



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ๖๔๑/พ/๖๘/๑๑๖

วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ La

แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๒๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๘๗ ตอน สานแคว้ - กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.๗๙+๙๐๐ - กม.๘๐+๑๗๐ LT.,RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท.สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , หพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน
सानแ้ว - กุดปลาเค้า ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแ้ว - กุดปลาเค้า ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนศรที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 14,771,747.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ประจักษ์พงศ์ ไตรผล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานอำนวยความสะดวก

7.3 รุ่งพิบูลย์ จันดี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

สนธยา พลเยี่ยม

24 ตุลาคม 2568 09:19:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาควา ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 L.T.,R.T. ปริมาณงาน 1 หน่วยงาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แห่ง, เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสถลนครที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1 | 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ขมเก็บที่ ทล.2291 ที่กม.20+400 L.T.) | ลบ.ม. | 486.000 | 53.19 | 25,850.34 | 1.3026 | 69.28 | 33,672.65 |
| 2 | 1.2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขมเก็บที่ ทล.2291 ที่ กม.20+400 L.T.) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถมป่าและขุดต่อ | ตร.ม. | 2,430.000 | 14.15 | 34,384.50 | 1.3026 | 18.43 | 44,789.24 |
| 3 | 2.1.1 CLEARING AND GRUBBING 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) | ตร.ม. | 2,250.000 | 3.70 | 8,325.00 | 1.3026 | 4.81 | 10,844.14 |
| 4 | 2.2.1 EARTH EXCAVATION 2.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) | ลบ.ม. | 6,330.000 | 46.41 | 293,775.30 | 1.3026 | 60.45 | 382,671.70 |
| 5 | 2.3.1 SELECTED BACKFILL | ลบ.ม. | 2,340.000 | 271.64 | 635,637.60 | 1.3026 | 353.83 | 827,981.53 |

สนชยา พลเยี่ยม

24 ตุลาคม 2568 09:19:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแก้ว - คุปปลาคาว ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 L.T.,RT. ปริมาณงาน 1

แห่ง, เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ คุณสมบัติ | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-----------------------|--|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 6 | 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.1.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE | ตร.ม. | 540.000 | 1,557.63 | 841,120.20 | 1.3026 | 2,028.96 | 1,095,643.17 |
| 7 | 3.2 SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) | ตร.ม. | 2,430.000 | 10.00 | 24,300.00 | 1.3026 | 13.02 | 31,653.18 |
| 8 | 4.1.1 PRIME COAT | ตร.ม. | 2,430.000 | 31.78 | 77,225.40 | 1.3026 | 41.39 | 100,593.80 |
| 9 | 4.1.2 TACK COAT 4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) | ตร.ม. | 2,430.000 | 12.66 | 30,763.80 | 1.3026 | 16.49 | 40,072.92 |

สนชยา พลเยี่ยม

24 ตุลาคม 2568 09:19:54

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สามแคว - กุดปลาคาว ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 L.T.,R.T. ปริมาณงาน 1 หน่วยงาน
 หนึ่ง, เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 10 | 4.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT) | ตร.ม. | 2,430,000 | 305.11 | 741,417.30 | 1.3026 | 397.43 | 965,770.17 |
| 11 | 4.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT) 5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) | ตร.ม. | 2,430,000 | 301.96 | 733,762.80 | 1.3026 | 393.33 | 955,799.42 |
| 12 | 5.1 NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 2 6. งานเปิดตัด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) | ม. | 6,000 | 4,356.58 | 26,139.48 | 1.3026 | 5,674.88 | 34,049.28 |
| 13 | 6.1.1 NON WOVEN GEOTEXTILE 200 G/SQ.M. | ตร.ม. | 3,350,000 | 66.33 | 222,205.50 | 1.3026 | 86.40 | 289,444.88 |
| 14 | 6.1.2 CONCRETE SLOPE PROTECTION | ตร.ม. | 780,000 | 606.45 | 473,031.00 | 1.3026 | 789.96 | 616,170.18 |
| 15 | 6.1.3 ROCK AND GABIONS SIZE 1.50 X 1.00 X 0.50 M. | ลบ.ม. | 40,000 | 2,410.85 | 96,434.00 | 1.3026 | 3,140.37 | 125,614.92 |

สนธยา พลเยี่ยม

24 ตุลาคม 2568 09:19:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สามแวง - กุดปลาค่าว ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 L.T.,R.T. ปริมาณงาน 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แห่ง เวลาดำเนินการ

แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 16 | 6.1.4 ROCK AND GABIONS SIZE 2.00 X 1.00 X 0.50 M. | ลบ.ม. | 520.000 | 2,352.63 | 1,223,367.60 | 1.3026 | 3,064.53 | 1,593,558.63 |
| 17 | 6.1.5 ROCK AND GABIONS SIZE 1.50 X 1.00 X 1.00 M. | ลบ.ม. | 1,050.000 | 2,001.52 | 2,101,596.00 | 1.3026 | 2,607.17 | 2,737,538.94 |
| 18 | 6.1.6 ROCK AND GABIONS SIZE 2.00 X 1.00 X 1.00 M. | ลบ.ม. | 540.000 | 2,007.63 | 1,084,120.20 | 1.3026 | 2,615.13 | 1,412,174.97 |
| 19 | 6.1.7 ROCK AND WIRE MATTRESS SIZE 1.00 X 1.00 X 0.30 M. | ลบ.ม. | 550.000 | 2,709.41 | 1,490,175.50 | 1.3026 | 3,529.27 | 1,941,102.60 |
| 20 | 6.2 งานระบายน้ำส่วนที่อยู่ใต้ผิว (SUBSURFACE DRAINS) 6.2.1 PERFORATE PIPE WITH GEOTEXTILE | ม. | 270.000 | 578.94 | 156,313.80 | 1.3026 | 754.12 | 203,614.35 |
| 21 | 6.2.2 ROCK FILL WITH COARSE SAND 6.3 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) | ลบ.ม. | 46.000 | 1,855.36 | 85,346.56 | 1.3026 | 2,416.79 | 111,172.42 |

สนชยา พลเยี่ยม

24 ตุลาคม 2568 09:19:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงรักษาและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแก้ว - กุดปลาเค้า ระยะทาง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แห่ง, เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 22 | 6.3.1 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับทอกล มคอนกรีตเหล็กเสริม (กำแพงปีก) (R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL)) 6.3.1.1 R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. 3 ROW (WING WALL) (2-HDWL) S=2:1 6.4 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) | EACH | 1.000 | 57,711.13 | 57,711.13 | 1.3026 | 75,174.51 | 75,174.51 |
| 23 | 6.4.1 DOUBLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 1 6.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) | ม. | 264.000 | 2,676.12 | 706,495.68 | 1.3026 | 3,485.91 | 920,281.27 |
| 24 | 6.5.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT | ตร.ม. | 81.000 | 305.81 | 24,770.61 | 1.3026 | 398.34 | 32,266.19 |
| 25 | 6.5.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT | ตร.ม. | 81.000 | 305.81 | 24,770.61 | 1.3026 | 398.34 | 32,266.19 |
| 26 | 6.5.3 RUMBLE STRIP | EACH | 10.000 | 487.82 | 4,878.20 | 1.3026 | 635.43 | 6,354.34 |

สนง.ย.ฯ พล.เฉลิม

24 ตุลาคม 2568 09:19:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สามแฉะ - กุดปลาค่าว ระยะทาง กม. 79+900 - กม.80+170 L.T.,R.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง, เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสถลนครที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|--------------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------|----------------------|------------|
| 27 | 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 7.1 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร | SET | 1.000 | 27,256.28 | 27,256.28 | 1.3026 | 35,504.03 | 35,504.03 |
| 28 | 7.2 งานป้องกันกรพังทลายของโครงสร้างชั้นทางเดิม | L.S | 1.000 | 89,028.00 | 89,028.00 | 1.3026 | 115,967.87 | 115,967.87 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | 14,771,747.49 | |

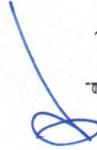
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพื้นที่เศษและบุรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาคักร ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 L.T.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

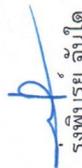
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ที่ 1/กรมทางหลวง


(ประจักษ์พงษ์ศ ไตรผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สนธยา พลเยี่ยม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รุ่งพิบูลย์ จันดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาควา ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาควา ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT.
โครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ดัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287

| | | |
|--------------------------------|------------------------|---|
| สาย 2287 | ตอน สานแวง - กุดปลาควา | ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง |
| ตอน สานแวง - กุดปลาควา | ราคาประเมินโหล | บาท/ลิตร |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์ | ปกติ | 31.46 |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00% |
| เงินประกันผลงาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 1 | ทรายทรายหยาบ | ลบ.ม. | 150.00 | 100.00 | 222.22 | 0.00 | 0.00 | 372.22 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 2 | ไม้กระบอกไม้กระบอกไม้เสี้ยนขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 485.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 485.98 | ก.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 3 | ไม้ยางไม้ยางไม้เสี้ยนขนาด1/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร | ลบ.ฟ. | 420.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 420.56 | ก.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 4 | ไม้ค้ำยัน | ทอน | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 5 | ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว | กก. | 42.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 42.06 | ก.ย. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแหว่ - กุดปลาคว ะหวาง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแหว่ - กุดปลาคว ะหวาง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287

