
2.Przebudowa drogi - Grabowiec ul. Słoneczna dz. 71/11 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: 700,0000	700,0000	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: 700,0000	700,0000	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: 16,0000	16,0000	m
6	KNR 0510 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie . Obmiar: 70,0000	70,0000	m
7	KNR 0510 0301-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Obmiar: 1 420,0000	1 420,0000	m
8	KNNR 0005 0725-0200		Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t, ilość płyt - 2 Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
	KNNR 0005 0723-0100		Przewierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm pod obiektami Obmiar: 22,0000	22,0000	m
9	KNNR 0005 0723-0100		Przewierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm pod obiektami Obmiar: 9,0000	9,0000	m
10	KNNR 0005 1002-0100		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg, mocowanych na słupie Obmiar: 14,0000	14,0000	szt.
11	KNR 0510 0709-0100		Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 300kgw gruncie i - III kat Obmiar: 14,0000	14,0000	szt.
12	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 Obmiar: 14,0000	14,0000	m ³
13	KNNR 0005 1005-0200		Montaż złącza słupowego	14,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 14,0000		
14	KNR 0510 1004-0100		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. Obmiar: 168,0000	168,0000	m
15	KNR 0510 1005-0700		Montaż opraw LED na wysięgniku Obmiar: 14,0000	14,0000	szt.
16	KNNR 0005 0707-0400		Ręczne układanie kabli o masie do 3,0 kg/mw rowach kablowych Obmiar: 856,0000	856,0000	m
17	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: 30,0000	30,0000	szt.
18	KNNR 0005 0907-0200		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruntach kategorii III Obmiar: 738,0000	738,0000	m
19	KNNR 0005 0907-0500		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruntach kategorii III Obmiar: 12,0000	12,0000	m
20	KNNR 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar Obmiar: 13,0000	13,0000	szt.
21	KNNR 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
22	KNNR 0005 1302-0300		Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4 Obmiar: 16,0000	16,0000	odc.
23	KNNR 0005 0401-0400		Szafka oświetleniowa Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
24	KNR 0512 0101-0200		inwentaryzacja geodezyjna Obmiar: 1,0000 Krotność: 2,5000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	1,0000	km

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	2 734,3015	r-g			
		Materiały					
1	2600199-060	Bale iglaste obrzynane	0,0462	m3			
2	1120099-040	Bednarka ocynkowana	767,5200	m			
3	1700301-033	Cement portlandzki zwykły "35"	504,0000	kg			
4	1560499-050	Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego	359,5200	m2			
5	7960099-040	Kabel YAKXS 4x 25mm2	856,0000	m			
6	2600900-060	Krawędziaki iglaste kl.I	3,8724	m3			
7	7331399-090	Lampa LED 65W	14,0000	kpl			
8	7640100-020	Opaska kablowa OKi-ocechowana	115,6000	szt.			
9	3951201-060	Paliki drewniane iglaste	0,1025	m3			
10	1601899-060	Piasek	80,1360	m3			
11	2010701-060	Płyty drogowe żelbetowe b-300,50x50x10 cm	0,3500	m3			
12	2011301-020	Płyty drogowe żelbetowe pełne 300X130x14 cm	0,4000	szt.			
13	1101299-040	Pręty stalowe	12,4800	m			
14	7910599-040	Przewody YDY 3,1,5	174,7200	m			
15	5631299-040	Rury przepustowe z pcw DVK 75mm	72,8000	m			
16	5631299-040	Rury przepustowe z pcw A110PS	16,6400	m			
17	5000999-040	Rury SRS 75mm	32,2400	m			
18	8190699-020	Słupki betonowe oznaczeniowe typu so	12,8400	szt.			
19	8112199-020	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego SO 8/3 z fundamentem B - 120	14,0000	szt.			
20	7592921-090	Szafka oświetleniowa	1,0000	kpl			
21	1034799-033	Wazelinny techniczne	14,5520	kg			
22	7341399-020	Wysięgniki W16/1/1/1,5	14,0000	szt.			
23	7052800-090	Złącza słupowe IZK - 4 (IZK-4-03 /1szt. , IZK-4-04-02 fazowe 2szt. , IZK-4-01 bezp. 4A 1 szt.	14,0000	kpl			
24	1602411-060	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	1,2320	m3			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
1	39100-148	Ciągnik kołowy	3,8520	m-g			
2	35458-148	Dźwignik hydr.przen.jedn.200 t	420,4320	m-g			
3	11131-148	Kop j/nacz kołowa 0,25m3	0,8638	m-g			
4	11111-148	Kop-spych na podw ciagn 0,15m3	63,7000	m-g			
5	39912-148	Podn montaż PHM na sam	9,9400	m-g			
6	14632-148	Pompa wysokociśn elektr 250 atm	420,4320	m-g			
7	39651-148	Przyczepa dłużyć do sam do 4,5t	5,6000	m-g			
8	39971-148	Przyczepa do przewoż kabli 4,0t	3,8520	m-g			
9	39511-148	Sam dostaw o ład do 0,9t	1,1770	m-g			
10	39521-148	Sam skrzyn o ład do 5,0t	12,9268	m-g			
11	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5,0t	11,3600	m-g			
12	39911-148	Samochód wiezowy z balkonem (do 12 m)	5,1800	m-g			
13	39000-148	Środek transportowy	88,3298	m-g			

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
14	21810-148	Wibromłot	2,5200	m-g			
15	81120-148	Zespół prądotwórczy	420,4320	m-g			
16	31112-148	Żuraw samochod udź do 4t	17,0800	m-g			
17	31100-148	Żuraw samochodowy	7,3320	m-g			
		Sprzęt razem:	1 495,0094	m-g			