



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างรายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) วงเงินงบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๖,๐๒๖.๕๙ บาท (สี่ล้านหกพันยี่สิบหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายฤศ โปธสุรน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าใต้ดิน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 เม.ย. 2565 เป็นเงิน 4,006,026.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นรินทร์ หล้าตัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

7.2 กฤษดา กาวีละ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 อีรพล วงศ์ใจคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|------------------------------------|--|------|-------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง | ตำบล | อำเภอ |
| แบบเลขที่ | รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย | | |
| แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | 2 | ชุด |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้าง จำนวน 1 หลังละ 3,444,276.59 บาท | 3,444,276.59 | |
| 2 | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ | 561,750.00 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:51:04

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|------------------------------------|--|---|-----|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล รีมกก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย | ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ KVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง | |
| แบบเลขที่ | รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย | | |
| แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | 2 | ชุด |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | |

| | | | |
|------|--|----------|--------------|
| สรุป | | ราคากลาง | 4,006,026.59 |
| | ราคากลาง (..... สีสันหกพันยี่สิบหกบาทห้าสิบกะสตางค์)) | | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:51:04

หน้า 2 จาก 2

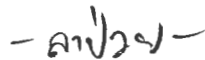
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | | |
|------------------------------------|---|--------------|--|------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ | | | |
| | ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | รายละเอียดแบบแปลนและรายการที่ | อบจ.ชร.กำหนด | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) | จังหวัด เชียงราย |
| | ตำบล ร่มกก | อ.เวียง | เมืองเชียงราย | |
| แบบเลขที่ | ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย | | | |
| แบบ | ปร. 4 และ ปร. 5 | ที่แนบ | มีจำนวน | ชุด |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | | | |



(นรินทร์ หล้าตัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กฤษดา กาวิละ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชีรพล วงศ์ใจคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:51:04

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน | งานก่อสร้าง |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ |
| สถานที่ก่อสร้าง | ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ ตำบล ริมกก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย |
| แบบเลขที่ | อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน 21 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | งานก่อสร้าง | 2,647,407.07 | 1.3010 | 3,444,276.59 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 3,444,276.59 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,444,276.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:50:45

หน้า 1 จาก 2

| | |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน | งานก่อสร้าง |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ |
| สถานที่ก่อสร้าง | ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ ตำบล ริมกก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย |
| แบบเลขที่ | อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน 21 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | | | | รวมค่าก่อสร้าง | |
| | | | | 3,444,276.59 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,444,276.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:50:45

หน้า 2 จาก 2

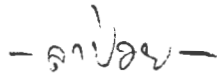
แบบสรุปค่างก่อสร้าง

| | |
|------------------------------------|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ |
| สถานที่ก่อสร้าง | ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ ตำบล ริมกก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย |
| แบบเลขที่ | อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| แบบ พร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน 21 หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ |



(นรินทร์ หล้าตัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กฤษดา กาวิละ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชีรพล วงศ์ใจคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:50:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | งานก่อสร้าง |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล ริมกก อําเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย |
| รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ | อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานระบบไฟฟ้าแรงสูง (ขยายเขตภายใน) | | รวม | | | | | 345,061.25 | |
| 2 | งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและลานหม้อแปลงไฟฟ้า | | รวม | | | | | 171,630.00 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,647,407.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | งานก่อสร้าง |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล ริมกกิ ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานติดตั้งแผงจ่ายไฟฟ้า | | รวม | | | | | 514,673.29 | |
| 4 | งานติดตั้งสายประธานและทางเดินสายไฟฟ้า (จากหม้อแปลงไปยัง MDB) | | รวม | | | | | 229,090.60 | |
| 5 | งานระบบไฟฟ้าไต่ดิน (ระหว่าง MDB กับระบบย่อย) | | รวม | | | | | 922,874.41 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,647,407.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

| | |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน | งานก่อสร้าง |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล รีมกก ตัดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ KVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6 | งานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายระหว่าง MDB - DB - โหลดย่อย | | รวม | | | | | 270,066.10 | |
| 7 | งานติดตั้งประสานงานการไฟฟ้าพร้อมชำระค่าธรรมเนียม | | รวม | | | | | 194,011.42 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 2,647,407.07 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,647,407.07

