

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกึ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1
ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกึ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,332,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,516,580.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปัญญา หวังดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ยโสธร (ว)

7.2 จักรพงษ์ ผดุงสมัย กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ชท.ยโสธร

7.3 บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ
- ยล.ธธ. ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บานเฉลิม ตำบลขามเฒ่า อำเภอสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

(บัญญา หวังดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จักรพงษ์ ผดุงสมัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกึ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23
 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสดภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสดภูมิ ตำบลข้วยเมือ อำเภอสเสดภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bid)ci
 งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกึ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสดภูมิ - ยโสธร ตอน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
2.1	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
	1.1.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	บพ/ต้น	74.000	31,556.84	2,335,206.16	1.3603	42,926.76	3,176,580.93
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ							340,000.00
TOTAL									3,516,580.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF

ชนิดความสูงเสา 9.00 ม. (หลอด 250 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

แบบด้านเดียว คิดเทียบจำนวน @ 74.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด @ 1.000 = 10,930.000 บาท
ต้น 10,930.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) @ 1.000 โคม 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง @ 1.000 ชุด 117.340 บาท = 117.340 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. @ 1.000 = 3,593.000 บาท
แห่ง 3,593.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา

1.1.5.1 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 5,130.000 บาท (ราคาที่นำไปใช้)
ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง 38.000 ม. 13,500.000 (บาท/ม้วน) / 100
ดูคำอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm²)
อยู่ในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1.1.5.2 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 5,569.850 บาท
38.000 ม. 14,657.500 (บาท/ม้วน) / 100

ดูคำอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm²)
อยู่ในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 168.224 บาท
20.000 ม. 841.120 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมคอนกรีตปิดทับ @ 35.000 ม. 83.000 = 2,905.000 บาท
บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF

1.1.8 Ground rod @ 1.000 ชุด	360.000 บาท	=	360.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		=	29,193.564 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน			
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)		=	16,800.000 บาท
@ 4.000 ชุด	4,200.000 บาท		
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 30 A (รวมพิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	@ 0.000 ชุด	3,200.000 บาท	= 0.000 บาท
เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมพิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	@ 2.000 ชุด	4,880.000 บาท	= 9,760.000 บาท
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด @ 45.000 ม.	1,007.000 บาท	=	45,315.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด		=	71,875.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น		=	971.283 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) @ 1.000 ต้น		=	525.000 บาท
525.000 บาท			
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น) @ 0.000 ต้น		=	0.000 บาท
880.000 บาท			
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น @ 1.000 ต้น	867.000 บาท	=	867.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)		=	31,556.847 บาท
ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ (F		=	1.3603)
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น		=	31,556.847 บาท/ต้น
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) = 74.000 ต้น		=	2,335,206.678 บาท
31,556.847 บาท			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 31,556.84 บาท/ต้น

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ โครงการเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23

ตอนควบคุม 0401 ตอน เสถภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสถภูมิ ตำบลเวียงเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กุดสูง **คู่มือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น**

บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสถภูมิ - ยโสธร ตอน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและควมจำเป็นที่มีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ข้อกำหนด สทล.8 มหาสารคาม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	170,000.00	ข้อกำหนด สทล.8 มหาสารคาม
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

บรรลือศักดิ์ ภูพิงใจ

19 มกราคม 2566 10:25:22

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,335,206.16 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,335,206.16 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,332,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง		
ค่างานต้นทุน		Factor F
5,000,000.00		1.3603

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกึ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกึ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บานเสลภูมิ ตำบลวิญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกึ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน							
สาย	23	เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1						
ตอน	เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1							
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.51	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนหน่วย		15.00%				
เงินประเมินผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราพีพีเอสสีแดง	ตัน	2,373.84	36.00	61.23	50.00	0.00	2,485.07	5.ค. 2565	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,500.00	508.00	857.99	80.00	4,100.00	28,537.99	5.ค. 2565	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขอยSD.40(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวขอยSD.40(Tempcor)ยาว10เมตรต.ก.12มม.	ตัน	19,200.00	508.00	857.99	80.00	3,300.00	23,437.99	พ.ค. 2561	

บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:26:11

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยโสธร ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บานเสลภูมิ ตำบลชัยเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน สาย 23						
สาย	23	เสลภูมิ - โยโสธร ตอน 1					
ตอน	เสลภูมิ - โยโสธร ตอน 1						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	35.51	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงาน		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40(Tempcort)ยาว 10เมตรคคก.25มม.	ตัน	19,000.00	508.00	857.99	80.00	2,900.00	22,837.99	พ.ค. 2561	
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคคก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	29.92	0.00	0.00	0.00	0.00	29.92	ธ.ค. 2565	
6	สายเคเบิลเคเบิลใยในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยวสายเคเบิล THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 เมตร.....	ม้วน	841.12	0.00	0.00	0.00	0.00	841.12	ธ.ค. 2565	

บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:26:11

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ปรุ่กาวตราบากอสรูางงานตึ่ตตั้งปรั่บรู่บระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกึ่งตึ่ยาว สูง 9 เมตร พรู่อบอุปรกณความปลอ่ดถึ่ยทางถน 74 ตัน บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ -

แบบสรู่บขอมูลวัสดุและคา้ดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ปรุ่กาวตราบากอสรูางงานตึ่ตตั้งปรั่บรู่บระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกึ่งตึ่ยาว สูง 9 เมตร พรู่อบอุปรกณความปลอ่ดถึ่ยทางถน 74 ตัน บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) งานสลภูมิ ต้บถขบขั้บเมือง อ้าเภอสลภูมิ จั้งหวั่ตึ่รอยเอี๊ต ดวยวิธีปรุ่กาวตราบากอสรู่กั่กทรูอนกั่ส (e-bidding) / งานตึ่ตตั้งปรั่บรู่บระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกึ่งตึ่ยาว สูง 9 เมตร พรู่อบอุปรกณความปลอ่ดถึ่ยทางถน 74 ตัน บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน									
สาย	23	สลภูมิ - ยโสธร ตอน 1								
ตอน	สลภูมิ - ยโสธร ตอน 1		เขตผนตก		ปกติ		ราคาม้ามั้โซลา		35.51	
อยู่ใ้บ่ทองทึ่จ้งหวั่ตึ่ รอยเอี๊ต							เงินลวงหน้าจาย		15.00%	
อ้ตราบากอสรู่กั่กทรู (MLR)							ภาชีมูลคา้เพิ่ม		7.00%	
เงินปรุ่กั่บผลงานทึ่ก										

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขบสง (กม.)	ค่าขบสง (บาท)	ค่าขบขั้บสง (บาท)	ค่าตึ่ต/ตึ่ตเหลี่ยม (บาท)	รวม (บาท)	วันทึ่กั่บทรูาง ภาณขั้บปรุ่กั่กทรู ล้าลู่ต	แห่ล่งทึ่มา
7	สายไฟCV3x10mm.2	มว้น	13,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,500.00	ม.ค. 2566	บ้บทึ่กั่บ
8	ทรูายผลสมคอบกั่ส	ลบ.ม.	200.00	40.00	151.61	0.00	0.00	351.61	ม.ค. 2566	บ้บทึ่กั่บ
9	ทึ่บผลสมคอบกั่ส	ลบ.ม.	443.92	203.00	479.54	0.00	0.00	923.46	ม.ค. 2566	บ้บทึ่กั่บ
10	สายสงก้าลั้ไฟฟ้าNY3แกนขบขนาด3x10.0ตร.ม.ม.แรงตึ่บ750โวลทึ่ยาว100เมตร	มว้น	14,657.50	0.00	0.00	0.00	0.00	14,657.50	มิ.ย. 2563	

