

KOSZTORYS OFERTOWY

Oświetlenie drogowe - Grodzko ul. Dobra

Inwestor : **Gmina Kruszwica**

Adres : ul. Nadgoplańska 4 ; 88-150 Kruszwica

Inwestor :

Wykonawca :

Oświetlenie drogowe - Grodzitwo ul. Dobra

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	580,00	m		
2		KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych (AROT DVK o średnicy 75 mm)	65,00	m		
3		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)	515,00	m		
4		KNR 510-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w rurach ochronnych	160,00	m		
5		KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w gotowym wykopie	515,00	m		
6		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 10 <div>0.6 * 12 = 7,20 Razem = 7,20</div>	7,20 7,20	m3 m3		
7		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	12,00	szt		
8		KNR 510-1002-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników stalowych ocynkowanych o dług.0,5 m	12,00	szt		
9		KNR 510-1004-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie przewodów YDYżo 3x2,5 mm2 w słupy i wysięgnik <small>Uwaga: skrót jednostki miary "1m/przew" oznacza : jeden metr jednego przewodu</small>	100,00	1m/przew w		
10		KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż opraw oświetleniowych LED - 63 W	12,00	szt		
11		KNR 510-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie kabla YAKY 4x25 mm2 w słupy	36,00	m		
12		KNR 510-1001-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż zacisków kabl-bezp.(IZK izolowane) w słupie	12,00	szt		
13		KNR 508-0608-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki FeZn25x4 do 120 mm2	580,00	m		
14		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	1,00	szt		
15		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	580,00	m		
16		KNR 403-1203-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4	13,00	odc		
17		KNR 403-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar	1,00	pomiar		
18		KNR 403-1205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: następny pomiar po pierwszym	12,00	pomiar		

Oświetlenie drogowe - Grodztwo ul. Dobra

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
19		kalk.własna Wykonanie przecisku rurą SRS śr.110	10,00	m		
20		kalk.własna Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		

RAZEM :

Inwestor :

Wykonawca :

Oświetlenie drogowe - Grodztwo ul. Dobra

NAKLADY RMS

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

Robocizna

1.		999		Robocizna	906,04148	r-g
----	--	-----	--	-----------	-----------	-----

Nakład robocizny : 906,04148 r-g

Materialy

1.				Obsługa geodezyjna	1,00000	kpl
2.				Wykonanie przecisku rurą SRS śr. 110	10,00000	m
3.		1034799		Wazeliny techniczne	12,74060	kg
4.		1050099		Benzyny do ekstrakcji	3,42050	dm3
5.		1121099		Bednarka FeZn25x4	603,20000	m
6.		1200299		Spoiwa cynowo-olowane	0,29670	kg
7.		1514001		Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	0,46350	dm3
8.		1560111		Folia ostrzegawcza NIEBIESKA 20cm x 0,08mm	515,00000	m
9.		1601899		Piasek	58,20800	m3
10.		1602499		Żwiry do betonów zwykłych, jednofrakcyjne	1,05600	m3
11.		1700310		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	432,00000	kg
12.		5601410		Oslona rurowa giętka do kabli DVK śr. 75 mm	67,60000	m
13.		7052798		Szafa oświetleniowa z fundamentem	1,00000	kpl
14.		7341997		Wysięgniki stal.ocynkowane o długości 0,5 m	12,00000	szt
15.		7347999		Drobne konstr.mocujące elem.oświētł.ulicz.	24,00000	kg
16.		7350101'		Oprawa oświetleniowa LED 63 W	12,00000	szt
17.		7593598		Izolacyjne złącze IZK izolowane	12,00000	szt
18.		7648099		Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	67,18000	szt
19.		7950099		Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2	104,00000	m
20.		7960150		Kabel elektroenergetyczny YAKY 0.6/1 kV 4x 25mm2	739,44000	m
21.		8110185		Słup oświetleniowy z rur stalowych 7,0 m	12,00000	szt
22.		8149999		Fundamenty prefabrykowane B-120	12,00000	szt
23.		8190601		Słupki oznaczeniowe SO	7,72500	szt

Sprzęt

1.		31112		Żuraw samochodowy do 4 t (1)	16,54880	m-g
2.		39121		Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	3,10880	m-g
3.		39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	6,76720	m-g
4.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	11,30050	m-g
5.		39651		Przyczepa dłuźycowa 4,5 t, do samochodu	4,80000	m-g
6.		39811		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	8,24000	m-g
7.		39912		Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	14,20000	m-g
8.		39971		Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	3,10880	m-g
9.		72121		Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	31,43600	m-g

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

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