บาท ต่อ 1 หน่วย

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานระบบไฟฟ้าแรงสูง (ขยายเขตภายใน) | | | | | | | | |
| | - เสา คอร. ขนาด 12 เมตร | 12.000 | ต้น | 5,500.00 | 66,000.00 | 1,500.00 | 18,000.00 | 84,000.00 | |
| | - คอน คอร. ขนาด 120x120x2,000 มม. | 18.000 | ท่อน | 850.00 | 15,300.00 | 100.00 | 1,800.00 | 17,100.00 | |
| | - เหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง | 5.000 | ชุด | 1,520.00 | 7,600.00 | 100.00 | 500.00 | 8,100.00 | |
| | - ลูกถ้วยแห้งกันตรง 22kV | 42.000 | ลูก | 950.00 | 39,900.00 | 100.00 | 4,200.00 | 44,100.00 | |
| | - ลูกถ้วยแขวน 22 kV | 42.000 | ลูก | 450.00 | 18,900.00 | 100.00 | 4,200.00 | 23,100.00 | |
| | - ชุดยึดโยงแรงสูง | 6.000 | ชุด | 2,000.00 | 12,000.00 | 400.00 | 2,400.00 | 14,400.00 | |
| | - ลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด 50 sq.mm. | 302.500 | เมตร | 25.00 | 7,562.50 | 3.00 | 907.50 | 8,470.00 | |
| | - สายไฟฟ้าแรงสูง SAC 22KV ขนาด 50 sq.mm. | 990.000 | เมตร | 115.00 | 113,850.00 | 20.00 | 19,800.00 | 133,650.00 | |
| | - อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ ตามมาตรฐาน กฟภ. เช่น เหล็กประกบคอน สลักเกลียว แหวนสี่เหลี่ยมแบน แหวนสปริง พีจี คอนเนคเตอร์ สลักคู่ ฮอตไลน์แคลมป์ หางปลา เทปพันสายเคเบิลอากาศแรงสูง ฯลฯ | 1.000 | งาน | 12,141.25 | 12,141.25 | 0.00 | 0.00 | 12,141.25 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้าแรงสูง (ขยายเขตภายใน) | - | - | 23,551.25 | 293,253.75 | 2,323.00 | 51,807.50 | 345,061.25 | |

