

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25500 งานปรับปรุงสะพานและท่อระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.70+645 - กม.71+123
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25500
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ, แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง
3. งานปรับปรุงสะพานและท่อระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.70+645 -
 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานปรับปรุงสะพานและท่อระบายน้ำ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **04 ธ.ค. 2567** เป็นเงิน 11,875,895.40 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ขวลิต ขาสงวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.หนองคาย (ว)
 - 7.2 สิทธิโชติ เนตรณี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา
 - 7.3 อีรวัตร คันธรินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา
 - 7.4 สุรศักดิ์ ภู่งาม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25500 งานปรับปรุงสะพานและท่อระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.70+645
 - กม.71+123 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|------------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1 | 1. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม79+013 LT.บริเวณหมวดทางหลวงรัตนวาปี) | ม. | 40.000 | 1,224.37 | 48,974.80 | 1.3426 | 1,643.83 | 65,753.56 |
| 2 | 2. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม79+013 LT.บริเวณหมวดทางหลวงรัตนวาปี) | ตร.ม. | 9,082.000 | 20.91 | 189,904.62 | 1.3426 | 28.07 | 254,965.94 |
| 3 | 3. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER | ม. | 11.000 | 47.96 | 527.56 | 1.3426 | 64.39 | 708.30 |
| 4 | 4. CLEARING AND GRUBBING | ตร.ม. | 16,443.000 | 1.83 | 30,090.69 | 1.3426 | 2.45 | 40,399.76 |
| 5 | 5. EARTH EXCAVATION | ลบ.ม. | 862.000 | 48.43 | 41,746.66 | 1.3426 | 65.02 | 56,049.06 |
| 6 | 6. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION | ลบ.ม. | 3.000 | 53.28 | 159.84 | 1.3426 | 71.53 | 214.60 |
| 7 | 7. EARTH EMBANKMENT | ลบ.ม. | 75.000 | 197.11 | 14,783.25 | 1.3426 | 264.63 | 19,847.99 |
| 8 | 8. EARTH FILL UNDER SIDEWALK | ลบ.ม. | 33.000 | 158.57 | 5,232.81 | 1.3426 | 212.89 | 7,025.57 |
| 9 | 9. SELECTED MATERIAL A | ลบ.ม. | 30.000 | 232.50 | 6,975.00 | 1.3426 | 312.15 | 9,364.63 |

ชวลิต ชาสงวน

04 ธันวาคม 2567 18:27:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภวตราจ้งก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25500 งานปรับปรุงสะพานและท่อระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.70+645
 : กม.71+123 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 10 | 10. SOIL AGGREGATE SUBBASE | ลบ.ม. | 30.000 | 232.50 | 6,975.00 | 1.3426 | 312.15 | 9,364.63 |
| 11 | 11. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE | ลบ.ม. | 30.000 | 1,209.98 | 36,299.40 | 1.3426 | 1,624.51 | 48,735.57 |
| 12 | 12. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH | ตร.ม. | 9,082.000 | 87.31 | 792,949.42 | 1.3426 | 117.22 | 1,064,613.89 |
| 13 | 13. PRIME COAT | ตร.ม. | 9,082.000 | 32.72 | 297,163.04 | 1.3426 | 43.92 | 398,971.09 |
| 14 | 14. TACK COAT | ตร.ม. | 9,082.000 | 13.54 | 122,970.28 | 1.3426 | 18.17 | 165,099.89 |
| 15 | 15. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT) | ตร.ม. | 9,082.000 | 312.67 | 2,839,668.94 | 1.3426 | 419.79 | 3,812,539.51 |
| 16 | 16. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT) | ตร.ม. | 9,082.000 | 313.09 | 2,843,483.38 | 1.3426 | 420.35 | 3,817,660.78 |
| 17 | 17. NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA. 70+883 SIZE 2 (1.50x1.50 m.) | ม. | 34.000 | 30,718.43 | 1,044,426.62 | 1.2509 | 38,425.68 | 1,306,473.25 |
| 18 | 18. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2 | ม. | 79.000 | 2,168.20 | 171,287.80 | 1.3426 | 2,911.02 | 229,971.00 |
| 19 | 19. SIDE DITCH LINING TYPE II | ตร.ม. | 908.000 | 251.07 | 227,971.56 | 1.3426 | 337.08 | 306,074.61 |

ชวลิต ชาสงวน

04 ธันวาคม 2567 18:27:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25500 งานปรับปรุงสะพานและท่อระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.70+645
 : กม.71+123 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|----------------------|
| 20 | 20. CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER | ม. | 11.000 | 610.86 | 6,719.46 | 1.3426 | 820.14 | 9,021.54 |
| 21 | 21. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2 | ม. | 32.000 | 1,450.72 | 46,423.04 | 1.3426 | 1,947.73 | 62,327.57 |
| 22 | 22. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT | ตร.ม. | 150.000 | 296.10 | 44,415.00 | 1.3426 | 397.54 | 59,631.57 |
| 23 | 23. THERMOPLASTIC WHITE PAINT | ตร.ม. | 225.000 | 296.10 | 66,622.50 | 1.3426 | 397.54 | 89,447.36 |
| 24 | 24. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ | SET | 1.000 | 31,009.78 | 31,009.78 | 1.3426 | 41,633.73 | 41,633.73 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 11,875,895.40 |