บรรู่ลือตึ่กั่กทรูฟั้งใจ

19 มกราคม 2566 10:26:11

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สถานีพาณิชย์กิ่งเตียว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน
เสลภูมิ - โยธธระ ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บริเวณเสลภูมิ ตำบลขมิ้นสูง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ฝั่ที่ริมฝั่งสงสารรังเสวไฟฟ้าชนิดกิ่งเตียว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - โยธธระ ตอน 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟCV3x10mm.2	ม้วน			X				ร้านศิรัชัย อิเล็กทริค	16 มกราคม 2566	สืบจากเว็บ ศิรัชัย อิเล็กทริค
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X			ท่าทราย ยโสธรทรายทอง	16 มกราคม 2566	สพล.8	
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X			โรมิ่งหิน มุ่งเจริญ	16 มกราคม 2566	สพล.8	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			

บรรณสิทธิ์ กุเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:26:35

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21

บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ-ยโสธร ตันที่เลขที่ กค 042149/4668 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07

บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตันที่สุรศักดิ์ 042149/668 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลวิญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

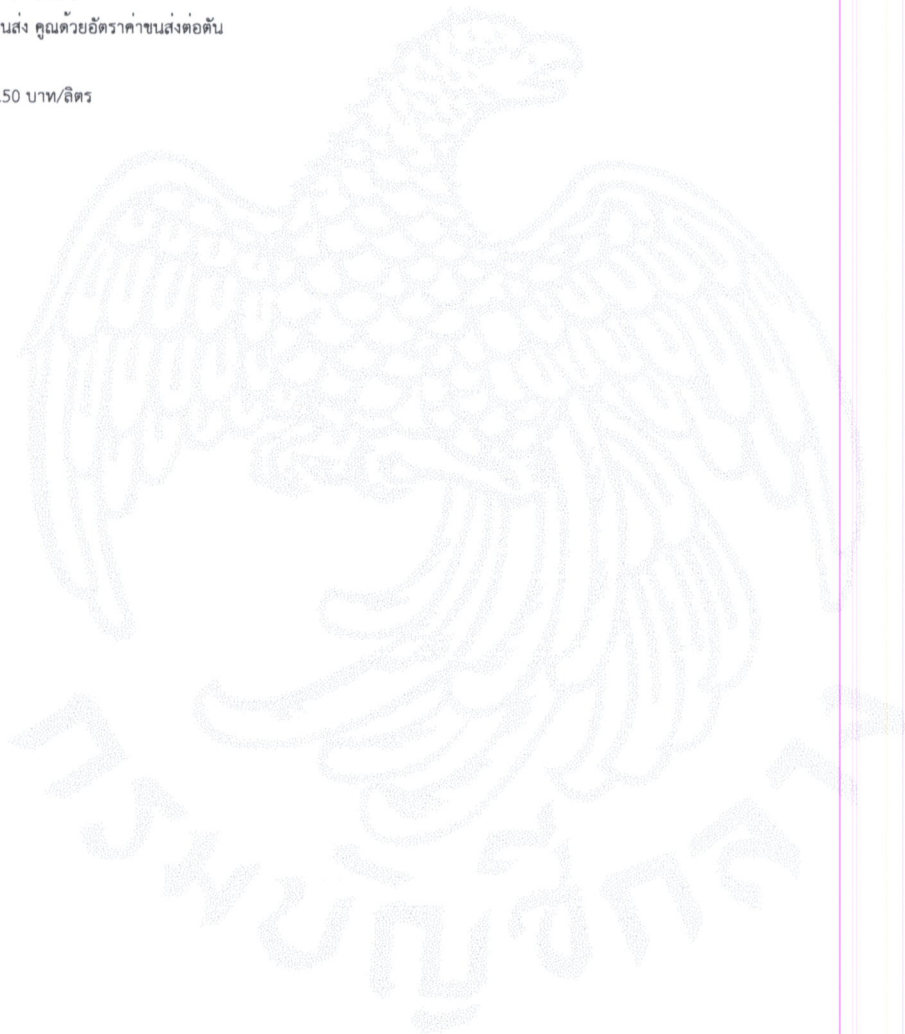
บรรณสิทธิ์ กุเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ-ยโสธร ตอนที่สุตะที่ กค 042145/660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาตาดอย่าง และการจราจรปกติ บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51

บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ-ยโสธร ตอนที่ ๑ ๐๔๒14๕/๑๖๖๐ - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10

บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสนภูมิ - โยธธ ตอน ที่สุดที่ กท 042149/668 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสนภูมิ - โยธธ ตอน 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

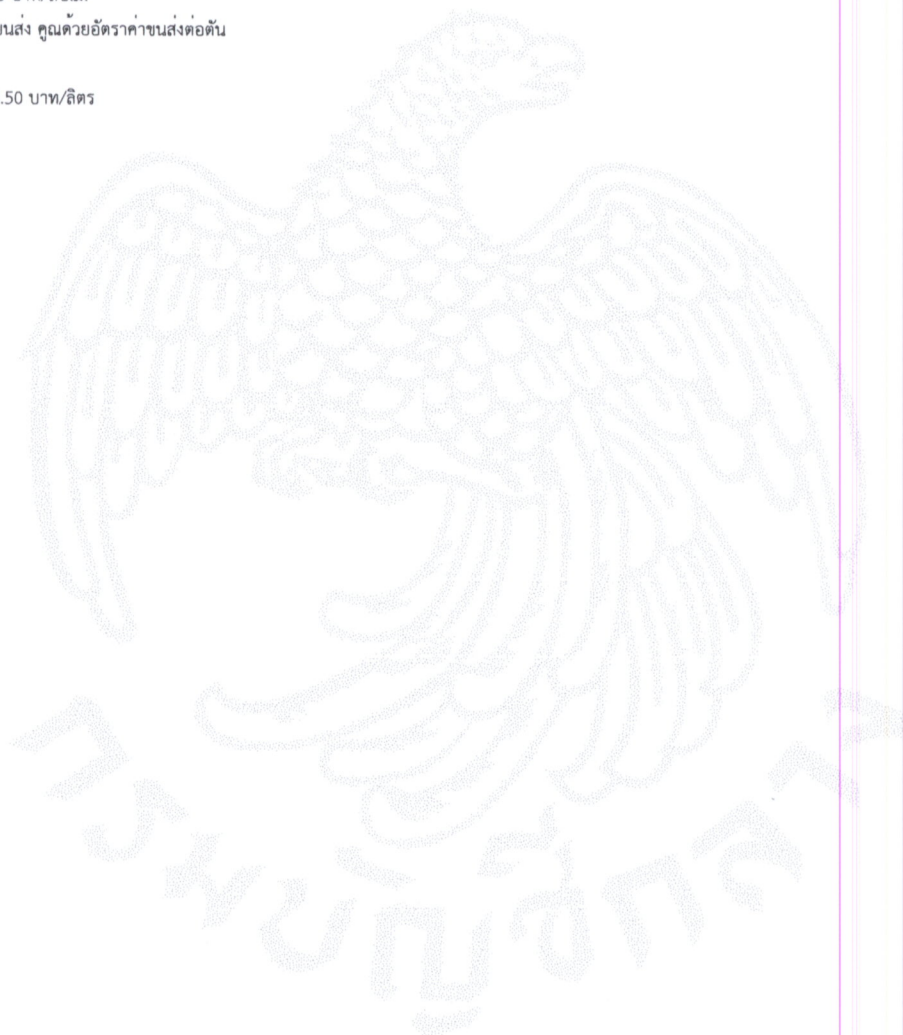
บรรณสิทธิ์ กุเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอนที่สุดเท่าที่ 042145/668 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ต้น
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1 ระหว่าง กม.144+660 - กม.146+185 (เป็นช่วง ก) บ้านเสลภูมิ ตำบลขามเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1
ราคารับประกันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74

บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอนที่สุเคราะห์ 042149/668 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลวิญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41

บรรณสิทธิ์ กุเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ-ยโสธร ตอนที่สี่ ภาค 042149/668 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

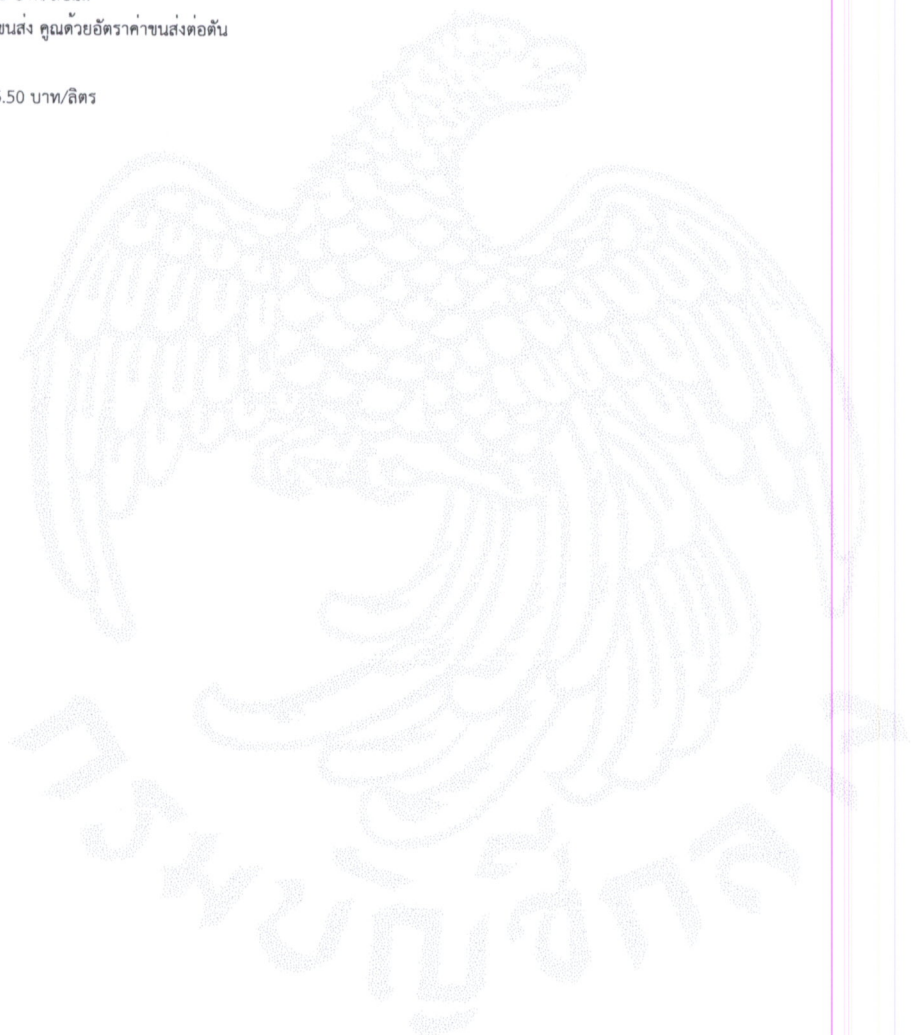
บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ-ยโสธร ตอนที่สุตะที่ กค 042145/668 - กม.146+185 (เป็นช่วง ๆ) บ้านเสลภูมิ ตำบลขวัญเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมอุปกรณ์ความปลอดภัยทางถนน 74 ต้น บนทางหลวงหมายเลข 23 ตอนควบคุม 0401 ตอน เสลภูมิ - ยโสธร ตอน 1

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ต้น
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ

19 มกราคม 2566 10:27:19