นรินทร์ หลาดิน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและลานหม้อแปลงไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - เสา คอร. ขนาด 12 เมตร | 2.000 | ต้น | 5,500.00 | 11,000.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 14,000.00 | |
| | - คอน คอร. ขนาด 120x120x2,000 มม. | 2.000 | ทอน | 850.00 | 1,700.00 | 100.00 | 200.00 | 1,900.00 | |
| | - คอน คอร. ขนาด 100x100x2,500 มม. | 1.000 | ทอน | 680.00 | 680.00 | 100.00 | 100.00 | 780.00 | |
| | - คอน คอร. ขนาด 100x100x3,200 มม. | 2.000 | ทอน | 850.00 | 1,700.00 | 100.00 | 200.00 | 1,900.00 | |
| | - ลูกถ้วยแท่งก้านตรง 22kV | 6.000 | ลูก | 950.00 | 5,700.00 | 100.00 | 600.00 | 6,300.00 | |
| | - ลูกถ้วยแขวน 22 kV | 3.000 | ลูก | 450.00 | 1,350.00 | 100.00 | 300.00 | 1,650.00 | |
| | - ล้อฟ้าแรงสูง 21 kV | 3.000 | ชุด | 2,350.00 | 7,050.00 | 100.00 | 300.00 | 7,350.00 | |
| | - ทรอปเอ้าท์ 27 kV 100 A พร้อมฟิวส์ | 3.000 | ชุด | 2,500.00 | 7,500.00 | 150.00 | 450.00 | 7,950.00 | |
| | - ชุดระบบกราวด์แรงสูงและแรงต่ำ | 2.000 | ชุด | 3,000.00 | 6,000.00 | 600.00 | 1,200.00 | 7,200.00 | |
| | - งานเทคอนกรีต | 2.000 | ชุด | 250.00 | 500.00 | 50.00 | 100.00 | 600.00 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | - TRANSFORMER YARD ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ม. x 6 ม. | 1.000 | งาน | 90,000.00 | 90,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 100,000.00 | |
| | - หม้อแปลงไฟฟ้า 3 Phase 1,000 kVA 22kV- 400/230V ชนิดน้ำมัน ครอบด้วย Cable Box | 1.000 | ชุด | 0.00 | 0.00 | 22,000.00 | 22,000.00 | 22,000.00 | |
| | รวมค่างานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและลานหม้อแปลง ไฟฟ้า | - | - | 107,380.00 | 133,180.00 | 34,900.00 | 38,450.00 | 171,630.00 | |
| | งานติดตั้งแผงจ่ายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | แผงกระจายโหลดหลัก MDB (MAIN DISTRIBUTION BOARD) | | | | | | | | |
| | - ACB 3P 1500AT/2000AF Ic 50KA | 1.000 | ชุด | 83,500.00 | 83,500.00 | 0.00 | 0.00 | 83,500.00 | |
| - MCCB 3P 500AT/630AF Ic 36KA | 2.000 | ชุด | 26,500.00 | 53,000.00 | 0.00 | 0.00 | 53,000.00 | | |
| - MCCB 3P 250AT/250AF Ic 25KA | 5.000 | ชุด | 11,900.00 | 59,500.00 | 0.00 | 0.00 | 59,500.00 | | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - แผ่นกั้นเฟสสำหรับเบรกเกอร์ MCCB 3P 500AT/630AF | 4.000 | ชุด | 150.00 | 600.00 | 0.00 | 0.00 | 600.00 | |
| | - แผ่นกั้นเฟสสำหรับเบรกเกอร์ MCCB 3P 250AT/250AF | 12.000 | ชุด | 120.00 | 1,440.00 | 0.00 | 0.00 | 1,440.00 | |
| | - Digital power meter | 1.000 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | 0.00 | 0.00 | 4,500.00 | |
| | - Volt meter 96 x 96mm. 0 - 500V. | 1.000 | ชุด | 900.00 | 900.00 | 0.00 | 0.00 | 900.00 | |
| | - Amp meter 96 x 96mm. 1500/5A | 1.000 | ชุด | 900.00 | 900.00 | 0.00 | 0.00 | 900.00 | |
| | - Volts selector switch 7 steps | 1.000 | ชุด | 850.00 | 850.00 | 0.00 | 0.00 | 850.00 | |
| | - Amps selector switch 4 steps | 1.000 | ชุด | 850.00 | 850.00 | 0.00 | 0.00 | 850.00 | |
| | - Current transformer 1500/5A | 3.000 | ชุด | 1,550.00 | 4,650.00 | 0.00 | 0.00 | 4,650.00 | |
| | - Pilot lamp 220V. LED (R, S, T) | 3.000 | ชุด | 150.00 | 450.00 | 0.00 | 0.00 | 450.00 | |
| | - Fuse control 6A w/socket | 3.000 | ชุด | 150.00 | 450.00 | 0.00 | 0.00 | 450.00 | |
| | Cap bank | | | | | | | | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - MCCB 3P 250AT/250AF Ic 25KA | 1.000 | ชุด | 11,900.00 | 11,900.00 | 0.00 | 0.00 | 11,900.00 | |
