

KOSZTORYS OFERTOWY

Oświetlenie drogowe - Rusinowo

Inwestor : **Urząd Miejski w Kruszwicy**

Adres : ul. Nadgoplańska 4 ; 88-150 Kruszwica

Opracował : Stanisław Baranowski

Inwestor :

Wykonawca :

Oświetlenie drogowe - Rusinowo

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		KNR 201-0701-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	35,000	m		
2		KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m Krotność=2 (podsypka i obsypka)	35,000	m		
3		KNR 510-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w gotowym wykopie	35,000	m		
4		KNR 201-0707-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III szt 3 0.6 * 1 = 0,600 Razem = 0,600	0,600 0,600	m3 m3		
5		KNR 510-0709-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie: do 300 kg, w gr.kat.IV, słup stal.ocynkowane 7 m	1,000	szt		
6		KNR 510-1002-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników stalowych ocynkowanych o dług.1,0 m	1,000	szt		
7		KNR 510-1004-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wciąganie przewodów YDYżo 3x2,5 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego: w wysięgnik na słupie Uwaga: skrót jednostki miary "1m/przew" oznacza : jeden metr jednego przewodu	10,000	1m/przew		
8		KNR 510-1005-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż opraw oświetleniowych sodowych 150 W	1,000	szt		
9		KNR 510-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wciąganie kabla YAKY 4x25 mm2 w słupy	3,000	m		
10		KNR 510-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż zacisków kabl-bezp.(IZK izolowane) w słupie	1,000	szt		
11		KNR 508-0608-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki FeZn25x4 do 120 mm2	36,000	m		
12		KNR 510-1106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego, o ciężarze: do 100 kg	1,000	szt		
13		KNR 201-0704-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	35,000	m		
14		KNR 403-1203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4	2,000	odc		
15		KNR 403-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar	1,000	pomiar		
16		KNR 403-1205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: następny pomiar po pierwszym	1,000	pomiar		
17		kalk.własna Obsługa geodezyjna	1,000	kpl		

RAZEM :

Oświetlenie drogowe - Rusinowo

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
-----	--------------	------------------------------------	-------	------	------------	------------

Inwestor :

Wykonawca :

Oświetlenie drogowe - Rusinowo

NAKŁADY RMS

Str. 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.		999		Robocizna	63,43264	r-g
----	--	-----	--	-----------	----------	-----

Nakład robocizny : 63,43264 r-g

Materiały

1.				Obsługa geodezyjna	1,00000	kpl
2.		1034799		Wazeliny techniczne	0,49330	kg
3.		1050099		Benzyny do ekstrakcji	0,20150	dm3
4.		1121099		Bednarka FeZn25x4	37,44000	m
5.		1200299		Spoiwa cynowo-olowiane	0,01810	kg
6.		1514001		Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	0,03150	dm3
7.		1560111		Folia ostrzegawcza NIEBIESKA 20cm x 0,08mm	35,00000	m
8.		1601899		Piasek	3,96400	m3
9.		1602499		Żwiry do betonów zwykłych, jednofrakcyjne	0,08800	m3
10.		1700310		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	36,00000	kg
11.		7052798		Szafa oświetleniowa z fundamentem	1,00000	kpl
12.		7341998		Wysięgniki stal.ocynkowane o długości 1 m	1,00000	szt
13.		7347999		Drobne konstr.mocujące elem.oświetl.ulicz.	2,00000	kg
14.		7350091		Oprawy oświetleniowe sodowe 150 W	1,00000	szt
15.		7593598		Izolacyjne złącze IZK izolowane	1,00000	szt
16.		7648099		Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	3,74000	szt
17.		7950099		Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2	10,40000	m
18.		7960150		Kabel elektroenergetyczny YAKY 0.6/1 kV 4x 25mm2	39,52000	m
19.		8110185		Słup oświetleniowy h= 7,0 m	1,00000	szt
20.		8149999		Fundamenty prefabrykowane B-120	1,00000	szt
21.		8190601		Słupki oznaczeniowe SO	0,52500	szt

Sprzęt

1.		31112		Żuraw samochodowy do 4 t (1)	1,28690	m-g
2.		39121		Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	0,16690	m-g
3.		39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	1,12460	m-g
4.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,84700	m-g
5.		39651		Przyczepa dłuźycowa 4,5 t, do samochodu	0,40000	m-g
6.		39811		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,56000	m-g
7.		39912		Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	1,26000	m-g
8.		39971		Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	0,16690	m-g
9.		72121		Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	1,95120	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---