
3.Przebudowa drogi - Grębocin ul. Lampkowskiego dz. 789 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: 90,0000	90,0000	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: 90,0000	90,0000	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: 4,0000	4,0000	m
6	KNR 0510 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie . Obmiar: 12,0000	12,0000	m
7	KNR 0510 0301-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Obmiar: 180,0000	180,0000	m
8	KNNR 0005 1002-0100		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg, mocowanych na słupie Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
9	KNR 0510 0709-0100		Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 300kgw gruncie I - III kat Obmiar: 2,0000	2,0000	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: 2,0000	2,0000	m ³
11	KNNR 0005 1005-0200		Montaż złącza słupowego Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
12	KNR 0510 1004-0100		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. Obmiar: 24,0000	24,0000	m
13	KNR 0510 1005-0700		Montaż opraw LED na wysięgniku Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
14	KNNR 0005 0707-0400		Ręczne układanie kabli o masie do 3,0 kg/mw rowach kablowych	104,0000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 104,0000		
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: 4,0000	4,0000	szt.
16	KNNR 0005 0907-0200		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruntach kategorii III Obmiar: 126,0000	126,0000	m
17	KNNR 0005 0907-0500		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruntach kategorii III Obmiar: 6,0000	6,0000	m
18	KNNR 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar Obmiar: 1,0000	1,0000	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: 2,0000	2,0000	odc.
21	KNR 0512 0101-0200		inwentaryzacja geodezyjna Obmiar: 1,0000 Krotność: 0,5000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	1,0000	km

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	198,0955	r-g			
		Materiały					
1	1120099-040	Bednarka ocynkowana	131,0400	m			
2	1700301-033	Cement portlandzki zwykły "35"	72,0000	kg			
3	1560499-050	Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego	43,6800	m2			
4	7960099-040	Kabel YAKXS 4x 25mm2	104,0000	m			
5	7331399-090	Lampa LED 65W	2,0000	kpl			
6	7640100-020	Opaska kablowa OKi-ocechowana	14,4000	szt.			
7	3951201-060	Paliki drewniane iglaste	0,0205	m3			
8	1601899-060	Piasek	10,1680	m3			
9	2010701-060	Płyty drogowe żelbetowe b-300,50x50x10 cm	0,0500	m3			
10	1101299-040	Pręty stalowe	6,2400	m			
11	7910599-040	Przewody YDY 3,1,5	24,9600	m			
12	5631299-040	Rury przepustowe z pcw DVK 75mm	12,4800	m			
13	5631299-040	Rury przepustowe z pcw A110PS	4,1600	m			
14	8190699-020	Słupki betonowe oznaczeniowe typu so	1,5600	szt.			
15	8112199-020	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego SO 8/3 z fundamentem B - 120	2,0000	szt.			
16	1034799-033	Wazeliny techniczne	1,7680	kg			
17	7341399-020	Wysięgniki W16/1/1/1,5	2,0000	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.	2,0000	kpl			
19	1602411-060	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	0,1760	m3			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
1	39100-148	Ciągnik kołowy	0,4680	m-g			
2	11131-148	Kop j/nacz kołowa 0,25m3	0,1234	m-g			
3	11111-148	Kop-spych na podw ciagn 0,15m3	8,1900	m-g			
4	39912-148	Podn montaż PHM na sam	1,4200	m-g			
5	39651-148	Przyczepa dłużyć do sam do 4,5t	0,8000	m-g			
6	39971-148	Przyczepa do przewoż kabli 4,0t	0,4680	m-g			
7	39511-148	Sam dostaw o ład do 0,9t	0,1828	m-g			
8	39521-148	Sam skrzyn o ład do 5,0t	2,2202	m-g			
9	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5,0t	1,4400	m-g			
10	39911-148	Samochód wieżowy z balkonem (do 12 m)	0,7400	m-g			
11	39000-148	Środek transportowy	10,0296	m-g			
12	21810-148	Wibromłot	1,2600	m-g			
13	31112-148	Żuraw samochod udź do 4t	2,4400	m-g			
14	31100-148	Żuraw samochodowy	0,4680	m-g			
		Sprzęt razem:	30,2500	m-g			