

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน

กิวพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-

2. กิวกาญจน์ระหว่าง กม.19+070-กม.36+250(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท

ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย-กิวกาญจน์ระหว่าง กม.19+070-กม.36+250(เป็นช่วงๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 6,999,680.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญดล สุคันธมาลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควนคูม 0200 ตอน กัวพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควนคูม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน ระหว่าง กม.19+070-กม.36+250(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

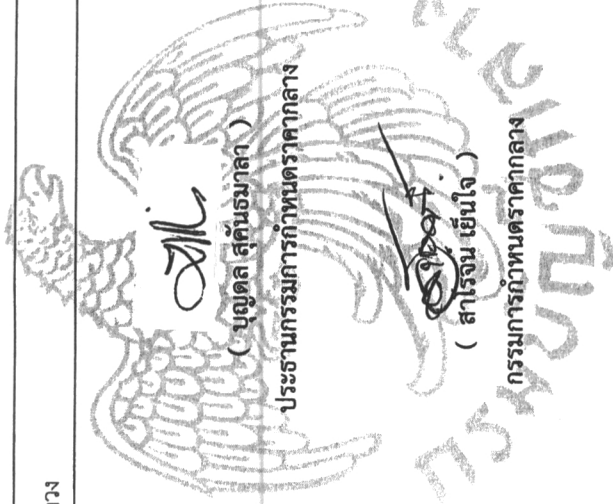
เรียน ผอ.งท. ผ่าน รอ.ชท. (ม)

- เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

ดงมีนแม่แบบ สวบุรีภาคกลาง


(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง




(บุญลือ สัตติมงคล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณ. ภัทรภรต์ วัฒนวิภาคกลาง

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพงษ์นที เครือระยา)

ชต.ชท. เชียงรายที่ ๒

รักษาการแทน ผอ.ชท. เชียงรายที่ ๒

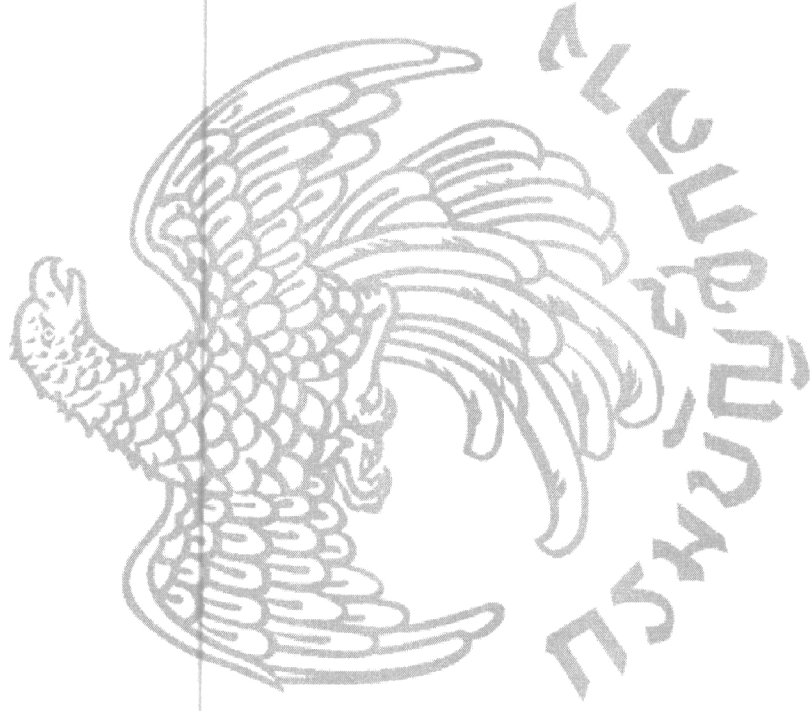
สาโรจน์ เย็นใจ

28 มีนาคม 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควนคูม 0200 ตอน ก้าวพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1299 ตอนควนคูม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาเงิน ระหว่าง กม.19+070-กม.36+250(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ่งพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-
 กม.36+250(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016
 ตอน กิ่งพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-
 กม.36+250(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตค.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตค.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายเตือน บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	=	24,530.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ่งพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-
 กม.36+250(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016
 ตอน กิ่งพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.36+250(เป็นช่วงๆ)

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม	8,500.00 บาท
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	= 150.00 บาท
ราคารวม	
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
ราคาคิดตั้งป้าย 50 % ของราคาป้าย	= 100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	= 3 เดือน
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี)	= 2,801.60 บาท / เดือน
ค่างาน = 2,801.60 x 3 เดือน	= 8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 7,964.67 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	= 7,964.67 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ่วพร้าว-เชียงใหม่ ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-กม.36+250(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอน กิ่วพร้าว-เชียงใหม่ ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-กม.36+250(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS (HIGH 25.00 M.)

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 25.00ม.พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น จำนวน = 160,000.00 บาท
1.00 ต้น ราคา/หน่วย 160,000.00 บาท
 - 1.1.2 ชุดแหวนล็อก,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ต้น = 72,000.00 บาท
ราคา/หน่วย 72,000.00 บาท
 - 1.1.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 8.00 โคม = 65,440.00 บาท
ราคา/หน่วย 8,180.00 บาท
 - 1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 2.00 ชุด ราคา/หน่วย = 272.00 บาท
136.00 บาท
 - 1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 4.00x4.00 ม. จำนวน = 28,815.28 บาท
1.00 ฐาน ราคา/หน่วย 28,815.28 บาท
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า 60502-1 , CV 4 x 10 mm.2 = 20,935.20 บาท
(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) จำนวน 78.00 ม. ราคา/หน่วย 268.40 บาท
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC10 ขนาด 4 x 6 mm.2 = 4,282.82 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) จำนวน 28.00 ม. ราคา/หน่วย 152.96 บาท
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 4,650.00 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) จำนวน 75.00 ม. ราคา/หน่วย 62.00 บาท
 - 1.1.9 Ground Rod (Exothermic Welding) จำนวน 2.00 ชุด = 1,452.00 บาท
ราคา/หน่วย 726.00 บาท
 - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 357,847.30 บาท
 - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
 - 1.2.1 Supply Puller Size 900x1100x400 mm. THK 2 mm.(1 = 200,000.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-ก๊วกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-
 กม.36+250(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016
 ตอน กิ้วพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย-ก๊วกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.36+250(เป็นช่วงๆ)

