8.Przebudowa drogi - Gronowo dz. 149-6 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 przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3 - grunt kat. III, IV Obmiar: 690,0000	690,0000	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: 690,0000	690,0000	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: 6,0000	6,0000	m
6	**KNR 0510 0303-0100**		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie . Obmiar: 104,0000	104,0000	m
7	**KNR 0510 0301-0100**		Nasypanie wartswy piasku na dnie rowu kablowego o szrokosci 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: 2,0000	2,0000	szt.
	KNNR 0005 0723-0100		Przewierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm pod obiektami Obmiar: 6,0000	6,0000	m
	KNNR 0005 1002-0200		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg,mocowanych na słupie Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
10	**KNNR 0005 1002-0100**		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg,mocowanych na słupie Obmiar: 12,0000	12,0000	szt.
11	**KNR 0510 0709-0100**		Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 300kgw gruncie i - III kat Obmiar: 13,0000	13,0000	szt.
12	**KNR 0201 0708-0501**		Wykopy mechaniczne głęb. do 2,0m, przy użyciu koparek jednonaczyniowych o poj. łyżki 0,25m3 wraz z ręcznym zasypaniem, dla słupów elektoenergetyczn. grunt kat. I, II Obmiar: 13,0000	13,0000	m3
13	**KNNR 0005 1005-0200**		Montaż złącza słupowego	13,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 13,0000		
14	**KNR 0510 1004-0100**		Wciaganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury oslonowe. Obmiar: 156,0000	156,0000	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: 911,0000	911,0000	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: 28,0000	28,0000	szt.
18	**KNNR 0005 0907-0200**		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruntach kategorii III Obmiar: 724,0000	724,0000	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: 13,0000	13,0000	odc.
23	**KNNR 0005 0401-0400**		Szafka oświetleniowa Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
24	**KNR 0512 0101-0200**		inwewtaryzacja 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:	**1 195,5163**	**r-g**			
		Materiały					
1	2600199-060	Bale iglaste obrzynane	0,0126	m3			
2	1120099-040	Bednarka ocynkowana	752,9600	m			
3	1700301-033	Cement portlandzki zwykły "35"	468,0000	kg			
4	1560499-050	Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego	382,6200	m2			
5	7960099-040	Kabel YAKXS 4x 25mm2	911,0000	m			
6	2600900-060	Krawędziaki iglaste kl.I	0,0252	m3			
7	7331399-090	Lampa LED 65W	14,0000	kpl			
8	7640100-020	Opaska kablowa OKi-ocechowana	119,1000	szt.			
9	3951201-060	Paliki drewniane iglaste	0,1025	m3			
10	1601899-060	Piasek	80,0920	m3			
11	2010701-060	Płyty drogowe żelbetowe b-300,50x50x10 cm	0,3250	m3			
12	2011301-020	Płyty drogowe żelbetowe pełne 300X130x14 cm	0,2000	szt.			
13	1101299-040	Pręty stalowe	12,4800	m			
14	7910599-040	Przewody YDY 3,1,5	162,2400	m			
15	5631299-040	Rury przepustowe z pcw DVK 75mm	108,1600	m			
16	5631299-040	Rury przepustowe z pcw A110PS	6,2400	m			
17	5000999-040	Rury SRS 75mm	6,2400	m			
18	8190699-020	Słupki betonowe oznaczeniowe typu so	13,6650	szt.			
19	8112199-020	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego SO 8/3 z fundamentem B - 120	13,0000	szt.			
20	7592921-090	Szafka oświetleniowa	1,0000	kpl			
21	1034799-033	Wazeliny techniczne	15,4870	kg			
22	7341399-020	Wysięgniki W16/1/1/1,5	12,0000	szt.			
23	7341399-020	Wysięgniki W16/1/1/1,5 dwuramienny	1,0000	szt.			
24	7052800-090	Złącza słupowe IZK - 4 (IZK-4-03 /1szt. , IZK-4-04-02 fazowe 2szt. , IZK-4-01 bezp. 4A 1 szt.	13,0000	kpl			
25	1602411-060	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	1,1440	m3			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
1	39100-148	Ciągnik kołowy	4,0995	m-g			
2	35458-148	Dźwignik hydr.przen.jedn.200 t	2,7360	m-g			
3	11131-148	Kop j/nacz kołowa 0,25m3	0,8021	m-g			
4	11111-148	Kop-spych na podw ciagn 0,15m3	62,7900	m-g			
5	39912-148	Podn montaż PHM na sam	9,5800	m-g			
6	14632-148	Pompa wysokociśn elektr 250 atm	2,7360	m-g			
7	39651-148	Przyczepa dłużyc do sam do 4,5t	5,2000	m-g			
8	39971-148	Przyczepa do przewoż kabli 4,0t	4,0995	m-g			
9	39511-148	Sam dostaw o ład do 0,9t	1,2696	m-g			
10	39521-148	Sam skrzyn o ład do 5,0t	12,5908	m-g			
11	39811-148	Samochód samowyładowczy do 5,0t	11,3600	m-g			
12	39911-148	Samochód wieżowy z balkonem (do 12 m)	4,8900	m-g			

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
13	39000-148	Środek transportowy	62,5781	m-g			
14	21810-148	Wibromłot	2,5200	m-g			
15	81120-148	Zespół prądotwórczy	2,7360	m-g			
16	31112-148	Żuraw samochod udź do 4t	15,8600	m-g			
17	31100-148	Żuraw samochodowy	5,8395	m-g			
		Sprzęt razem:	**211,6871**	**m-g**			