

KOSZTORYS OFERTOWY

| |
|--|
| Oświetlenie drogowe - Kruszwica ul. Radziejowska |
|--|

Zamawiający : **Gmina Kruszwica**

Adres : ul. Nadgoplańska 4 ; 88-150 Kruszwica

Oświetlenie drogowe - Kruszwica ul. Radziejowska

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 | 1 450,00 | m | | |
| 2 | | KNR 510-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych (AROT DVK o średnicy 75 mm) | 180,00 | 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) | 1 270,00 | m | | |
| 4 | | KNR 510-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w rurach ochronnych | 180,00 | m | | |
| 5 | | KNR 510-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie kabla YAKY 4x25mm2 w gotowym wykopie | 1 270,00 | 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 8 | 19,20 | m3 | | |
| | | 0.6 * 32 = | 19,20 | | | |
| | | Razem = | 19,20 | 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 | 32,00 | szt | | |
| 8 | | KNR 510-1002-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników stalowych ocynkowanych o dług.0,5 m | 32,00 | 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 | 247,00 | 1m/przew | | |
| 10 | | KNR 510-1005-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż opraw oświetleniowych LED - 63 W | 32,00 | szt | | |
| 11 | | KNR 510-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wciąganie kabla YAKY 4x25 mm2 w słupy | 96,00 | m | | |
| 12 | | KNR 510-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż zacisków kabl-bezp.(IZK izolowane) w słupie | 32,00 | szt | | |
| 13 | | KNR 508-0608-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki FeZn25x4 do 120 mm2 | 1 482,00 | 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 | 1 450,00 | m | | |
| 16 | | KNR 403-1203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4 | 33,00 | 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 | 32,00 | pomiar | | |
| 19 | | KNR 231-0806-05-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki (wjazdy i wejścia do posesji) | 85,00 | m2 | | |
| 20 | | KNNR 006-0502-03-00 MRRiB Ponowne ułożenie kostki j.w. | 85,00 | m2 | | |
| 21 | | kalk.własna Obsługa geodezyjna | 1,00 | kpl | | |

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

Oświetlenie drogowe - Kruszwica ul. Radziejowska

NAKLADY RMS

Str. 1

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

Robocizna

| | | | | | | |
|----|--|-----|--|-----------|-------------|-----|
| 1. | | 999 | | Robocizna | 2 439,26178 | r-g |
|----|--|-----|--|-----------|-------------|-----|

Nakład robocizny : 2 439,26178 r-g

Materiały

| | | | | | | |
|-----|--|----------|--|--|-------------|-----|
| 1. | | | | Obsługa geodezyjna | 1,00000 | kpl |
| 2. | | 1034799 | | Wazeliny techniczne | 23,93360 | kg |
| 3. | | 1050099 | | Benzyny do ekstrakcji | 7,81300 | dm3 |
| 4. | | 1121099 | | Bednarka FeZn25x4 | 1 541,28000 | m |
| 5. | | 1200299 | | Spoiwa cynowo-olowiane | 0,69020 | kg |
| 6. | | 1514001 | | Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny | 1,14300 | dm3 |
| 7. | | 1560111 | | Folia ostrzegawcza NIEBIESKA 20cm x 0,08mm | 1 270,00000 | m |
| 8. | | 1601899 | | Piasek | 150,60100 | m3 |
| 9. | | 1602499 | | Żwiry do betonów zwykłych, jednofrakcyjne | 2,81600 | m3 |
| 10. | | 1700310 | | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | 1 152,00000 | kg |
| 11. | | 1700310 | | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | 0,99450 | t |
| 12. | | 3930099 | | Woda | 2,29500 | m3 |
| 13. | | 5601410 | | Oslona rurowa giętka do kabli DVK śr. 75 mm | 187,20000 | m |
| 14. | | 7052798 | | Szafa oświetleniowa z fundamentem | 1,00000 | kpl |
| 15. | | 7341997 | | Wysięgniki stal.ocynkowane o długości 0,5 m | 32,00000 | szt |
| 16. | | 7347999 | | Drobne konstr.mocujące elem.oświetl.ulicz. | 64,00000 | kg |
| 17. | | 7350101' | | Oprawa oświetleniowa LED 63 W | 32,00000 | szt |
| 18. | | 7593598 | | Izolacyjne złącze IZK izolowane | 32,00000 | szt |
| 19. | | 7648099 | | Opaski kablowe instalacyjne (OKI) | 149,08000 | szt |
| 20. | | 7950099 | | Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2 | 256,88000 | m |
| 21. | | 7960150 | | Kabel elektroenergetyczny YAKY 0.6/1 kV 4x 25mm2 | 1 607,84000 | m |
| 22. | | 8110185 | | Słup oświetleniowy z rur stalowych 7,0 m | 32,00000 | szt |
| 23. | | 8149999 | | Fundamenty prefabrykowane B-120 | 32,00000 | szt |
| 24. | | 8190601 | | Słupki oznaczeniowe SO | 19,05000 | szt |

Sprzęt

| | | | | | | |
|-----|--|-------|--|--|----------|-----|
| 1. | | 31112 | | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | 42,61480 | m-g |
| 2. | | 39121 | | Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1) | 6,77480 | m-g |
| 3. | | 39511 | | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | 14,41020 | m-g |
| 4. | | 39521 | | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | 29,32400 | m-g |
| 5. | | 39651 | | Przyczepa dłuźycowa 4,5 t, do samochodu | 12,80000 | m-g |
| 6. | | 39811 | | Samochód samowyladowczy do 5 t (1) | 20,32000 | m-g |
| 7. | | 39912 | | Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1) | 36,96200 | m-g |
| 8. | | 39971 | | Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t | 6,77480 | m-g |
| 9. | | 45110 | | Wibrator powierzchn.z napędem elektrycznym | 11,05000 | m-g |
| 10. | | 72121 | | Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A | 80,32440 | m-g |

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

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