2 HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS (HIGH 25.00 M.)

ตุ้ควบคุมได้ 6 ตัน ราคา 100,000) จำนวน 2.00 ชุด ราคา/หน่วย	200,000.00 บาท
100,000.00 บาท	
1.2.2 ท่อ HDPE CLASS8 ขนาด110 mm. พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด จำนวน 80.00 ม. ราคา/หน่วย 921.00 บาท	= 73,680.00 บาท
1.2.3 ท่อ Dia. 63 mm. (HDPE, CLASS "I") จำนวน 75.00 ม. ราคา/หน่วย 62.78 บาท	= 4,708.50 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง	= 278,388.50 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า = 68,156.00 / 8	= 34,798.56 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ	= 6,000.00 บาท
จำนวน 1.00 ตัน ราคา/หน่วย 6,000.00 บาท	
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง จำนวน - หลอด ราคา/หน่วย 960.00 บาท	= 0.00 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อตัน (ระยะทางที่คิด 858 กม.)	= 1,338.25 บาท
จำนวน 1.00 ตัน ราคา/หน่วย 1,338.25 บาท	
ค่าต้นทุนต่อตัน (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 399,984.12 บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 385,924.26 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 385,924.26 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ่งพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-
 กม.36+250(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016
 ตอน กิ่งพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.36+250(เป็นช่วงๆ)

3 Roadway lighting 9.00 m. (Mounting height) Tapered Steel pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์พีสครบชุด = 10,930.00 บาท
จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 10,930.00 บาท
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน =1 โคม = 5,990.00 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) จำนวน 1.00 โคม ราคา/หน่วย 5,990.00 บาท
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1.00 ชุด ราคา/หน่วย = 136.00 บาท
136.00 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. จำนวน = 3,513.64 บาท
1.00 แห่ง ราคา/หน่วย 3,513.64 บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า CV OR NYY 3 x 10 mm² - = 4,643.50 บาท
สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา+ข้างละ2 เมตร
(สำหรับกรณีการไฟฟ้านครหลวง ใช้ NYY 4 x 10 mm²) จำนวน
37.00 ม. ราคา/หน่วย 125.00 บาท
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 452.30 บาท
ใช้ 1 เส้น) จำนวน 10.00 ม. ราคา/หน่วย 45.23 บาท
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 85.50 บาท
ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน 10.00 ม. ราคา/หน่วย 8.55
บาท
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,170.00 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) จำนวน 35.00 ม. ราคา/หน่วย 62.00 บาท
 - 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน = 726.00 บาท
1.00 ชุด ราคา/หน่วย 726.00 บาท
- รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 28,646.94 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ่งพร้าว-
 เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-
 กม.36+250(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016
 ตอน กิ่งพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.36+250(เป็นช่วงๆ)

3 Roadway lighting 9.00 m. (Mounting height) Tapered Steel pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 v ควบคุม. HPS 250 W = 31,388.00 บาท /

(1 ชุด ควบคุมได้ 30 ดวงโคม) จำนวน 2.00 ชุด ราคา/หน่วย

15,694.00 บาท

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) จำนวน 4.00 = 1,200.00 บาท /

ชุด ราคา/หน่วย 300.00 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน = 1,490.00 บาท /

2.00 ชุด ราคา/หน่วย 745.00 บาท

1.2.4 ท่อ 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด จำนวน 20.00 ม. ราคา/หน่วย - = 0.00 บาท /

บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง = 34,078.00 บาท /

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า = 34,078 /52 = 655.35 บาท /

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท = 525.00 บาท /

กิ่งคู่ 600 บาท จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 525.00 บาท

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 858 กม.) = 1,338.25 บาท /

จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 1,338.25 บาท

ค่าต้นทุนต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 31,165.54 บาท /

ราคาที่กำหนดให้ = 30,837.74 บาท/EACH /

ค่างานต้นทุน = 30,837.74 บาท/EACH /

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำกร การไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอน กัวพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควบคุม 0101 ตอน แมลาย-กัวกาญจน ระหว่าง กม.19+070-กม.36+250(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คุ้มยี่วีประภาวราคาอิลีกพรอนิกส์ (อ.หาดใหญ่) เชียงแสน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหมายเลข 1290 ตอน แมลาย-กัวกาญจน ระหว่าง กม.19+070-กม.36+250(เป็นช่วงๆ) และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	3.000	EACH.	510,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			510,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควนคูน 0200 ตอน กิ่งพร้าว-เชียงแสน ระหว่าง กม.29+650-กม.29+950 และ
ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอนควนคูน 0101 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.19+070-กม.36+250(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เวียง (bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1016 ตอน กิ่งพร้าว-เชียงแสน ระยะทาง 29+650-กม.29+950 และ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย-กัวกาญจน์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอวัง กม.19+070-กม.36+250(เป็นช่วงๆ)
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2 / กรมทางหลวง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

สำเนา เ็นใจ

28 มีนาคม 2567 12:23:17