| | - Power factor controller 6 steps | 1.000 | ชุด | 14,900.00 | 14,900.00 | 0.00 | 0.00 | 14,900.00 | |
| | - Power factor capacitor 3P 400V. 25 KVAR | 6.000 | ชุด | 6,500.00 | 39,000.00 | 0.00 | 0.00 | 39,000.00 | |
| | - Magnetic contactor for capacitor 25 KVAR | 6.000 | ชุด | 3,560.00 | 21,360.00 | 0.00 | 0.00 | 21,360.00 | |
| | - MCCB 3P 50AT/100AF Ic 25KA | 6.000 | ชุด | 5,500.00 | 33,000.00 | 0.00 | 0.00 | 33,000.00 | |
| | - Control relay 220V. | 2.000 | ชุด | 480.00 | 960.00 | 0.00 | 0.00 | 960.00 | |
| | - Current transformer 1500/5A | 1.000 | ชุด | 1,550.00 | 1,550.00 | 0.00 | 0.00 | 1,550.00 | |
| | - Selector switch 3 pos. (A - O - M) | 1.000 | ชุด | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | |
| | - Push button switch (On, Off) | 12.000 | ชุด | 150.00 | 1,800.00 | 0.00 | 0.00 | 1,800.00 | |
| | - Pilot lamp 220V. LED (Run) | 6.000 | ชุด | 150.00 | 900.00 | 0.00 | 0.00 | 900.00 | |
| | - Exhaust fan 8" w/filter | 2.000 | ชุด | 650.00 | 1,300.00 | 0.00 | 0.00 | 1,300.00 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ไทร์เมอร์ทวิน แบบดีจิตอล 220V. | 1.000 | ชุด | 680.00 | 680.00 | 0.00 | 0.00 | 680.00 | |
| | - Fuse control 6A w/socket | 2.000 | ชุด | 150.00 | 300.00 | 0.00 | 0.00 | 300.00 | |
| | - Copper busbar | 1.000 | ชุด | 40,000.00 | 40,000.00 | 0.00 | 0.00 | 40,000.00 | |
| | - Cubicle size (60+80+70) x 210 x 80 cm. (W x H x D) ตั้งพื้นแบบน็อคดาวน์ กั้นฝา 2 ชั้นมีกระจก | 1.000 | ชุด | 43,210.00 | 43,210.00 | 0.00 | 0.00 | 43,210.00 | |
| | - Grounding System | 1.000 | ชุด | 2,000.00 | 2,000.00 | 600.00 | 600.00 | 2,600.00 | |
| | ฐานคอนกรีต MDB | | | | | | | | |
| | - ขุดดินและถมคืน | 2.840 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 99.00 | 281.16 | 281.16 | |
| | - ทราบดีดรองฐาน | .320 | ลบ.ม. | 210.28 | 67.28 | 91.00 | 29.12 | 96.41 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ชม.) | .250 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 439.25 | 306.00 | 76.50 | 515.75 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 280 กก. ต่อ ตร.ชม.) | 1.680 | ลบ.ม. | 1,920.56 | 3,226.54 | 306.00 | 514.08 | 3,740.62 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต | 12.140 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 133.00 | 1,614.62 | 1,614.62 | |
| | - ไม้แบบคอนกรีต | 6.070 | ลบ.ฟ. | 579.44 | 3,517.20 | 0.00 | 0.00 | 3,517.20 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ | 1.820 | ลบ.ฟ. | 570.09 | 1,037.56 | 0.00 | 0.00 | 1,037.56 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 3.040 | กก. | 35.05 | 106.55 | 0.00 | 0.00 | 106.55 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. | 35.990 | กก. | 27.81 | 1,000.88 | 4.10 | 147.56 | 1,148.44 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 1.080 | กก. | 42.06 | 45.42 | 0.00 | 0.00 | 45.42 | |
| | แผงกระจายโหลดย่อย DB (DISTRIBUTION BOARD) | | | | | | | | |
| | - MCCB 3P 250AT/250AF Ic 18KA | 1.000 | ชุด | 10,600.00 | 10,600.00 | 0.00 | 0.00 | 10,600.00 | |
| | - MCCB 3P 100AT/100AF Ic 15KA | 2.000 | ชุด | 5,620.00 | 11,240.00 | 0.00 | 0.00 | 11,240.00 | |
| | - MCCB 3P 75AT/100AF Ic 15KA | 1.000 | ชุด | 5,410.00 | 5,410.00 | 0.00 | 0.00 | 5,410.00 | |
| | - Copper busbar | 1.000 | ชุด | 19,000.00 | 19,000.00 | 0.00 | 0.00 | 19,000.00 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - Pilot lamp 220V. LED (R, S, T) | 3.000 | ชุด | 150.00 | 450.00 | 0.00 | 0.00 | 450.00 | |