| | | | |
|----------------------------|--------------------|------------------------|--|
| สาย | 2287 | ตอน สานแหว่ - กุดปลาคว | ระยะหวาง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง |
| ตอน | สานแหว่ - กุดปลาคว | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กาฬสินธุ์ | เขตฝนตก | ปกติ |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | 31.46 บาท/ลิตร |
| เงินประกันผลงาน | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 15.00% |
| | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 6 | น้ำมันทาแบบ | ลิตร | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 7 | ยางมะตอยกมมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเร็ว, กรดEAPบรรจุBULK | ตัน | 29,486.67 | 604.00 | 959.27 | 25.00 | 0.00 | 30,470.94 | ก.ย. 2568 | |
| 8 | ยางมะตอยกมมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเร็ว, กรดCRS-2บรรจุBULK | ตัน | 26,500.00 | 604.00 | 959.27 | 25.00 | 0.00 | 27,484.27 | ก.ย. 2568 | |
| 9 | ยางมะตอยกมมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK | ตัน | 28,800.00 | 604.00 | 959.27 | 35.00 | 0.00 | 29,794.27 | ก.ย. 2568 | |
| 10 | หินผสมแอสฟัลต์ชนิดBINDER | ลบ.ม. | 216.00 | 278.00 | 616.84 | 0.00 | 0.00 | 832.84 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาควา ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาควา ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287

| | |
|--------------------------------|--|
| สาย 2287 | ตอน สานแวง - กุดปลาควา ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง |
| ตอน สานแวง - กุดปลาควา | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์ | เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 31.46 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | เงินล่วงหน้าจ่าย 7.00% |
| เงินประกันผลงานทำ | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 11 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตชั้นWEARINGCO URSE | ลบ.ม. | 218.00 | 278.00 | 616.84 | 0.00 | 0.00 | 834.84 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 12 | หินคลุกหินคลุก | ลบ.ม. | 145.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 145.00 | ก.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 13 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพชร (น้ำเงิน) | ตัน | 2,140.19 | 96.00 | 152.41 | 50.00 | 0.00 | 2,342.60 | ก.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 14 | วัสดุตัดเหล็ก | ลบ.ม. | 30.00 | 20.00 | 72.61 | 0.00 | 0.00 | 102.61 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 15 | ท่อคสล.ขนาด1.20ม.ชั้น2 | ม. | 3,666.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,666.00 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแหว - กุดปลาเค้า ระยะทาง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแหว - กุดปลาเค้า ระยะทาง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-------------------------|---|
| สาย | 2287 | ตอน สานแหว - กุดปลาเค้า | ระยะทาง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง |
| ตอน | สานแหว - กุดปลาเค้า | ราคา | บาท/ลิตร |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กาฬสินธุ์ | เขตฝนตก | 31.46 |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนจ่าย | 15.00% |
| เงินประกันผลงาน | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าติดตั้ง (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 16 | แผ่นใยสังเคราะห์ | ตร.ม. | 60.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.00 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 17 | กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) ปลูกลบ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายที่แพค*รูปปลูกลบ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.* | ลบ.ม. | 2,084.11 | 0.00 | 0.00 | 327.00 | 0.00 | 2,411.11 | ก.ย. 2568 | |
| 18 | กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) ปลูกลบ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. | ลบ.ม. | 2,056.07 | 0.00 | 0.00 | 327.00 | 0.00 | 2,383.07 | ก.ย. 2568 | |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาควา ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาควา ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ดัชนีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287

| | | |
|----------------------------|--------------------|--|
| สาย | 2287 | ตอน สานแวง - กุดปลาควา ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง |
| ตอน | สานแวง - กุดปลาควา | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กาฬสินธุ์ | เขตฝนตก |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนจ่าย |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| | | รวม |
| | | 15.00% |
| | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 18 | ตราซีเมนต์รูปลูกบาศก์ 240กก./ตร.ซม.แต่ละรูปทรงกระบอก 210กก./ตร.ซม.ปูนซีเมนต์นครหลวง | ลบ.ม. | 2,056.07 | 0.00 | 0.00 | 327.00 | 0.00 | 0.00 | 2,383.07 | ก.ย. 2568 | |
| 19 | เหล็กเส้นกลมผิวขมออก 5D.40(มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12มม. ยาว 10 เมตร | ตัน | 21,075.35 | 0.00 | 0.00 | 80.00 | 3,600.00 | 0.00 | 24,755.35 | ก.ย. 2568 | |
| 20 | ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคอก 1.25มม.(เบอร์ 18) | กก. | 36.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 36.33 | ก.ย. 2568 | |
| 21 | ยางหยอด | ลิตร | 45.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.00 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงรักษาพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาควา ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงรักษาพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาควา ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงรักษาพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287

