



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี พ.ศ.2566

รหัสงาน 29100 งานบำรุงรักษาสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 4062 ตอนควบคุม 0100 ตอน บู่เกี๊ยะตา - สอวอนอก

ที่ กม.11+403

ราคากลาง = 4,225,628.88 บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(สี่ล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันหกร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสิบแปดสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงนครราชสีมา สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายรัชชัย เพนานนท์) รอ.ขท.นครราชสีมา (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายณพงษ์ อีสสรวงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายระวิ นันถิ์บุญ)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสมัคร เลือดวงหัด) ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

๗ ธ.ค. 2565

ผอ.ขท.นครราชสีมา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4062 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุกะตา - สอวนอก ที่ กม.11+403 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 12 รายการ ID 66022430 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมางานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4062 ตอนควบคุม 0100 ตอน บุกะตา - สอวนอก ที่ กม.11+403 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 12 รายการ ID 66022430

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาบำรุงรักษาสะพาน ที่ กม.11+403 (สะพาน ขนาด (5x10.00) รวมความยาว 50.00 ม. ทางรถกว้าง 7.00 ม. ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,225,628.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย เฒานานนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ระวี นั้บถื้อบุญ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ณพงศธร อีสสรวงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างเพิ่มงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4062 ตอนควนคูม 0100 ตอน บึงตะตา - สอวนอก ที่ กม.11+403 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 12 รายการ ID 66022430

โดยผู้คัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------|---|-------|---------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1 | 1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) | ตร.ม. | 300,000 | 3.97 | 1,191.00 | 1.3997 | 5.55 | 1,667.04 |
| 2 | 1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) | ลบ.ม. | 280,000 | 49.14 | 13,759.20 | 1.3997 | 68.78 | 19,258.75 |
| 3 | 1.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 2. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) | ลบ.ม. | 68,000 | 608.09 | 41,350.12 | 1.3997 | 851.14 | 57,877.76 |
| 4 | 2.1 งานซ่อมโครงสร้างสะพาน (เสาตอม่อ และ คานค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็ก (BRACING)) 2.2 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES) | ตัว | 1,000 | 304,747.00 | 304,747.00 | 1.2761 | 388,887.64 | 388,887.64 |

รัชชัย เมฆานนท์

07 ธันวาคม 2565 13:55:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างทางบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4062 ตอนควนชุม 0100 ตอน ปู่กะตา - สวอนอก ที่ กม.11+403 บริเวณงาน 1 แห่ง จำนวน 12 รายการ ID 66022430

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โดยผู้คัดเลือก
แขวงทางหลวงชนบทตราสาร แขวงทางหลวงชนบทตราสาร

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|---------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 5 | 2.2.1 งานซ่อมโครงสร้างสะพาน (ทองพันสะพาน) | ตร.ม. | 100.000 | 16,434.00 | 1,643,400.00 | 1.2761 | 20,971.42 | 2,097,142.74 |
| 6 | 2.2.2 งานซ่อมโครงสร้างสะพาน (ฐานราก) | ฐาน | 1.000 | 472,761.00 | 472,761.00 | 1.2761 | 603,290.31 | 603,290.31 |
| 7 | 2.2.3 งานซ่อมโครงสร้างสะพาน (เสาตอม่อ) | ตัม | 2.000 | 166,056.00 | 332,112.00 | 1.2761 | 211,904.06 | 423,808.12 |
| 8 | 2.2.4 งานก่อสร้างคานค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็ก (BRACING) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) | ตัม | 1.000 | 93,371.00 | 93,371.00 | 1.2761 | 119,150.73 | 119,150.73 |
| 9 | 3.1.1 งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้สิ่งกระเทห (GEOTEXTILE SLOPE PROTECTION) | ตร.ม. | 178.000 | 77.37 | 13,771.86 | 1.3997 | 108.29 | 19,276.47 |

รั้วชัย แผนงานท

07 ธันวาคม 2565 13:55:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4062 ตอนควนชุม 0100 ตอน บึงตะตา - สอวนนอก ที่ กม.11+403 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 12 รายการ ID 66022430

หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง : โดยวิธีตัดเลือก
 แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|--------|---------|---|------------|--------|-------------------|--------------|
| 10 | 3.1.2.6.1(7) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ RENO MATTRESS หนา 30 ซม. (RENO MATTRESS SLOPE PROTECTION 30 CM. THICK) | ลบ.ม. | 49,000 | 3,104.80 | 152,135.20 | 1.3997 | 4,345.78 | 212,943.63 |
| 11 | 4. งานทาสีโครงสร้างสะพาน | ตร.ม. | 457,000 | 88.29 | 40,348.53 | 1.3997 | 123.57 | 56,475.83 |
| 12 | 5. 7. งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างกาสรอง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) | เหมจาย | 1,000 | 17,596.23 | 17,596.23 | 1.3997 | 24,629.44 | 24,629.44 |
| | | | | รวมราคากลาง | | | | 4,024,408.46 |
| | | | | บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้) | | | | 4,225,628.88 |

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการช่วยแก้ไขปัญหาค่าก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

รัชชัย เฝ้านานนท์

07 ธันวาคม 2565 13:55:53

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างทางหน่วยงานข้าราชการสะพาน ทางหลวงหมายเลข 4062 ตอนควนคึม 0100 ตอน บึงตะตา - สวอนอก ที่ กม.11+403 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 12 รายการ ID 66022430
โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



(ระวี นันทินันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชชัย เสนานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ณพงศธร อิศรางกูงต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง