

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว สำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) 1 แห่ง ปริมาณ 134 เมตร
ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างรั้ว สำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น
(แห่งใหม่) 1 แห่ง ปริมาณ 134 เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,182,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมชุดรั้วสแตนเลส มีคอมไฟประดับหัวเสา ตามแบบก่อสร้าง ความยาว 134.00
เมตร บริเวณด้านทิศเหนือของสำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่)
ตามแบบบูรณาการของศูนย์สร้างทางขอนแก่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 1,181,090.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมัคร ต้นโลห์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 เจนวิทย์ จันทร์พยัพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 สราวุธ หมอดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สราวุธ หมอดี

24 สิงหาคม 2566 11:29:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| กลุ่มงาน/งาน | งานก่อสร้างรั้ว ศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 134 เมตร ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | ในแม่อิง อ.เมือง อีโขง (e-bidding) / งานก่อสร้างรั้ว สำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) 1 แห่ง ปริมาณ 134 เมตร แบบเปิดเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง / กรมทางหลวง | |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2566 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | รวม | | | | | 285,611.99 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | รวม | | | | | 539,679.40 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้า | | รวม | | | | | 80,939.47 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 906,230.86 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 906,230.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรุวัช หมอดี

24 สิงหาคม 2566 11:29:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--|--|---|---|---|---|--|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม งานรื้อผนังงอกอัฐ - งานรื้อผนังงอกอัฐ งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. และงานก่อสร้างรั้วชั่วคราว - งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. - งานก่อสร้างรั้วชั่วคราว งานดิน - ขุดดิน + ถมดิน - ทราดยาบอัดแน่น งานคอนกรีต - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 241.200 9.070 1.000 109.500 1.020 1.020 | ตร.ม. ลบ.ม. L.S ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. | 0.00 0.00 20,000.00 0.00 542.06 1,343.87 | 0.00 0.00 20,000.00 0.00 552.90 1,370.74 | 40.00 600.00 0.00 112.00 112.00 426.00 | 9,648.00 5,442.00 0.00 12,264.00 114.24 434.52 | 9,648.00 5,442.00 20,000.00 12,264.00 667.14 1,805.27 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (กำลังรับแรงอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์) | 19.720 | ลบ.ม. | 2,280.37 | 44,966.89 | 419.00 | 8,262.68 | 53,231.58 | |
| | - เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.15x0.15 ยาว 3.00 ม. | 65.000 | ตัน | 342.06 | 22,233.90 | 300.00 | 19,500.00 | 41,733.90 | |
| | งานไม้แบบ | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบทั่วไป | 196.950 | ตร.ม. | 263.61 | 51,917.98 | 139.00 | 27,376.05 | 79,294.04 | |
| | งานเหล็กเสริมโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - เหล็กเสริมกลม SR -24 RB6 (0.22กก./ม.) | 394.590 | กก. | 26.13 | 10,310.63 | 4.40 | 1,736.20 | 12,046.84 | |
| | - เหล็กเสริมกลม SR -24 RB9 (0.499กก./ม.) | 40.970 | กก. | 25.09 | 1,027.93 | 4.40 | 180.27 | 1,208.21 | |
| | - เหล็กเสริมข้อย SD -30 DB12 (0.888 กก./ม.) | 1,903.110 | กก. | 20.61 | 39,223.09 | 3.60 | 6,851.20 | 46,074.30 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 70.160 | กก. | 31.31 | 2,196.70 | 0.00 | 0.00 | 2,196.71 | |
| | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม | - | - | 24,875.11 | 193,802.76 | 2,160.40 | 91,809.16 | 285,611.99 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม - ผนังก่ออิฐบล็อก - งานฉาบปูน - เสาเอ็นและทับหลัง - งานจับเสียมปูน - งานตักแต่งหัวเสา - งานรั้วสแตนเลส - งานสีน้ำพลาสติกภายนอก | 83.160 | ตร.ม. | 175.15 | 14,565.47 | 69.00 | 5,738.04 | 20,303.51 | |
| | | 270.060 | ตร.ม. | 71.61 | 19,338.99 | 87.00 | 23,495.22 | 42,834.22 | |
| | | 141.020 | ม. | 135.98 | 19,175.89 | 46.00 | 6,486.92 | 25,662.82 | |
| | | 358.400 | ม. | 35.00 | 12,544.00 | 25.00 | 8,960.00 | 21,504.00 | |
| | | 56.000 | ต้น | 443.09 | 24,813.04 | 0.00 | 0.00 | 24,813.04 | |
| | | 56.000 | ชุด | 6,705.61 | 375,514.16 | 0.00 | 0.00 | 375,514.16 | |
