
9.Przebudowa drogi - Jedwabno dz. 112, ... 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 przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ - grunt kat. III, IV Obmiar: 885,0000	885,0000	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: 885,0000	885,0000	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 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie . Obmiar: 15,0000	15,0000	m
6	KNR 0510 0303-0200		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 110,0 mm w wykopie Obmiar: 8,0000	8,0000	m
7	KNR 0510 0305-0100		Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 80,0 mm w wykopie Obmiar: 7,0000	7,0000	m
8	KNR 0510 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie . Obmiar: 92,0000	92,0000	m
9	KNR 0510 0301-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Obmiar: 1 770,0000	1 770,0000	m
10	KNNR 0005 0725-0200		Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t, ilość płyt - 2 Obmiar: 10,0000	10,0000	szt.
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 0723-0100		Przewierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm pod obiektami Obmiar: 6,0000	6,0000	m
13	KNNR 0005 0723-0100		Przewierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm pod obiektami Obmiar: 6,0000	6,0000	m
14	KNNR 0005 0723-0100		Przewierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm pod obiektami Obmiar:	6,0000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			6,0000		
15	KNNR 0005 0723-0100		Przewierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm pod obiektami Obmiar: 12,0000	12,0000	m
16	KNNR 0005 1002-0100		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg, mocowanych na słupie Obmiar: 17,0000	17,0000	szt.
17	KNNR 0510 0709-0100		Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 300kgw gruncie i - III kat Obmiar: 17,0000	17,0000	szt.
18	KNNR 0201 0708-0501		Wykopy mechaniczne głęb. do 2,0m, przy użyciu koparek jednoznaczyniowych o poj. łyżki 0,25m3 wraz z ręcznym zasypianiem, dla słupów elektroenergetyczn. grunt kat. I, II Obmiar: 17,0000	17,0000	m3
19	KNNR 0005 1005-0200		Montaż złącza słupowego Obmiar: 17,0000	17,0000	szt.
20	KNNR 0510 1004-0100		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. Obmiar: 204,0000	204,0000	m
21	KNNR 0510 1005-0700		Montaż opraw LED na wysięgniku Obmiar: 17,0000	17,0000	szt.
22	KNNR 0005 0707-0400		Ręczne układanie kabli o masie do 3,0 kg/mw rowach kablowych Obmiar: 1 097,0000	1 097,0000	m
23	KNNR 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: 16,0000	16,0000	szt.
24	KNNR 0005 0907-0200		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruntach kategorii III Obmiar: 985,0000	985,0000	m
25	KNNR 0005 0907-0500		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruntach kategorii III Obmiar: 12,0000	12,0000	m
26	KNNR 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar Obmiar: 16,0000	16,0000	szt.
27	KNNR 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
28	KNNR 0005 1302-0300		Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4 Obmiar:	18,0000	odc.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			18,0000		
29	KNNR 0005 0401-0400		Szafka oświetleniowa Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
30	KNR 0512 0101-0200		inwentaryzacja geodezyjna Obmiar: 1,0000 Krotność: 3,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	1,0000	km

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	3 572,3047	r-g			
		Materiały					
1	1540000-033	Acetylen rozpuszczony techniczny	0,0840	kg			
2	2600199-060	Bale iglaste obrzynane	0,0630	m3			
3	1120099-040	Bednarka ocynkowana	1 024,4000	m			
4	1700301-033	Cement portlandzki zwykły "35"	612,0000	kg			
5	1560499-050	Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego	460,7400	m2			
6	7960099-040	Kabel YAKXS 4x 25mm2	1 097,0000	m			
7	2600900-060	Krawędziaki iglaste kl.I	5,1660	m3			
8	7331399-090	Lampa LED 65W	17,0000	kpl			
9	7640100-020	Opaska kablowa OKi-ocechowana	125,7000	szt.			
10	3951201-060	Paliki drewniane iglaste	0,1230	m3			
11	1601899-060	Piasek	99,8680	m3			
12	2010701-060	Płyty drogowe żelbetowe b-300,50x50x10 cm	0,4250	m3			
13	2011301-020	Płyty drogowe żelbetowe pełne 300X130x14 cm	1,0000	szt.			
14	1101299-040	Pręty stalowe	12,4800	m			
15	7910599-040	Przewody YDY 3,1,5	212,1600	m			
16	5631299-040	Rury przepustowe z pcw DVK 75mm	95,6800	m			
17	5631299-040	Rury przepustowe z pcw A110PS	8,3200	m			
18	5631299-040	Rury przepustowe z pcw SRS 75	15,6000	m			
19	5000999-040	Rury SRS 75mm	43,6800	m			
20	5022399-040	Rury stalowe 3" FeZn	7,0000	m			
21	8190699-020	Słupki betonowe oznaczeniowe typu so	16,4550	szt.			
22	8112199-020	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego SO 8/3 z fundamentem B - 120	17,0000	szt.			
23	7592921-090	Szafka oświetleniowa	1,0000	kpl			
24	1540802-060	Tlen sprężony techniczny	0,0980	m3			
25	1034799-033	Wazeliny techniczne	18,6490	kg			
26	7341399-020	Wysięgniki W16/1/1/1,5	17,0000	szt.			
27	7052800-090	Złącza słupowe IZK - 4 (IZK-4-03 /1szt. , IZK-4-04-02 fazowe 2szt. , IZK-4-01 bezp. 4A 1 szt.	17,0000	kpl			
28	1602411-060	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	1,4960	m3			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
1	39100-148	Ciągnik kołowy	4,9365	m-g			
2	35458-148	Dźwignik hydr.przen.jedn.200 t	560,8800	m-g			
3	11131-148	Kop j/nacz kołowa 0,25m3	1,0489	m-g			
4	11111-148	Kop-spych na podw ciagn 0,15m3	80,5350	m-g			
5	39912-148	Podn montaż PHM na sam	12,0700	m-g			
6	14632-148	Pompa wysokociśn elektr 250 atm	560,8800	m-g			
7	39651-148	Przyczepa dłużyć do sam do 4,5t	6,8000	m-g			
8	39971-148	Przyczepa do przewoż kabli 4,0t	4,9365	m-g			
9	39511-148	Sam dostaw o ład do 0,9t	1,5316	m-g			

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
10	39521-148	Sam skrzyn o ład do 5,0t	15,7029	m-g			
11	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5,0t	14,1600	m-g			
12	39911-148	Samochód wieżowy z balkonem (do 12 m)	6,2900	m-g			
13	39000-148	Środek transportowy	121,3763	m-g			
14	21810-148	Wibromłot	2,5200	m-g			
15	81120-148	Zespół prądotwórczy	560,8800	m-g			
16	31112-148	Żuraw samochod udź do 4t	20,7960	m-g			
17	31100-148	Żuraw samochodowy	13,6365	m-g			
		Sprzęt razem:	1 988,9802	m-g			