniowa	1,0000	kpl			
19	1034799-033	Wazeliny techniczne	0,0780	kg			
20	7341399-020	Wysięgniki W16/1/1/1,5	12,0000	szt.			
21	7052800-090	Złącza słupowe IZK - 4 (IZK-4-03 /1szt. , IZK-4-04-02 fazowe 2szt. , IZK-4-01 bezp. 4A 1 szt.	12,0000	kpl			
22	1602411-060	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	1,0560	m3			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
1	39100-148	Ciągnik kołowy	3,6765	m-g			
2	35458-148	Dźwignik hydr.przen.jedn.200 t	17,7840	m-g			
3	11131-148	Kop j/nacz kołowa 0,25m3	0,7404	m-g			
4	11111-148	Kop-spych na podw ciagn 0,15m3	58,1490	m-g			
5	39912-148	Podn montaż PHM na sam	8,5200	m-g			
6	14632-148	Pompa wysokociśn elektr 250 atm	17,7840	m-g			
7	39651-148	Przyczepa dłużyć do sam do 4,5t	4,8000	m-g			
8	39971-148	Przyczepa do przewoż kabli 4,0t	3,6765	m-g			
9	39511-148	Sam dostaw o ład do 0,9t	1,4261	m-g			
10	39521-148	Sam skrzyn o ład do 5,0t	14,9741	m-g			
11	39811-148	Samochód samowładowczy do 5,0t	9,9200	m-g			
12	39911-148	Samochód wieżowy z balkonem (do 12 m)	4,4400	m-g			
13	39000-148	Środek transportowy	62,3156	m-g			
14	21810-148	Wibromłot	1,2600	m-g			
15	81120-148	Zespół prądotwórczy	17,7840	m-g			

2.Przebudowa drogi powiatowej - Krobia ul. Dolina Drwęc gm. Lubicz
Zestawienie RMS

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
16	31112-148	Żuraw samochod udź do 4t	14,6400	m-g			
17	31100-148	Żuraw samochodowy	8,8965	m-g			
		Sprzęt razem:	250,7867	m-g			