

KOSZTORYS OFERTOWY

Oświetlenie drogowe - Bachorce dz.nr 165
--

Zamawiający : **Urząd Miejski w Kruszwicy**

Adres : ul. Nadgoplańska 4 ; 88-150 Kruszwica

Oświetlenie drogowe - Bachorce dz.nr 165

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / 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	95,00	m		
2		KNR 510-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych (AROT DVK o średnicy 75 mm)	10,00	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)	90,00	m		
4		KNR 510-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w rurach ochronnych	5,00	m		
5		KNR 510-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w gotowym wykopie	90,00	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 1	0,60	m3		
		0.6 * 1 =	0,60			
		Razem =	0,60	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	1,00	szt		
8		KNR 510-1002-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników stalowych ocynkowanych o dług.0,5 m	1,00	szt		
9		KNR 510-1004-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wciąganie przewodów YDYżo 3x2,5 mm2 w słupy i wysięgnik Uwaga: skrót jednostki miary "1m/przew" oznacza : jeden metr jednego przewodu	8,00	1m/przew		
10		KNR 510-1005-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż opraw oświetleniowych LED - 60 W	1,00	szt		
11		KNR 510-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wciąganie kabla YAKY 4x25 mm2 w słupy	4,00	m		
12		KNR 510-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż zacisków kabl-bezp.(IZK izolowane) w słupie	1,00	szt		
13		KNR 508-0608-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki FeZn25x4 do 120 mm2	95,00	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	95,00	m		
16		KNR 403-1203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4	1,00	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	1,00	pomiar		
19		KNR 231-0806-05-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki (wjazdy i wejścia do posesji)	2,00	m2		
20		KNR 006-0502-03-00 MRRIB Ponowne ułożenie kostki j.w.	2,00	m2		
21		kalk.własna Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

Oświetlenie drogowe - Bachorce dz.nr 165

NAKLADY RMS

Str. 1

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

Robocizna

1.	999	Robocizna	141,64604	r-g
----	-----	-----------	-----------	-----

Nakład robocizny :	141,64604	r-g
---------------------------	------------------	------------

Materiały

1.		Obsługa geodezyjna	1,00000	kpl
2.	1034799	Wazeliny techniczne	1,31490	kg
3.	1050099	Benzyny do ekstrakcji	0,52200	dm3
4.	1121099	Bednarka FeZn25x4	98,80000	m
5.	1200299	Spoiwa cynowo-olowiane	0,04680	kg
6.	1514001	Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	0,08100	dm3
7.	1560111	Folia ostrzegawcza NIEBIESKA 20cm x 0,08mm	90,00000	m
8.	1601899	Piasek	10,28760	m3
9.	1602499	Żwiry do betonów zwykłych, jednofrakcyjne	0,08800	m3
10.	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	36,00000	kg
11.	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,02340	t
12.	3930099	Woda	0,05400	m3
13.	5601410	Oslona rurowa giętka do kabli DVK śr. 75 mm	10,40000	m
14.	7052798	Szafa oświetleniowa z fundamentem	1,00000	kpl
15.	7341997	Wysięgniki stal.ocynkowane o długości 0,5 m	1,00000	szt
16.	7347999	Drobne konstr.mocujące elem.oświetl.ulicz.	2,00000	kg
17.	7350101"	Oprawa oświetleniowa LED 60 W	1,00000	szt
18.	7593598	Izolacyjne złącze IZK izolowane	1,00000	szt
19.	7648099	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	9,72000	szt
20.	7950099	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2	8,32000	m
21.	7960150	Kabel elektroenergetyczny YAKY 0.6/1 kV 4x 25mm2	4,16000	m
22.	7960155	Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 25;0,6/1kV	98,80000	m
23.	8110185	Słup oświetleniowy z rur stalowych 7,0 m	1,00000	szt
24.	8149999	Fundamenty prefabrykowane B-120	1,00000	szt
25.	8190601	Słupki oznaczeniowe SO	1,35000	szt

Sprzęt

1.	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	1,55470	m-g
2.	39121	Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	0,43470	m-g
3.	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	1,57230	m-g
4.	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,35300	m-g
5.	39651	Przyczepa dłuźycowa 4,5 t, do samochodu	0,40000	m-g
6.	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	1,44000	m-g
7.	39912	Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	1,16800	m-g
8.	39971	Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	0,43470	m-g
9.	45110	Wibrator powierzchni.z napędem elektrycznym	0,26000	m-g
10.	72121	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	5,14900	m-g

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

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