

Inwestor:

Urząd Miasta-Gminy Stryków

Przedmiar robót

Nazwa budowy:

Oświetlenie drogi w miejscowości Warszawice, gmina Stryków dz. nr ew. 201 i 304)

Sporządził:

mgr inż. Artur Czubak

Sprawdził:

Lipiec 2014

Książka przedmiarów/obmiarów

| | | |
|----|--|---------------|
| 1 | KNR 0201 0201-02-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,15m3, grunt kategorii III (kopanie rowu pod kabel) krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 200,000 m3 |
| 2 | KNR 0510 0301-02-040 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 417,000 m |
| 3 | KNR 0510 1101-02-020 Montaż fundamentu prefabrykowanego krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 11,000 szt |
| 4 | KNR 0510 0303-01-040 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 1,000 m |
| 5 | KNR 0510 0103-06-040 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 9kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 417,000 m |
| 6 | KNR 0201 0705-02-040 Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m koparko-spycharkami 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 417,000 m |
| 7 | KNR 0510 0701-01-020 Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 9m bez belek ustojowych krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 11,000 szt |
| 8 | KNR 0510 1005-07-020 Montaż opraw z 1 lampą w oprawie, na zamontowanym wysięgniku krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 11,000 szt |
| 9 | KNR 0510 1001-04-020 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 11,000 szt |
| 10 | KNR 0510 1004-01-040 Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu) krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 90,000 m |
| 11 | KNR 1314 0301-04-043 Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200mm2 ułożoną w ziemi z wykopem mechanicznym krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 0,417 km |
| 12 | KNR 1314 0302-03-020 Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 4,000 szt |
| 13 | KNR 1321 0201-03-101 Badanie odcinka linii kablowej na napięcie do 1kV krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 1,000 odcinek |
| 14 | AW-090 Obsługa geodezyjna krotność= 1,000 Nr. Spec.: | 1,000 kpl |

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie materiałów:

| Lp. | Nazwa | Jedn. | Limit | Cena | Wartość KB |
|-----|---|-------|---------|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Bednarka ocynkowana | m | 417,000 | | |
| 2. | Belki iglaste | m3 | 0,220 | | |
| 3. | Benzyna do ekstrakcji luzem | dm3 | 4,030 | | |
| 4. | Deski iglaste obrzynane | m3 | 0,110 | | |
| 5. | Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm | m2 | 175,140 | | |
| 6. | Fundament żelb. FBw 150 do słupów ulicznych | szt | 11,000 | | |
| 7. | Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV | m | 417,000 | | |
| 8. | Lakier asfaltowy | dm3 | 0,792 | | |
| 9. | Lampy TECEO 1 16LED 26W SCHREDER ze źródłem światła | kpl | 11,000 | | |
| 10. | Opaski kablowe OKi | szt | 60,000 | | |
| 11. | Piasek | m3 | 31,692 | | |
| 12. | Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm | m | 12,000 | | |
| 13. | Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2 | m | 90,000 | | |
| 14. | Rury DVK75 | m | 1,000 | | |
| 15. | Słupki oznaczeniowe SO | szt | 6,255 | | |
| 16. | Słupy oświetleniowe CS60-70/3 | szt | 11,000 | | |
| 17. | Spoivo cynowo-ołowiane LC40 | kg | 0,542 | | |
| 18. | Tabliczki z wyposażeniem | szt | 11,000 | | |
| 19. | Taśma Denso izolacyjna | m2 | 0,584 | | |
| 20. | Wazelina techniczna | kg | 10,425 | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | |
| | Razem: | | | | |

Zestawienie sprzętu:

| Lp. | Nazwa | Jedn. | Limit | Cena | Wartość KB |
|-----|--|-------|--------|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Ciągnik kołowy 37-50KM | m-g | 6,570 | | |
| 2. | Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW) | m-g | 2,002 | | |
| 3. | Koparka kołowa 0,15m3 | m-g | 18,840 | | |
| 4. | Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM | m-g | 20,016 | | |
| 5. | Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego (1) | m-g | 13,052 | | |
| 6. | Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny | m-g | 6,550 | | |
| 7. | Przyczepa dłużykowa 4,5t | m-g | 4,400 | | |
| 8. | Przyczepa do przewożenia kabli 4-7t | m-g | 2,002 | | |
| 9. | Przyczepa skrzyniowa 4,5t | m-g | 6,570 | | |
| 10. | Samochód dostawczy do 0,9t | m-g | 11,488 | | |
| 11. | Samochód samowyładowczy 5t | m-g | 49,394 | | |
| 12. | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 8,375 | | |
| 13. | Spawarka elektryczna wirująca 300A | m-g | 1,171 | | |
| 14. | Żuraw samochodowy 4t | m-g | 4,400 | | |
| 15. | Żuraw samochodowy 7-10t | m-g | 2,002 | | |
| | Sprzęt pomocniczy | | | | |
| | Razem: | | | | |