| | | | |
|----------------------------|--------------------|------------------------|---|
| สาย | 2287 | ตอน สานแวง - กุดปลาควา | กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง |
| ตอน | สานแวง - กุดปลาควา | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | กาฬสินธุ์ | เขตฝนตก | ปริมาณน้ำไหล |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | ปกติ | 31.46 บาท/ลิตร |
| เงินประกันผลงาน | 10.00% | เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00% |
| | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------|----------------------------------|------------|
| 22 | หินใหญ่หินใหญ่ละเอียด15-30ซม.ราคาจริง | ลบ.ม. | 660.00 | 152.00 | 337.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 997.34 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 23 | ทรายทรายหยาบราคาพาทราย | ลบ.ม. | 150.00 | 100.00 | 222.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 372.22 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 24 | Gabionsขนาด1.50X1.00X0.50M. | EACH | 856.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 856.00 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 25 | หินใหญ่10ซม. | ลบ.ม. | 660.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 660.00 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 26 | ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาน13.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร | ทอน | 971.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 971.97 | ก.ย. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแคว - กุดปลาคว ระยะทาง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแคว - กุดปลาคว ระยะทาง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ดัชนีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287

| | | | | | | | |
|----------------------------|------|-----------------------|---------|------|-----------------|-------|----------|
| สาย | 2287 | ตอน สานแคว - กุดปลาคว | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 31.46 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | | | 7.00% | | เงินลงทุนจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | | | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 26 | ท่อน้ำไทย | ท่อน | 971.97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 971.97 | ก.ย. 2568 | |
| 27 | หินใหญ่หินใหญ่ขนาด15-30ซม. ราคาถมโรงโม่ | ลบ.ม. | 609.00 | 152.00 | 337.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 946.34 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 28 | Gabionsขนาด2.00X1.00X0.50M. | EACH | 1,150.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,150.00 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 29 | WIREMATTRESSขนาด1.00X1.00X0.30 M. | กล่อง | 440.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 440.00 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |
| 30 | Gabionsขนาด1.50X1.00X1.00M. | EACH | 1,197.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,197.00 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาดิว ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาดิว ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

| | | |
|--------------------------------|------------------------|---|
| สาย 2287 | ตอน สานแวง - กุดปลาดิว | ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง |
| ตอน สานแวง - กุดปลาดิว | ปริมาณงาน | 31.46 บาท/ลิตร |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด กาลสินธุ์ | เขตฝนตก | 15.00% |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | เงินลงทุนจ่าย | 7.00% |
| เงินประกันผลงานพัค | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 10.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | คว้สดี | ระยะขนส่ง | ค้าขนส่ง | ค้าขนส่ง | ค้าคัด/ตัดเหล็ก | รวม | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ | แหล่งที่มา |
|-----|-----------------------------|-------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|-------------------------------|------------|
| | | | (บาท) | (กม.) | (บาท) | (บาท) | (บาท) | (บาท) | ล่าสุด | |
| 31 | Gabionsขนาด2.00X1.00X1.00M. | EACH | 1,610.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,610.00 | ต.ค. 2568 | บันทึกสืบ |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแัว - กุดปลาเค้า

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

| | | |
|--|---|----------------------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 485.980 | = | 485.980 บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 420.560 | = | 126.168 บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.) | = | 6.000 บาท/ตร.ม. |
| ตะปู 0.25 กก. @ 42.060 | = | 10.515 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 628.66 บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1) | = | 157.165 บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง | = | 139.000 บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้ | = | 10.000 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 306.16 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแัว - กุดปลาเค้า

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

| | | |
|--|---|----------------------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 485.980 | = | 485.980 บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 420.560 | = | 126.168 บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.) | = | 6.000 บาท/ตร.ม. |
| ตะปู 0.25 กก. @ 42.060 | = | 10.515 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 628.66 บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1) | = | 125.732 บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง | = | 139.000 บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้ | = | 10.000 บาท/ตร.ม. |
| รวม | = | 274.73 บาท/ตร.ม. |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - ฤๅปลาค้าว ระยะทาง กม. 79+900 - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาค่าเงินถาวร 150 วัน ตามวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน

หน่วยงาน แผนกช่างวัสดุและเครื่องมือช่าง กรมทางหลวงชนบท - กม.80+170 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ชื่อผู้ขาย | คุณสมบัติของวัสดุ | คุณสมบัติของวัสดุ | คุณสมบัติของวัสดุ | คุณสมบัติของวัสดุ | คุณสมบัติของวัสดุ | คุณสมบัติของวัสดุ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|--|-------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| 1 | ทรายทรายหยาบ | ลบ.ม. | | | | | | | | 22 ตุลาคม 2568 | ราคาที่แหล่ง |
| 2 | ไม้ค้ำยัน | ทอน | | | | | | | | 22 ตุลาคม 2568 | ราคาในท้องถิ่น |
| 3 | น้ำมันทาแบบ | ลิตร | | | | | | | | 22 ตุลาคม 2568 | ราคาในท้องถิ่น |
| 4 | หินผสมแอสฟัลต์ชนิดชั้นBINDER | ลบ.ม. | | | | | | | | 22 ตุลาคม 2568 | ราคาหินที่โรงโม่หิน |
| 5 | หินผสมแอสฟัลต์ชนิดกรวดชั้นWEARING COURSE | ลบ.ม. | | | | | | | | 22 ตุลาคม 2568 | ราคาหินที่โรงโม่หิน |
| 6 | หินคลุกหินคลุก | ลบ.ม. | | | | | | | | 10 กันยายน 2568 | ราคาหินที่โรงโม่หิน |
| 7 | วัสดุตัดเลือก | ลบ.ม. | | | | | | | | 22 ตุลาคม 2568 | ราคาในท้องถิ่น |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สายแวง - กุดปลาค่าว ระหว่าง กม. 79+900 - กม.80+170 L.T.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน

หน่วยงาน หน่วยช่างเทคนิควิศวกรรมที่ 14 กรมทางหลวง - กม.80+170 L.T.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ของก่อสร้าง | ของก่อสร้างนอกเขต | วัสดุ | ขบกระรูกบดละเอียด | กระ โปด | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|--------------------------------------|----------|-------------|-------------------|-------|-------------------|---------|--|----------------|------------------|
| 14 | หินใหญ่ 10 ซม. | ลบ.ม. | | | X | | | จากแหล่ง โรงโม่หิน อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม | 22 ตุลาคม 2568 | ราคาสืบที่แหล่ง |
| 15 | หินโม่หินในขนาด 15-30 ซม. ราคาโรงโม่ | ลบ.ม. | | | X | | | โรงโม่หิน อาริเอ็นพีเทรดดิ้ง | 22 ตุลาคม 2568 | ราคา ณ ท่าทราย |
| 16 | Gabions ขนาด 2.00X1.00X0.50M. | EACH | | | X | | | เอกชน | 22 ตุลาคม 2568 | ราคาสืบที่แหล่ง |
| 17 | WIRE MATTRESS ขนาด 1.00X1.00X0.30M. | กิโลกรัม | | | X | | | เอกชน | 22 ตุลาคม 2568 | ราคา ณ แหล่งผลิต |
| 18 | Gabions ขนาด 1.50X1.00X1.00M. | EACH | | | X | | | เอกชน | 22 ตุลาคม 2568 | ราคาสืบที่ผลิต |
| 19 | Gabions ขนาด 2.00X1.00X1.00M. | EACH | | | X | | | เอกชน | 22 ตุลาคม 2568 | ราคาที่แหล่ง |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะงานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแวง - กุดปลาค่าว ระยะทาง กม. 79+900 - กม.80+170 L.T.,RT.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 150 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน

หน่วยงาน แผนกช่างเทคนิควัสดุที่ 146 กรมทางหลวง - กม.80+170 L.T.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|----|---|---|--|
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | 4 | - | 15 | - | - | |
|----------------------|---|---|----|---|---|--|

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2568
แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม | ร.อ.ขท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันใด | ข.พ.ขท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |
| 3. นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล | ขอ.ขท.สกนครที่ 1 | กรรมการ |

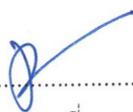
เริ่มประชุมเวลา 09.15 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกนคร) กรมทางหลวง ที่ คค คค 06119/พ.5.1/980/2568 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน สานแว้ - กุดปลาเค้า ระหว่าง กม.79+900 - กม.80+170 LT., RT. วงเงิน 15,000,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 14,771,747.49 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 09.30 น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล)