
21.Przebudowa drogi - Złotonia ul. Aleja Flisaka dz. 356-2, 358-2 , ośw. uliczne, 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: 170,0000	170,0000	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: 170,0000	170,0000	m
3	KNR 0201 0702-0203		Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 1,2 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: 8,0000	8,0000	m
4	KNR 0201 0705-0203		Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli - głębokość rowów do 1,0 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III, IV. Obmiar: 8,0000	8,0000	m
5	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
6	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
7	KNR 0510 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie . Obmiar: 6,0000	6,0000	m
8	KNR 0510 0301-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Obmiar: 360,0000	360,0000	m
9	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: 2,0000	2,0000	szt.
11	KNR 0510 0709-0100		Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 300kgw gruncie i - III kat Obmiar: 3,0000	3,0000	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 zasypywaniem, dla słupów elektroenergetyczn. grunt kat. I, II Obmiar: 3,0000	3,0000	m ³
13	KNNR 0005 1005-0200		Montaż złącza słupowego Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
14	KNR 0510 1004-0100		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. Obmiar: 48,0000	48,0000	m
15	KNR 0510 1005-0700		Montaż opraw LED na wysięgniku Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
16	KNNR 0005 0707-0400		Ręczne układanie kabli o masie do 3,0 kg/mw rowach kablowych Obmiar: 205,0000	205,0000	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: 6,0000	6,0000	szt.
18	KNNR 0005 0907-0200		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruntach kategorii III Obmiar: 188,0000	188,0000	m
19	KNNR 0005 0907-0500		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruntach kategorii III Obmiar: 6,0000	6,0000	m
20	KNNR 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar Obmiar: 2,0000	2,0000	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: 3,0000	3,0000	odc.
23	KNR 0512 0101-0200		inwentaryzacja geodezyjna Obmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	1,0000	km

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	303,0453	r-g			
		Materiały					
1	1120099-040	Bednarka ocynkowana	195,5200	m			
2	1560499-050	Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego	86,1000	m2			
3	7960099-040	Kabel YAKXS 4x 25mm2	205,0000	m			
4	8300499-033	Konstrukcja mocująca	2,0000	kg			
5	7331399-090	Lampa LED 65W	4,0000	kpl			
6	7640100-020	Opaska kablowa OKi-ocechowana	26,5000	szt.			
7	1601899-060	Piasek	20,2920	m3			
8	1101299-040	Pręty stalowe	6,2400	m			
9	7910599-040	Przewody YDY 3,1,5	49,9200	m			
10	8112199-020	Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego SO 8/3 z fundamentem B - 120	3,0000	szt.			
11	5631299-040	SRS75mm	6,2400	m			
12	7341399-020	Wysięgniki W16/1/1/1,5	2,0000	szt.			
13	7341399-020	Wysięgniki W16/1/1/1,5 dwuramienny	1,0000	szt.			
14	7052800-090	Złącza słupowe IZK - 4 (IZK-4-03 /1szt. , IZK-4-04-02 fazowe 2szt. , IZK-4-01 bezp. 4A 1 szt.	3,0000	kpl			
15	1602411-060	Żwir do betonów jednofrak.uziar.20-40 mm	0,2640	m3			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
1	39100-148	Ciągnik kołowy	0,9225	m-g			
2	11131-148	Kop j/nacz kołowa 0,25m3	0,1851	m-g			
3	11111-148	Kop-spych na podw ciagn 0,15m3	16,5684	m-g			
4	39912-148	Podn montaż PHM na sam	2,8400	m-g			
5	39651-148	Przyczepa dłużyć do sam do 4,5t	1,2000	m-g			
6	39971-148	Przyczepa do przewoż kabli 4,0t	0,9225	m-g			
7	39511-148	Sam dostaw o ład do 0,9t	0,2634	m-g			
8	39521-148	Sam skrzyn o ład do 5,0t	3,8330	m-g			
9	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5,0t	2,8800	m-g			
10	39911-148	Samochód wieżowy z balkonem (do 12 m)	1,1900	m-g			
11	39000-148	Środek transportowy	15,4645	m-g			
12	21810-148	Wibromłot	1,2600	m-g			
13	31112-148	Żuraw samochod udź do 4t	3,6600	m-g			
14	31100-148	Żuraw samochodowy	0,9225	m-g			
		Sprzęt razem:	52,1119	m-g			