

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยรวมใจ ๓ ถนนสำราญชายโขงใต้ ยาวไม่น้อยกว่า ๖๘๕ เมตร

ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานถางป่าขาดต่อ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.56 | 0.22 | 0.28 | 1.78 | 1.84 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 4.94 | 0.78 | 0.98 | 5.72 | 5.92 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 3.24 | 0.55 | 0.69 | 3.79 | 3.93 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 19.12 | 3.51 | 4.39 | 22.63 | 23.51 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 36.94 | 10.80 | 13.50 | 47.74 | 50.44 |
| 3 | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 19.16 | 3.06 | 3.83 | 22.22 | 22.99 |
| | - ดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 61.48 | 19.00 | 23.75 | 80.48 | 85.23 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 64.64 | 4.66 | 5.83 | 69.30 | 70.47 |
| | - ดันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 36.98 | 5.18 | 6.48 | 42.16 | 43.46 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 30.88 | 3.34 | 4.18 | 34.22 | 35.06 |
| | - ตัก | ลบ.ม. หลวม | 6.91 | 1.70 | 2.13 | 8.61 | 9.04 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 26.77 | 6.52 | 8.15 | 33.29 | 34.92 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 44.33 | 12.96 | 16.20 | 57.29 | 60.53 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 8.63 | 1.46 | 1.83 | 10.09 | 10.46 |
| 5 | งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ | | | | | | |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 16.23 | 2.75 | 3.44 | 18.98 | 19.67 |

ธวัชชัย เมืองโคตร

10 มีนาคม 2566 09:21:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยร่วมใจ ๓ ถนนสำราญชายโขงใต้ ยาวไม่น้อยกว่า ๖๘๕ เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|--|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 52.73 | 20.90 | 26.13 | 73.63 | 78.86 |
| 6 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบ.ม. แน่น | 21.08 | 4.20 | 5.25 | 25.28 | 26.33 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 64.72 | 25.71 | 32.14 | 90.43 | 96.86 |
| 7 | งานตัดแต่งชั้นบันได | ลบ.ม. แน่น | 6.73 | 1.66 | 2.08 | 8.39 | 8.81 |
| 8 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 9.23 | 2.11 | 2.64 | 11.34 | 11.87 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 10.00 | 1.75 | 2.19 | 11.75 | 12.19 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 11.27 | 3.38 | 4.23 | 14.65 | 15.50 |
| 9 | งานราดยางโพรหมโค้ด | ตร.ม. | 7.17 | 0.62 | 0.78 | 7.79 | 7.95 |
| 10 | งานราดยางแทคโค้ด | ตร.ม. | 6.65 | 0.88 | 1.10 | 7.53 | 7.75 |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ตร.ม. | 15.46 | 2.21 | 2.76 | 17.67 | 18.22 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 46.52 | 6.64 | 8.30 | 53.16 | 54.82 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 31.76 | 4.54 | 5.68 | 36.30 | 37.44 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ตร.ม. | 21.36 | 3.05 | 3.81 | 24.41 | 25.17 |
| 12 | งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 1.88 | 0.49 | 0.61 | 2.37 | 2.49 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 5.66 | 1.47 | 1.84 | 7.13 | 7.50 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 3.86 | 1.00 | 1.25 | 4.86 | 5.11 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.60 | 0.68 | 0.85 | 3.28 | 3.45 |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | ตัน | 409.58 | 16.77 | 20.96 | 426.35 | 430.54 |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด | ตร.ม. | 9.90 | 2.28 | 2.85 | 12.18 | 12.75 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยร่วมใจ ๓ ถนนสำราญชายโขงใต้ ยาวไม่น้อยกว่า ๖๘๕ เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมไค้ต์ | ตร.ม. | 12.86 | 2.82 | 3.53 | 15.68 | 16.39 |
| | คาขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. | 8.76 | 1.06 | 1.33 | 9.82 | 10.09 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 13.05 | 2.39 | 2.99 | 15.44 | 16.04 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | เมตร | 21.83 | 2.53 | 3.16 | 24.36 | 24.99 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.39 | 1.92 | 2.40 | 12.31 | 12.79 |
| | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 13.99 | 1.74 | 2.18 | 15.73 | 16.17 |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 174.04 | 35.15 | 43.94 | 209.19 | 217.98 |
| 15 | งาน Stabilized Layer | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แน่น | 34.34 | 11.03 | 13.79 | 45.37 | 48.13 |
| | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 43.78 | 5.29 | 6.61 | 49.07 | 50.39 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แน่น | 37.77 | 11.03 | 13.79 | 48.80 | 51.56 |
| | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง | ลบ.ม. แน่น | 43.78 | 5.29 | 6.61 | 49.07 | 50.39 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | 23.46 | 5.92 | 7.40 | 29.38 | 30.86 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม. | ตร.ม. | 46.91 | 11.83 | 14.79 | 58.74 | 61.70 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. | ตร.ม. | 39.09 | 9.86 | 12.33 | 48.95 | 51.42 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. | ตร.ม. | 29.32 | 7.39 | 9.24 | 36.71 | 38.56 |
| 17 | งาน Slurry Seal | ตร.ม. | 10.96 | 2.07 | 2.59 | 13.03 | 13.55 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตร.ม. | 2.53 | 0.39 | 0.49 | 2.92 | 3.02 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยร่วมใจ ๓ ถนนสำราญชายโขงได้ ยาวไม่น้อยกว่า ๖๘๕ เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|---|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ) | | | | | | |
| | ขุดลึก 3 ซม. | ตร.ม. | 45.68 | 5.86 | 7.33 | 51.54 | 53.01 |
| | ขุดลึก 6 ซม. | ตร.ม. | 91.21 | 9.00 | 11.25 | 100.21 | 102.46 |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 75.22 | 8.11 | 10.14 | 83.33 | 85.36 |
| | ขุดลึก 4 ซม. | ตร.ม. | 62.09 | 7.39 | 9.24 | 69.48 | 71.33 |
| 20 | งาน Milling | | | | | | |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 11.42 | 1.97 | 2.46 | 13.39 | 13.88 |
| | ขุดลึก 10 ซม. | ตร.ม. | 13.32 | 2.30 | 2.88 | 15.62 | 16.20 |
| 21 | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ | | | | | | |
| | ค่าเฉลี่ยผสม | ลบ.ม.แน่น | 20.38 | 2.44 | 3.05 | 22.82 | 23.43 |