| | - Volt meter 96 x 96mm. 0 - 500V. | 1.000 | ชุด | 900.00 | 900.00 | 0.00 | 0.00 | 900.00 | |
| | - Amp meter 96 x 96mm. 250/5A | 1.000 | ชุด | 900.00 | 900.00 | 0.00 | 0.00 | 900.00 | |
| | - Volts selector switch 7 steps | 1.000 | ชุด | 850.00 | 850.00 | 0.00 | 0.00 | 850.00 | |
| | - Amps selector switch 4 steps | 1.000 | ชุด | 850.00 | 850.00 | 0.00 | 0.00 | 850.00 | |
| | - Current transformer 250/5A | 3.000 | ชุด | 350.00 | 1,050.00 | 0.00 | 0.00 | 1,050.00 | |
| | - Fuse control 6A w/socket | 3.000 | ชุด | 150.00 | 450.00 | 0.00 | 0.00 | 450.00 | |
| | - Cubicle size 60 x 180 x 40 cm. (W x H x D) แบบตั้งพื้น กั้นผน ฝา 2 ชั้นมีกระจก | 1.000 | ชุด | 22,000.00 | 22,000.00 | 0.00 | 0.00 | 22,000.00 | |
| | - Grounding System | 1.000 | ชุด | 500.00 | 500.00 | 150.00 | 150.00 | 650.00 | |
| | ฐานคอนกรีต DB | | | | | | | | |
| | - ชุดดินและถมคืน | .490 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 99.00 | 48.51 | 48.51 | |
| | - ทราบดีทรองฐาน | .120 | ลบ.ม. | 210.28 | 25.23 | 91.00 | 10.92 | 36.15 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ชม.) | .090 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 158.13 | 306.00 | 27.54 | 185.67 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 280 กก. ต่อ ตร.ชม.) | .490 | ลบ.ม. | 1,920.56 | 941.07 | 306.00 | 149.94 | 1,091.01 | |
| | แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต | 2.520 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 133.00 | 335.16 | 335.16 | |
| | - ไม้แบบคอนกรีต | 1.260 | ลบ.ฟ. | 579.44 | 730.09 | 0.00 | 0.00 | 730.09 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ | .380 | ลบ.ฟ. | 570.09 | 216.63 | 0.00 | 0.00 | 216.63 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | .630 | กก. | 35.05 | 22.08 | 0.00 | 0.00 | 22.08 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. | 10.680 | กก. | 27.81 | 297.01 | 4.10 | 43.79 | 340.80 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | .320 | กก. | 42.06 | 13.45 | 0.00 | 0.00 | 13.46 | |
| | รวมค่างานติดตั้งแผงจ่ายไฟฟ้า | - | - | 341,114.60 | 510,644.37 | 2,628.20 | 4,028.90 | 514,673.29 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานติดตั้งสายประธานและทางเดินสายไฟฟ้า (จากหม้อแปลงไปยัง MDB) | | | | | | | | |
| | - สาย CV 1C-240 Sq.mm. 0.6/1kV | 168.000 | เมตร | 1,156.00 | 194,208.00 | 100.00 | 16,800.00 | 211,008.00 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟ HDPE Ø 110 mm. PN 6 | 42.000 | เมตร | 143.00 | 6,006.00 | 34.00 | 1,428.00 | 7,434.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง เช่น ข้อต่อโค้ง HDPE Ø 110 mm. แคลมป์ประกบ รางซี ฯลฯ ตามมาตรฐานงานติดตั้ง | 1.000 | งาน | 10,648.60 | 10,648.60 | 0.00 | 0.00 | 10,648.60 | |
| | รวมค่างานติดตั้งสายประธานและทางเดินสายไฟฟ้า (จากหม้อแปลงไปยัง MDB) | - | - | 11,947.60 | 210,862.60 | 134.00 | 18,228.00 | 229,090.60 | |
| 5 | งานระบบไฟฟ้าใต้ดิน (ระหว่าง MDB กับ ระบบย่อย) | | | | | | | | |
| | บ่อพักสาย manhole 10 บ่อ | | | | | | | | |
| | - ขุดดินและถมคืน | 97.300 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 99.00 | 9,632.70 | 9,632.70 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ทราฮายาโบราณ | 6.080 | ลบ.ม. | 210.28 | 1,278.50 | 91.00 | 553.28 | 1,831.78 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ซม.) | 4.360 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 8,539.06 | 306.00 | 1,487.16 | 10,026.23 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 280 กก. ต่อ ตร.ซม.) | 29.620 | ลบ.ม. | 1,920.56 | 56,886.98 | 306.00 | 9,063.72 | 65,950.71 | |
| | แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบหล่อแบบหล่อคอนกรีต | 286.920 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 133.00 | 38,160.36 | 38,160.36 | |
| | - ไม้แบบคอนกรีต | 143.460 | ลบ.ฟ. | 579.44 | 83,126.46 | 0.00 | 0.00 | 83,126.46 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ | 43.040 | ลบ.ฟ. | 570.09 | 24,536.67 | 0.00 | 0.00 | 24,536.67 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 71.730 | กก. | 35.05 | 2,514.13 | 0.00 | 0.00 | 2,514.14 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย ขนาด 12 มม. | 1,039.550 | กก. | 18.42 | 19,148.51 | 3.30 | 3,430.52 | 22,579.03 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 31.190 | กก. | 42.06 | 1,311.85 | 0.00 | 0.00 | 1,311.85 | |
| | DUCT BANK 2 x 3 HDPE Ø 160 mm. (PN 6) | | | | | | | | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ขุดดินและถมคืน | 30.780 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 99.00 | 3,047.22 | 3,047.22 | |
| | - ทราดย้ายบรจฐาน | .700 | ลบ.ม. | 210.28 | 147.19 | 91.00 | 63.70 | 210.90 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ซม.) | .620 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 1,089.34 | 306.00 | 189.72 | 1,279.07 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 280 กก. ต่อ ตร.ซม.) | 6.830 | ลบ.ม. | 1,920.56 | 13,117.42 | 306.00 | 2,089.98 | 15,207.40 | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (รวมข้อต่อหรือการต่อเชื่อม) | 117.810 | เมตร | 304.50 | 35,873.14 | 42.00 | 4,948.02 | 40,821.17 | |
| | แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต | 31.270 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 133.00 | 4,158.91 | 4,158.91 | |
| | - ไม้แบบคอนกรีต | 15.630 | ลบ.ฟ. | 579.44 | 9,056.64 | 0.00 | 0.00 | 9,056.65 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ | 4.690 | ลบ.ฟ. | 570.09 | 2,673.72 | 0.00 | 0.00 | 2,673.72 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 7.820 | กก. | 35.05 | 274.09 | 0.00 | 0.00 | 274.09 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม. | 18.590 | กก. | 28.63 | 532.23 | 4.10 | 76.22 | 608.45 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. | 49.330 | กก. | 27.81 | 1,371.86 | 4.10 | 202.25 | 1,574.12 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 15 มม. | 173.110 | กก. | 29.00 | 5,020.19 | 3.30 | 571.26 | 5,591.45 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 7.230 | กก. | 42.06 | 304.09 | 0.00 | 0.00 | 304.09 | |
| | DUCT BANK 2 x 2 HDPE Ø 160 mm. (PN 6) | | | | | | | | |
| | - ขุดดินและถมคืน | 107.590 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 99.00 | 10,651.41 | 10,651.41 | |
| | - ทราดยาบรองฐาน | 2.720 | ลบ.ม. | 210.28 | 571.96 | 91.00 | 247.52 | 819.48 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ซม.) | 2.400 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 4,216.82 | 306.00 | 734.40 | 4,951.22 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 280 กก. ต่อ ตร.ซม.) | 20.290 | ลบ.ม. | 1,920.56 | 38,968.16 | 306.00 | 6,208.74 | 45,176.90 | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (รวมข้อต่อหรือการต่อเชื่อม) | 304.920 | เมตร | 304.50 | 92,848.14 | 42.00 | 12,806.64 | 105,654.78 | |
| | แบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต | 87.840 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 133.00 | 11,682.72 | 11,682.72 | |
| | - ไม้แบบคอนกรีต | 43.920 | ตร.ฟุต | 579.44 | 25,449.00 | 0.00 | 0.00 | 25,449.00 | |
| | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ | 13.180 | ลบ.พ. | 570.09 | 7,513.78 | 0.00 | 0.00 | 7,513.79 | |
| | - ตะปูยึดไม้แบบ | 21.960 | กก. | 35.05 | 769.69 | 0.00 | 0.00 | 769.70 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม. | 61.550 | กก. | 28.63 | 1,762.17 | 4.10 | 252.36 | 2,014.54 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. | 103.420 | กก. | 27.81 | 2,876.11 | 4.10 | 424.02 | 3,300.13 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 15 มม. | 672.090 | กก. | 29.00 | 19,490.61 | 3.30 | 2,217.90 | 21,708.51 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 25.110 | กก. | 42.06 | 1,056.12 | 0.00 | 0.00 | 1,056.13 | |
| | เดินท่อแบบฝังใต้ดินสำหรับ 2x3 HDPE Ø 160 mm. (PN 6) | | | | | | | | |
| | - ขุดดินและถมคืน | 47.170 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 99.00 | 4,669.83 | 4,669.83 | |
| | - ทราายหยาบ | 18.470 | ลบ.ม. | 210.28 | 3,883.87 | 91.00 | 1,680.77 | 5,564.64 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ชม.) | 630 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 1,106.91 | 306.00 | 192.78 | 1,299.70 | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (รวมข้อต่อหรือการต่อเชื่อม) | 132.300 | เมตร | 304.50 | 40,285.35 | 42.00 | 5,556.60 | 45,841.95 | |
| | เดินท่อแบบฝังใต้ดินสำหรับ 2x2 HDPE Ø 160 mm. (PN 6) | | | | | | | | |
| | - ขุดดินและถมคืน | 296.090 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 99.00 | 29,312.91 | 29,312.91 | |
| | - ทรายหญ้า | 97.750 | ลบ.ม. | 210.28 | 20,554.87 | 91.00 | 8,895.25 | 29,450.12 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ชม.) | 4.380 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 7,695.70 | 306.00 | 1,340.28 | 9,035.98 | |
| | - ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (รวมข้อต่อหรือการต่อเชื่อม) | 613.200 | เมตร | 304.50 | 186,719.40 | 42.00 | 25,754.40 | 212,473.80 | |
| | รวมค่างานระบบไฟฟ้าใต้ดิน (ระหว่าง MDB กับ ระบบย่อย) | - | - | 20,685.35 | 722,570.73 | 3,991.30 | 200,303.55 | 922,874.41 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6 | งานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายระหว่าง MDB - DB - โทลคย่อย | | | | | | | | |
| | - สายไฟ CV 1C - 120 sq.mm. 0.6/1kV | 105.000 | เมตร | 575.00 | 60,375.00 | 65.00 | 6,825.00 | 67,200.00 | |
| | - สายไฟ CV 1C - 25 sq.mm. 0.6/1kV | 550.000 | เมตร | 123.50 | 67,925.00 | 30.00 | 16,500.00 | 84,425.00 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟ hdpe 75 mm. | 26.250 | เมตร | 68.50 | 1,798.12 | 27.00 | 708.75 | 2,506.88 | |
| | - ท่อร้อยสายไฟ hdpe 40 mm. | 131.250 | เมตร | 26.00 | 3,412.50 | 20.00 | 2,625.00 | 6,037.50 | |
| | - เสาคอร. ขนาด 9 เมตร | 2.000 | ต้น | 3,000.00 | 6,000.00 | 600.00 | 1,200.00 | 7,200.00 | |
| | - สาย THW-A ขนาด 50 Sq.mm. | 1,584.000 | เมตร | 31.64 | 50,117.76 | 11.00 | 17,424.00 | 67,541.76 | |
| | - แร็คไฟฟ้า 7 ช่อง พร้อมลูกถ้วย นีตยิตเส | 19.000 | ชุด | 450.00 | 8,550.00 | 50.00 | 950.00 | 9,500.00 | |
| | - ล้อฟ้าแรงต่ำ 250V 5 kA | 6.000 | ชุด | 450.00 | 2,700.00 | 100.00 | 600.00 | 3,300.00 | |
| | - ชุดกราวด์รื้อตะเือง 60x60x5x2,000 มม. | 2.000 | ชุด | 850.00 | 1,700.00 | 150.00 | 300.00 | 2,000.00 | |