ชวลิต ชาสงวน

04 ธันวาคม 2567 18:27:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25500 งานปรับปรุงสะพานและท่อระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.70+645 - กม.71+123 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง



(ชวลิต ชาสงวน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิโชค เนตรณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชีรวัดร์ คันธรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ภู่อำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายมนูญ ชุตรี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

04 ธ.ค. 2567

ชวลิต ชาสงวน

04 ธันวาคม 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25500 งานปรับปรุงสะพานและท่อระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.70+645 - กม.71+123
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง**

| ลำดับที่ ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อ หน่วย x F _N | ราคากลาง |
|----------------------|----------|---|-------|------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------------------|--------------|
| 0.1 | 1 | REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม79+013 LT.บริเวณหมวดทางหลวงรัตนวาปี) | ม. | 40.000 | 1,224.37 | 48,974.80 | 1.3426 | 1,643.83 | 65,753.56 |
| 0.2 | 2 | MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม79+013 LT.บริเวณหมวดทางหลวงรัตนวาปี) | ตร.ม. | 9,082.000 | 20.91 | 189,904.62 | 1.3426 | 28.07 | 254,965.94 |
| 0.3 | 3 | REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER | ม. | 11.000 | 47.96 | 527.56 | 1.3426 | 64.39 | 708.30 |
| 0.4 | 4 | CLEARING AND GRUBBING | ตร.ม. | 16,443.000 | 1.83 | 30,090.69 | 1.3426 | 2.45 | 40,399.76 |
| 0.5 | 5 | EARTH EXCAVATION | ลบ.ม. | 862.000 | 48.43 | 41,746.66 | 1.3426 | 65.02 | 56,049.06 |
| 0.6 | 6 | UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION | ลบ.ม. | 3.000 | 53.28 | 159.84 | 1.3426 | 71.53 | 214.60 |
| 0.7 | 7 | EARTH EMBANKMENT | ลบ.ม. | 75.000 | 197.11 | 14,783.25 | 1.3426 | 264.63 | 19,847.99 |
| 0.8 | 8 | EARTH FILL UNDER SIDEWALK | ลบ.ม. | 33.000 | 158.57 | 5,232.81 | 1.3426 | 212.89 | 7,025.57 |
| 0.9 | 9 | SELECTED MATERIAL A | ลบ.ม. | 30.000 | 232.50 | 6,975.00 | 1.3426 | 312.15 | 9,364.63 |
| 0.10 | 10 | SOIL AGGREGATE SUBBASE | ลบ.ม. | 30.000 | 232.50 | 6,975.00 | 1.3426 | 312.15 | 9,364.63 |
| 0.11 | 11 | CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE | ลบ.ม. | 30.000 | 1,209.98 | 36,299.40 | 1.3426 | 1,624.51 | 48,735.57 |
| 0.12 | 12 | PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH | ตร.ม. | 9,082.000 | 87.31 | 792,949.42 | 1.3426 | 117.22 | 1,064,613.89 |
| 0.13 | 13 | PRIME COAT | ตร.ม. | 9,082.000 | 32.72 | 297,163.04 | 1.3426 | 43.92 | 398,971.09 |
| 0.14 | 14 | TACK COAT | ตร.ม. | 9,082.000 | 13.54 | 122,970.28 | 1.3426 | 18.17 | 165,099.89 |
| 0.15 | 15 | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT) | ตร.ม. | 9,082.000 | 312.67 | 2,839,668.94 | 1.3426 | 419.79 | 3,812,539.51 |
| 0.16 | 16 | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT) | ตร.ม. | 9,082.000 | 313.09 | 2,843,483.38 | 1.3426 | 420.35 | 3,817,660.78 |
| 0.17 | 17 | NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA. 70+883 SIZE 2 (1.50x1.50 m.) | ม. | 34.000 | 30,718.43 | 1,044,426.62 | 1.2509 | 38,425.68 | 1,306,473.25 |
| 0.18 | 18 | NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2 | ม. | 79.000 | 2,168.20 | 171,287.80 | 1.3426 | 2,911.02 | 229,971.00 |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 25500 งานปรับปรุงสะพานและท่อระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 4 ระหว่าง กม.70+645 - กม.71+123

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อ หน่วย × F _N | ราคากลาง |
|----------------------|----------|--|-------|---------|--------------|------------|----------------|-----------------------------------|----------------------|
| 0.19 | 19 | SIDE DITCH LINING TYPE II | ตร.ม. | 908.000 | 251.07 | 227,971.56 | 1.3426 | 337.08 | 306,074.61 |
| 0.20 | 20 | CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER | ม. | 11.000 | 610.86 | 6,719.46 | 1.3426 | 820.14 | 9,021.54 |
| 0.21 | 21 | SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2 | ม. | 32.000 | 1,450.72 | 46,423.04 | 1.3426 | 1,947.73 | 62,327.57 |
| 0.22 | 22 | THERMOPLASTIC YELLOW PAINT | ตร.ม. | 150.000 | 296.10 | 44,415.00 | 1.3426 | 397.54 | 59,631.57 |
| 0.23 | 23 | THERMOPLASTIC WHITE PAINT | ตร.ม. | 225.000 | 296.10 | 66,622.50 | 1.3426 | 397.54 | 89,447.36 |
| 0.24 | 24 | งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ | SET | 1.000 | 31,009.78 | 31,009.78 | 1.3426 | 41,633.73 | 41,633.73 |
| TOTAL | | | | | | | | | 11,875,895.40 |