



แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่ ๗๘๑๔
 วันที่ F 8 ธ.ค. 2564
 เวลา 11-30 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขณ.) / ๕๙๙ / ๖๔ วันที่ 6 ธันวาคม ๒๕๖๔
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนตาคลี - ตอนรังนก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖๐+๔๗๕ - กม.๒๖๑+๓๕๐ และ กม.๒๖๑+๘๐๕ - กม.๒๖๒+๔๐๐ ผลผลิต ๒ แห่ง ปริมาณงาน ๔๔.๐๐ ต้น ด้วยวิธีคัดเลือก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายโกสม สึงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(บ) ทพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

.....
 (นายสกล กาญจนากร)
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

๘ ธ.ค. 2564

งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่ ๗๑๖๘
 วันที่ ๘ / ๑๒ / ๖๔
 เวลา ๑๔-๑๕

๓ พ.ศ. ๒๕๖๕

- ดำเนินการและประเมินราคาต่อไป

(นางสาวณิชากุลกร เกตแก้ว)
 ทพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ตาคี - ตอนรังนก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖๐+๔๗๕ - กม.๒๖๑+๓๕๐ และ กม.๒๖๑+๘๐๕ - กม.๒๖๒+๔๐๐ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน ๔๔.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ระหว่าง กม.๒๖๐+๔๗๕-กม.๒๖๑+๓๕๐ และ กม.๒๖๑+๘๐๕ - กม.๒๖๒+๔๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 3 S.A. 2564 เป็นเงิน 2,498,560.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โกสม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

ลงชื่อ (นายโกสม สิงห์โตทอง) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

ลงชื่อ (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 12:40:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม
 ๐๖๑๑๓ ตอน ตาคลี - ตอนรังนก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖๐+๔๗๕ - กม.๒๖๑+๓๕๐ และ กม.๒๖๑+๘๐๕ - กม.๒๖๒+๔๐๐ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน ๔๔.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|--|-------|--------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601) | ต้น | 44.000 | 36,013.36 | 1,584,587.84 | 1.3589 | 48,938.55 | 2,153,296.41 |
| 2 | 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 2.1 งานอุปกรณ์ บ้ายต่างๆ 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | ชุด | 1 | 5,263.95 | 5,263.95 | 1.3589 | 5,263.95 | 340,000.00 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 2,498,560.36 |

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 12:40:33

หน้า 1 จาก 2

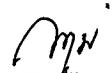
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ตาคลี - ดอนรังนก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖๐+๔๗๕ - กม.๒๖๑+๓๕๐ และ กม.๒๖๑+๘๐๕ - กม.๒๖๒+๔๐๐ ผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน ๔๔.๐๐ ต้น โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง


(โกสุม สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ตาคี - ตอนรังนก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖๐+๔๗๕ - กม.๒๖๑+๓๕๐ และ กม.๒๖๑+๘๐๕ - กม.๒๖๒+๔๐๐ ผลผลิต 2 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตากี ปริมาณงาน ๔๔.๐๐ ต้น โดยวิธี ตัดเลือก / กิจกรรม อำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๓
อำเภอ จังหวัด นครสวรรค์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลงชื่อ กม ประธานกรรมการคำนวณราคากลาง

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย (นายโกศล สิงห์โตทอง) | ตำแหน่ง | หมายเหตุ |
|-----|---|-------------------------------|---|
| 1 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ | แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ว) | เป็นราคาประเมินเบื้องต้น ตอนก่อสร้างจะจ่ายจริงตามใบเสร็จของการไฟฟ้า |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 170,000.00 | |
| | กรณีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | รวมค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 170,000.00 | |

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

03 ธันวาคม 2564 12:41:36

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๓

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|------------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอน ดาคลี - ตอนรังนก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๖๐+๔๗๕ - กม.๒๖๑+๓๕๐ และ กม.๒๖๑+๘๐๕ - กม.๒๖๒+๔๐๐ ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน ๔๔.๐๐ ตัน | | | | | |
| สาย 1 | โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ระหว่าง กม.๒๖๐+๔๗๕- กม.๒๖๑+๓๕๐ และ กม.๒๖๑+๘๐๕ - กม.๒๖๒+๔๐๐ | | | | | |
| ตอน | ดาคลี - ตอนรังนก ตอน ๒ | | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | นครสวรรค์ | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา | 28.11 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 5.00% | | เงินล่วงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | สายไฟCV3x10Sq.m. | ม้วน | 9,100.00 (นายโกศลม) | 0.00 (สิงห์โตทอง) | 0.00 (รว.ขท.นครสวรรค์ที่ 2) | 0.00 | 0.00 | 9,100.00 | ช.ค. 2564 | บันทึกสืบ |
| 2 | สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWขนาด1x2.5ตร.ม ม.แรงดัน750โวลท์ยาว100ม.ตรา..... | ม้วน | 789.72 (นายสมพันธ์แหวน) | 0.00 (อิงหลวงโยธา) | 0.00 (วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร) | 0.00 | 0.00 | 789.72 | ต.ค. 2564 | |

ลงชื่อ กรรมการคำนวณราคากลาง
(นายสรลช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์