| | - ชุดยัดโยงแรงต่ำ | 3.000 | ชุด | 1,000.00 | 3,000.00 | 200.00 | 600.00 | 3,600.00 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง เช่น ข้อต่อท่อHDPE หัวงูเห่า ปรีฟอร์มเข้าปลายสาย ลวดลุมิเนียมกลม พี.จี.แคลมป์ สลักเกลียว ทางปลา เทปพันสายไฟ เทปละลาย ฯลฯ | 1.000 | งาน | 9,394.42 | 9,394.42 | 0.00 | 0.00 | 9,394.42 | |
| | ขุดดินฝังท่อร้อยสายไฟ | | | | | | | | |
| | - ขุดดินและถมคืน | 26.260 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 99.00 | 2,599.74 | 2,599.74 | |
| | - ทราดยาบ | 1.970 | ลบ.ม. | 210.28 | 414.25 | 91.00 | 179.27 | 593.52 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 180 กก. ต่อ ตร.ซม.) | 2.020 | ลบ.ม. | 1,757.01 | 3,549.16 | 306.00 | 618.12 | 4,167.28 | |
| | รวมค่างานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายระหว่าง MDB - DB - โหลดย่อย | - | - | 17,936.35 | 218,936.21 | 1,749.00 | 51,129.88 | 270,066.10 | |
| 7 | งานติดต่อประสานงานการไฟฟ้าพร้อมชำระค่าธรรมเนียม | | | | | | | | |
| | - งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงภายนอก | 1.000 | งาน | 0.00 | 0.00 | 28,172.84 | 28,172.84 | 28,172.84 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ค่าสมทบหม้อแปลง 1000 kVA. (kVA ละ 100 บาท) | 1.000 | งาน | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| | - ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง | 1.000 | งาน | 0.00 | 0.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| | - ค่าธรรมเนียมการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูง | 1.000 | งาน | 0.00 | 0.00 | 47,000.00 | 47,000.00 | 47,000.00 | |
| | - ค่างานด้านฮอทไลท์แรงสูง | 1.000 | งาน | 0.00 | 0.00 | 13,838.58 | 13,838.58 | 13,838.58 | |
| | รวมค่างานติดต่อประสานงานการไฟฟ้าพร้อมชำระค่าธรรมเนียม | - | - | 0.00 | 0.00 | 194,011.42 | 194,011.42 | 194,011.42 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 2,647,407.07 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:48:58

หน้า 19

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

| | |
|------------------------------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง |
| สถานที่ก่อสร้าง | รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตำบล ร่มคอก อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| แบบเลขที่ | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่างาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--|------------|-----------------|-------------|----------|
| 1 | หม้อแปลงไฟฟ้า 3 Phase 1000 kVA 22kV-400/230V ชนิดน้ำมัน ครอบด้วย Cable Box | 525,000.00 | 36,750.00 | 561,750.00 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 561,750.00 | |

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:50:58

หน้า 1 จาก 1

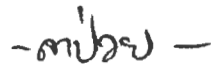
แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

| | |
|------------------------------------|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย - จำนวน ๑ ระบบ |
| | ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไฟฟ้าขนาด ๑,๐๐๐ kVA พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ |
| สถานที่ก่อสร้าง | อบจ.ร.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ตำบล ร่มกก อำเภอ เชียงราย จังหวัด เชียงราย |
| แบบเลขที่ | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย |
| แบบ ปร. 4 ที่แบบ | มีจำนวน หน้า |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ |



(นรินทร์ หล้าตัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กฤษดา กาวีละ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีรพล วงศ์ใจคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นรินทร์ หล้าตัน

25 เมษายน 2565 17:50:58