
2.Przebudowa drogi - Grębocin ul. Okrężna dz. 788 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 przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ - grunt kat. III, IV Obmiar: 420,0000	420,0000	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: 420,0000	420,0000	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: 14,0000	14,0000	m
6	KNR 0510 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie . Obmiar: 15,0000	15,0000	m
7	KNR 0510 0301-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Obmiar: 860,0000	860,0000	m
8	KNNR 0005 1002-0100		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg, mocowanych na słupie Obmiar: 9,0000	9,0000	szt.
9	KNR 0510 0709-0100		Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 300kgw gruncie I - III kat Obmiar: 9,0000	9,0000	szt.
10	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: 9,0000	9,0000	m ³
11	KNNR 0005 1005-0200		Montaż złącza słupowego Obmiar: 9,0000	9,0000	szt.
12	KNR 0510 1004-0100		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. Obmiar: 108,0000	108,0000	m
13	KNR 0510 1005-0700		Montaż opraw LED na wysięgniku Obmiar: 9,0000	9,0000	szt.
14	KNNR 0005 0707-0400		Ręczne układanie kabli o masie do 3,0 kg/mw rowach kablowych	500,0000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 500,0000		
15	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: 20,0000	20,0000	szt.
16	KNNR 0005 0907-0200		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruntach kategorii III Obmiar: 448,0000	448,0000	m
17	KNNR 0005 0907-0500		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruntach kategorii III Obmiar: 12,0000	12,0000	m
18	KNNR 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar Obmiar: 9,0000	9,0000	szt.
19	KNNR 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
20	KNNR 0005 1302-0300		Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4 Obmiar: 20,0000	20,0000	odc.
21	KNNR 0005 0401-0400		Szafka oświetleniowa Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
22	KNR 0512 0101-0200		inwentaryzacja geodezyjna Obmiar: 1,0000 Krotność: 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	1,0000	km

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	764,6708	r-g			
		Materiały					
1	1120099-040	Bednarka ocynkowana	465,9200	m			
2	1700301-033	Cement portlandzki zwykły "35"	324,0000	kg			
3	1560499-050	Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego	210,0000	m2			
4	7960099-040	Kabel YAKXS 4x 25mm2	500,0000	m			
5	7331399-090	Lampa LED 65W	9,0000	kpl			
6	7640100-020	Opaska kablowa OKi-ocechowana	70,0000	szt.			
7	3951201-060	Paliki drewniane iglaste	0,0820	m3			
8	1601899-060	Piasek	48,5560	m3			
9	2010701-060	Płyty drogowe żelbetowe b-300,50x50x10 cm	0,2250	m3			
10	1101299-040	Pręty stalowe	12,4800	m			
11	7910599-040	Przewody YDY 3,1,5	112,3200	m			
12	5631299-040	Rury przepustowe z pcw DVK 75mm	15,6000	m			
13	5631299-040	Rury przepustowe z pcw A110PS	14,5600	m			
14	8190699-020	Słupki betonowe oznaczeniowe typu so	7,5000	szt.			
15	8112199-020	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego SO 8/3 z fundamentem B - 120	9,0000	szt.			
16	7592921-090	Szafka oświetleniowa	1,0000	kpl			
17	1034799-033	Wazeliny techniczne	8,5000	kg			
18	7341399-020	Wysięgniki W16/1/1/1,5	9,0000	szt.			
19	7052800-090	Złącza słupowe IZK - 4 (IZK-4-03 /1szt. , IZK-4-04-02 fazowe 2szt. , IZK-4-01 bezp. 4A 1 szt.	9,0000	kpl			
20	1602411-060	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	0,7920	m3			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
1	39100-148	Ciągnik kołowy	2,2500	m-g			
2	11131-148	Kop j/nacz kołowa 0,25m3	0,5553	m-g			
3	11111-148	Kop-spych na podw ciagn 0,15m3	38,2200	m-g			
4	39912-148	Podn montaż PHM na sam	6,3900	m-g			
5	39651-148	Przyczepa dłużyć do sam do 4,5t	3,6000	m-g			
6	39971-148	Przyczepa do przewoż kabli 4,0t	2,2500	m-g			
7	39511-148	Sam dostaw o ład do 0,9t	0,6545	m-g			
8	39521-148	Sam skrzyn o ład do 5,0t	9,1347	m-g			
9	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5,0t	6,8800	m-g			
10	39911-148	Samochód wiezowy z balkonem (do 12 m)	3,3300	m-g			
11	39000-148	Środek transportowy	36,9700	m-g			
12	21810-148	Wibromłot	2,5200	m-g			
13	31112-148	Żuraw samochod udź do 4t	10,9800	m-g			
14	31100-148	Żuraw samochodowy	2,2500	m-g			
		Sprzęt razem:	125,9845	m-g			