
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Linia kablowa nn-0,4kV oświetleniowa wraz z latarniami oświetleniowymi

Obiekt Przeudowa ul. Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Sławno_oświetlenie
Kod CPV 45111200-0, 45111200-0, 45231400-9
Budowa Gmina Miasta Sławno, 76-100 Sławno, ul. M. Curie-Skłodowskiej 9

Poziom cen IV 2015r. i ceny rynkowe

Koszty zakupu

Biuro Projektowa ELBI
Angelika Elias-Binczyk
75-800 Koszalin, ul. 1-go Maja 12/20
tel./fax 94 717 35 67 NIP 669-232-66-94

Sporządził mgr inż. Andrzej Surmik

Koszalin, luty 2016r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przeudowa ul. Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Sławno_oświetlenie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	E-01.00.00.	I.Roboty przygotowawcze Kod CPV: 45111200-0		
1		KNR 5-12 0101/02 Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,476
2		Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpł	1,000
	E-02.00.00.	II.Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0		
1		KNR 2-01w 0701.1/02 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości dna 0,4m w gruncie kategorii III	m	476,500
2		KNR 2-01w 0704.1/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m grunt kategorii III	m	476,500
3		KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	953,000
4		KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład 0.6*0.6*1*15	m3	5,400
		razem	m3	5,400
5		KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład pod szafkę oświetl. 0.6*1*0,5*1	m3	0,300
		razem	m3	0,300
6		KNR 2-01 0320.1/02 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV 0.3*0.3*1*19	m3	1,710
		razem	m3	1,710
	E-03.00.00.	III.Roboty montażowe i demontażowe Kod CPV: 45231400-9		
1		KNR 5-10w 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	180,000
2		KNR 5-10w 0103.1/01 Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	793,500
3		KNR 5-10w 0114/01 Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	360,000
4		KNR 5-10w 0601/10 Obróbka na sucho kabli energetycznych czterożyłowych o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	68,000
5		KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.3*0.3*0.1*19	m3	0,171
		razem	m3	0,171
6		KNR 5-10u1 0047/05 Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m ³ pod słupy w wykopie w gruncie kategorii III	szt	19,000
7		KNR 5-10w 0709/01 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	15,000
8		KNR 5-10w 0709/01 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	4,000
9		KNR 5-10w 1002/02 Montaż na słupie wysięgników rurowych o ciężarze do 30kg	szt	15,000
10		KNR 5-10w 1002/01 Montaż na słupie wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg	szt	4,000
11		KNR 5-10w 1004/03 Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m/1prz	174,000
12		KNR 5-10w 1005/02 Montaż opraw z 1 lampą na niezamontowanym wysięgniku	szt	30,000
13		KNR 5-10w 1005/02 Montaż opraw z 1 lampą na niezamontowanym wysięgniku	szt	4,000
14		KNR 5-10w 1001/03 Montaż izolowanych złącz kabloowych w słupach	szt	19,000
15		KNR 5-08w 0613/04 Wbijanie ręczne młotem uziomu rurowego lub ze stali profilowej, głębokość pograżenia uziomu do 3,0m w gruncie kategorii III	szt	3,000

Przeudowa ul. Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Sławno_oświetlenie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
16		KNR 5-10u1 0047/04 Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,10m ³ pod szafkę oświetleniową w wykopie w gruncie kategorii III	szt	1,000
17		KNR 5-08w 0404/03 Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	1,000
18		KNR 4-03w 1203/02 Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	34,000
19		KNR 4-03w 1205/01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar	3,000
20		KNR 4-03w 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	20,000

Przeudowa ul. Koszalińskiej wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Sławno_oświetlenie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	E-01.00.00.	I.Roboty przygotowawcze Kod CPV: 45111200-0				
1		Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,476		
2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000		
	E-02.00.00.	II.Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0				
1		Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości dna 0,4m w gruncie kategorii III	m	476,500		
2		Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m grunt kategorii III	m	476,500		
3		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	953,000		
4		Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	5,400		
5		Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład pod szafkę oświetl.	m3	0,300		
6		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV	m3	1,710		
	E-03.00.00.	III.Roboty montażowe i demontażowe Kod CPV: 45231400-9				
1		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	180,000		
2		Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	793,500		
3		Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	360,000		
4		Obróbka na sucho kabli energetycznych czterożyłowych o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	68,000		
5		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,171		
6		Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m ³ pod słupy w wykopie w gruncie kategorii III	szt	19,000		
7		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	15,000		
8		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	4,000		
9		Montaż na słupie wysięgników rurowych o ciężarze do 30kg	szt	15,000		
10		Montaż na słupie wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg	szt	4,000		
11		Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m/1prz	174,000		
12		Montaż opraw z 1 lampą na niezamontowanym wysięgniku	szt	30,000		
13		Montaż opraw z 1 lampą na niezamontowanym wysięgniku	szt	4,000		
14		Montaż izolowanych złącz kablowych w słupach	szt	19,000		
15		Wbijanie ręczne młotem uziomu rurowego lub ze stali profilowej, głębokość pograżenia uziomu do 3,0m w gruncie kategorii III	szt	3,000		
16		Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,10m ³ pod szafkę oświetleniową w wykopie w gruncie kategorii III	szt	1,000		
17		Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją, przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	1,000		
18		Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	34,000		
19		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar	3,000		
20		Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	20,000		