

KOSZTORYS OFERTOWY

Oświetlenie terenu oraz montaż rozdzielnic RP dla potrzeb imprez masowych - Bródzki dz. 54/2

Inwestor : **Gmina Kruszwica**

Adres : ul. Nadgoplańska 4 ; 88-150 Kruszwica

Inwestor :

Wykonawca :

Oświetlenie terenu oraz montaż rozdzielnic RP dla potrzeb imprez masowych - Bródzki dz. 54/2

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	62,00	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)	62,00	m		
3		KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w gotowym wykopie	62,00	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 1 0.6 = 0,60 Razem = 0,60	0,60 0,60	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 8 m	1,00	szt		
6		KNR 510-1002-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników stalowych ocynkowanych o dług.0,5 m 2 ramienny	1,00	szt		
7		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	20,00	1m/przew w		
8		KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż opraw oświetleniowych LED - 63 W	2,00	szt		
9		KNR 510-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie kabla YAKY 4x25 mm2 w słupy	3,00	m		
10		KNR 510-1001-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż zacisków kabl-bezp.(IZK izolowane) w słupie	2,00	szt		
11		KNR 508-0608-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki FeZn25x4 do 120 mm2	62,00	m		
12		KNR 510-1106-02-00 WACETOB Warszawa Montaż rozdzielnic zasilająco-sterowniczej	1,00	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	62,00	m		
14		KNR 403-1203-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4	3,00	odc		
15		KNR 403-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego: pierwszy pomiar	1,00	pomiar		
16		KNR 403-1205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego: następny pomiar po pierwszym	2,00	pomiar		
17		kalk.własna Obsługa geodezyjna	1,00	kpl		

R A Z E M :

Inwestor :

Wykonawca :

Oświetlenie terenu oraz montaż rozdzielnic RP dla potrzeb imprez masowych - Bródzki dz. 54/2

NAKLADY RMS

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

Robocizna

1.		999		Robocizna	105,31434	r-g
----	--	-----	--	-----------	-----------	-----

Nakład robocizny : 105,31434 r-g

Materiały

1.				Obsługa geodezyjna	1,00000	kpl
2.		1034799		Wazeliny techniczne	0,79030	kg
3.		1050099		Benzyny do ekstrakcji	0,35000	dm3
4.		1121099		Bednarka FeZn25x4	64,48000	m
5.		1200299		Spoiva cynowo-olowiane	0,03160	kg
6.		1514001		Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	0,05580	dm3
7.		1560111		Folia ostrzegawcza NIEBIESKA 20cm x 0,08mm	62,00000	m
8.		1601899		Piasek	6,98800	m3
9.		1602499		Żwiry do betonów zwykłych, jednofrakcyjne	0,08800	m3
10.		1700310		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	36,00000	kg
11.		7052799		Rozdzielnica zasilająco-sterownicza	1,00000	kpl
12.		7341996		Wysięgniki stal.ocynkowane dwuramienny o długości ramion 0,5 m	1,00000	szt
13.		7347999		Drobne konstr.mocujące elem.oświetl.ulicz.	2,00000	kg
14.		7350101'		Oprawa oświetleniowa LED 63 W	2,00000	szt
15.		7593598		Izolacyjne złącze IZK izolowane	2,00000	szt
16.		7648099		Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	6,44000	szt
17.		7950099		Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2	20,80000	m
18.		7960150		Kabel elektroenergetyczny YAKY 0.6/1 kV 4x 25mm2	67,60000	m
19.		8110186		Słup oświetleniowy z rur stalowych 8,0 m	1,00000	szt
20.		8149999		Fundamenty prefabrykowane B-120	1,00000	szt
21.		8190601		Słupki oznaczeniowe SO	0,93000	szt

Sprzęt

1.		31112		Żuraw samochodowy do 4 t (1)	1,40570	m-g
2.		39000		Środek transportowy (1)	1,10000	m-g
3.		39121		Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	0,28570	m-g
4.		39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,59550	m-g
5.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,06840	m-g
6.		39651		Przyczepa dłuźycowa 4,5 t, do samochodu	0,40000	m-g
7.		39811		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,99200	m-g
8.		39912		Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	2,07000	m-g
9.		39971		Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	0,28570	m-g
10.		72121		Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	3,36040	m-g

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

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