

KOSZTORYS OFERTOWY

Oświetlenie drogowe - Kruszwica ul. Kościuszki
--

Zamawiający : **Urząd Miejski w Kruszwicy**

Adres : ul. Nadgoplańska 4 ; 88-150 Kruszwica

Oświetlenie drogowe - Kruszwica ul. Kościuszki

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	120,00	m		
2		KNR 510-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych (AROT DVK o średnicy 75 mm)	28,00	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)	92,00	m		
4		KNR 510-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w rurach ochronnych	28,00	m		
5		KNR 510-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w gotowym wykopie	92,00	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 3	1,80	m3		
		0.6 * 3 =	1,80			
		Razem =	1,80	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	3,00	szt		
8		KNR 510-1002-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników stalowych ocynkowanych o dług.1,0 m jednoramienny	1,00	szt		
9		KNR 510-1002-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników stalowych ocynkowanych o dług.0,5 m dwuramienny	2,00	szt		
10		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	45,00	1m/przew		
11		KNR 510-1005-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż opraw oświetleniowych LED - 60 W	5,00	szt		
12		KNR 510-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wciąganie kabla YAKY 4x25 mm2 w słupy	9,00	m		
13		KNR 510-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż zacisków kabl-bezp.(IZK izolowane) w słupie	5,00	szt		
14		KNR 508-0608-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki FeZn25x4 do 120 mm2	155,00	m		
15		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		
16		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	120,00	m		
17		KNR 403-1203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4	4,00	odc		
18		KNR 403-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar	1,00	pomiar		
19		KNR 403-1205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: następny pomiar po pierwszym	3,00	pomiar		
20		KNR 231-0806-05-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki (wjazdy i wejścia do posesji)	50,00	m2		
21		KNNR 006-0502-03-00 MRRiB Ponowne ułożenie kostki j.w.(50% z nowego materiału)	50,00	m2		
22		kalk.własna Wykonanie przecisku	28,00	m		
		13.0 + 15.0 =	28,00			
		Razem =	28,00	m		
23		kalk.własna Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		

R A Z E M :

Oświetlenie drogowe - Kruszwica ul. Kościuszki

Str. 2

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

--- Koniec wydruku ---

Oświetlenie drogowe - Kruszwica ul. Kościuszki

NAKLADY RMS

Str. 1

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

Robocizna

1.		999	Robocizna		315,64702	r-g
----	--	-----	-----------	--	-----------	-----

Nakład robocizny : 315,64702 r-g

Materiały

1.			Obsługa geodezyjna	1,00000	kpl
2.			Wykonanie przecisku	28,00000	m
3.		1034799	Wazeliny techniczne	2,34770	kg
4.		1050099	Benzyny do ekstrakcji	0,61700	dm3
5.		1121099	Bednarka FeZn25x4	161,20000	m
6.		1200299	Spoiwa cynowo-olowiane	0,05340	kg
7.		1514001	Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	0,08280	dm3
8.		1560111	Folia ostrzegawcza NIEBIESKA 20cm x 0,08mm	92,00000	m
9.		1601899	Piasek	12,48100	m3
10.		1602499	Żwiry do betonów zwykłych, jednofrakcyjne	0,26400	m3
11.		1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	108,00000	kg
12.		1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,29250	t
13.		2222011	Kostki brukowe betonowe gr.8 cm - szare	25,50000	m2
14.		3930099	Woda	0,67500	m3
15.		5601410	Oslona rurowa giętka do kabli DVK śr. 75 mm	29,12000	m
16.		7052798	Szafa oświetleniowa z fundamentem	1,00000	kpl
17.		7341996	Wysięgniki stal.ocynkowane dwuramienny o długości 0,5 m	2,00000	szt
18.		7341998	Wysięgniki stal.ocynkowane o długości 1 m	1,00000	szt
19.		7347999	Drobne konstr.mocujące elem.oświētł.ulicz.	6,00000	kg
20.		7350101"	Oprawa oświetleniowa LED 60 W	5,00000	szt
21.		7593598	Izolacyjne złącze IZK izolowane	5,00000	szt
22.		7648099	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	12,16000	szt
23.		7950099	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2	46,80000	m
24.		7960150	Kabel elektroenergetyczny YAKY 0.6/1 kV 4x 25mm2	9,36000	m
25.		7960155	Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 25;0,6/1kV	124,80000	m
26.		8110185	Słup oświetleniowy z rur stalowych 7,0 m	3,00000	szt
27.		8149999	Fundamenty prefabrykowane B-120	3,00000	szt
28.		8190601	Słupki oznaczeniowe SO	1,38000	szt

Sprzęt

1.		31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	3,92390	m-g
2.		39121	Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	0,56390	m-g
3.		39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	2,16350	m-g
4.		39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	2,58840	m-g
5.		39651	Przyczepa dłuźycowa 4,5 t, do samochodu	1,20000	m-g
6.		39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	1,47200	m-g
7.		39912	Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	5,17000	m-g
8.		39971	Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	0,56390	m-g
9.		45110	Wibrator powierzchni.z napędem elektrycznym	6,50000	m-g
10.		72121	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	8,40100	m-g

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

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