

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากโรงเรียนเชื่อมถนน คสล. รอบบึงโดนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโดนด ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--|------------------------------|-----------------|----------|----------------|----------------------------|
| 1 | ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง | 725,860.70 | 1.3347 | 968,806.27 | Factor F |
| 2 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | - | - | - | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% |
| 3 | ป้ายโครงการ | 3,000.00 | - | 3,000.00 | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานที่ 0.0% |
| | | | | | - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% |
| | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | | | 971,806.27 | |
| สรุป | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | | | 971,800.00 | |
| (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) | | | | | |

พื้นที่ถนน 1,721.50 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 564.51 บาท

ประมาณราคา..........หน.ฝ่ายก่อสร้าง

(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)

ตรวจ..........ผอ.กองช่าง

(นางสาวกาญจนา ภัคทีสาร)

เห็นชอบ..........ปลัด อบต.

(นางสร้อยสุวิทย์ ไคว้ประสิทธิ์)

อนุมัติ..........นายก อบต.

(นายอนุชา ศิริโคคานนท์)

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากโรงเรียนเชื่อมถนน คสล. รอบบึงโดนด

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 425 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ทางเชื่อม 21.5 ตารางเมตร

รวมพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,721.50 ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ : หมู่ที่ 11 บ้านโดนด ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|----------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานดินคันทาง | | | | | | | | |
| | - งานกรุยทางถางป่า | ตร.ม. | 1,721.50 | 0.00 | - | 1.64 | 2,823.26 | 2,823.26 | |
| | - งานชุดรื้อปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม | ตร.ม. | | | - | | | | |
| 2 | งานดินถม | | | | | | | | |
| | - งานดินถม (จากการขนส่ง) | ลบ.ม | 40.00 | 91.36 | 3,654.40 | 8.64 | 345.60 | 4,000.00 | |
| 3 | งานทรายหยาบรองพื้นทาง | ลบ.ม | 86.08 | 344.41 | 29,645.09 | 99.00 | 8,521.43 | 38,166.52 | |
| 4 | งานคอนกรีต (ค2.) 240 กก./ตร.ซม. | ลบ.ม | 258.23 | 1,624.47 | 419,478.43 | 436.00 | 112,586.10 | 532,064.53 | |
| 5 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. | ตร.ม. | 1,721.50 | 35.00 | 60,252.50 | 5.00 | 8,607.50 | 68,860.00 | |
| | - RB Ø 15 มม. (Contraction Joint) | กก. | 475.00 | 17.79 | 8,450.25 | 3.30 | 1,567.50 | 10,017.75 | |
| | - RB Ø 15 มม. (Expansion Joint) | กก. | - | - | - | | | | |
| | - DB Ø 12 มม. (Longitudinal joint) | กก. | | | | | | | |
| 5 | งานไม้แบบหล่อคอนกรีต | ตร.ม. | 127.50 | 149.11 | 19,011.84 | 133.00 | 16,957.50 | 35,969.34 | |
| 6 | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. | | | | | | | | |
| | - ขนาด f 0.40 ม. | ม. | | | - | | | | |
| | - ขนาด f 0.60 ม. | ม. | | | - | | | | |
| | - ขนาด f 0.80 ม. | ม. | | | - | | | | |
| 7 | งานรอยต่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง | ลิตร | 138.77 | 19.58 | 2,717.20 | 21.68 | 3,008.63 | 5,725.83 | |
| | - แผ่นใหม่ขนาด 0.60x1.20 ม. | แผ่น | 8.00 | 35.00 | 280.00 | - | 0.00 | 280.00 | |
| | - ท่อ PVC ขนาด 2" ทุกระยะ 100 ม. | ตร.ม. | 20.00 | 39.32 | 786.40 | - | 0.00 | 786.40 | |
| 8 | งานหินคลุกไหล่ทางเกลี่ยแต่งเรียบ | ม. | 63.75 | 426.15 | 27,167.06 | - | 0.00 | 27,167.06 | |
| 9 | งานตีเส้นจราจร | ลบ.ม | - | - | - | - | - | - | |
| | รวมค่างานต้นทุนงานทาง | ตร.ม. | | | 571,443.18 | | 154,417.52 | 725,860.70 | |

ผู้ประมาณราคา



หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)