| | | 270.060 | ตร.ม. | 73.56 | 19,865.61 | 34.00 | 9,182.04 | 29,047.65 | |
| | รวมค่างานสถาปัตยกรรม | - | - | 7,640.00 | 485,817.16 | 261.00 | 53,862.22 | 539,679.40 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้า - ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต (ชุดสำเร็จ) 6 ช่อง 50A | 1.000 | ชุด | 1,383.18 | 1,383.18 | 414.95 | 414.95 | 1,798.13 | |
| | | | | | | | | | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - โคมไฟหัวเสาประตูทางเข้า | 2.000 | ชุด | 1,299.07 | 2,598.14 | 165.00 | 330.00 | 2,928.14 | |
| | - โคมไฟหัวเสาตามแนวรั้ว | 28.000 | ชุด | 1,299.07 | 36,373.96 | 165.00 | 4,620.00 | 40,993.96 | |
| | - สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง | 4.000 | ชุด | 129.91 | 519.64 | 90.00 | 360.00 | 879.64 | |
| | - ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" | 366.100 | ม. | 20.33 | 7,442.81 | 20.00 | 7,322.00 | 14,764.81 | |
| | - แท่งกราวด์พร้อมเดินสาย | 1.000 | ชุด | 121.50 | 121.50 | 0.00 | 0.00 | 121.50 | |
| | - สาย NYI ขนาด 2 x 2.5 mm. หรือเทียบเท่า | 182.500 | ม. | 39.80 | 7,263.50 | 14.00 | 2,555.00 | 9,818.50 | |
| | - สาย VAF ขนาด 2 x 2.5 mm. | 183.600 | ม. | 20.65 | 3,791.34 | 16.00 | 2,937.60 | 6,728.94 | |
| | - อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ | 1.000 | L.S | 2,235.27 | 2,235.27 | 670.58 | 670.58 | 2,905.85 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้า | - | - | 6,548.78 | 61,729.34 | 1,555.53 | 19,210.13 | 80,939.47 | |
| | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | 906,230.86 | |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานก่อสร้างรั้ว ศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว สำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) 1 แห่ง ปริมาณ 134 เมตร ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างรั้วสำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) 1 แห่ง ปริมาณ 134 เมตร สูงหัวได้ 1.5 เมตร | | |
| แบบเลขที่ | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง / กรมทางหลวง | | |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน | 5 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | 24 สิงหาคม 2566 | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----------------------|---|--------------|----------|---------------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้างรั้ว ศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) | 906,230.86 | 1.3033 | 1,181,090.67 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 1,181,090.67 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 134.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,814.10 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,181,090.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว ศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว สำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) 1 แห่ง ปริมาณ 134 เมตร ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม)
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างรั้ว สำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) 1 แห่ง ปริมาณ 134 เมตร สูงหัวดี อำเภอขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนำชมราคาากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 10 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | รวมค่าก่อสร้าง | 1,181,090.67 | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 134.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,814.10 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,181,090.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้าง สำหรับงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) 1 แห่ง ปริมาณ 134 เมตร ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น (แห่งใหม่) 1 แห่ง ปริมาณ 134 เมตร จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) จำนวน 1.000 หลักระ 1,181,090.67 บาท | 1,181,090.67 | |
| สรุป | ราคากลาง | 1,181,090.67 | |
| | ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) | | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว สำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) 1 แห่ง ปริมาณ 134 เมตร ประจำปี 2566 (เพิ่มเติม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างรั้ว สำนักงานศูนย์สร้างทางขอนแก่น (แห่งใหม่) 1 แห่ง ปริมาณ 134 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2566



(สมัคร ต้นโล่ห์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เจนวิทย์ จันทร์พิพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สราวุธ หมอดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สราวุธ หมอดี

24 สิงหาคม 2566 11:29:50