

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ -
 มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทับมา ระหว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 -
 กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 6,724,908.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปารมี ม่วงศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 นันทิยา แนวกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นรรัตน์ ไหมอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุวัติ

sd

ปารมี ม่วงศรี

04 เมษายน 2567 15:36:38

(นายสุชาติ เชาว์นเสฏฐกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

- ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควนคม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบตา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36

ตอนควนคม 0202 ตอน มาบตา - ทับมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	ตัน	142.000	30,563.68	4,340,042.56	1.3616	41,615.50	5,909,401.94
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดราคา	L.S	1.000	7,025.25	7,025.25	1.3616	9,565.58	9,565.58
							รวมราคากลาง	6,724,908.64

ปรีดี มวงศ์ศรี

04 เมษายน 2567 15:36:42

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบตา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบตา - ทับมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง


(ปารมี ม่วงศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นิติยา แฉวกกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นรรัตน์ ไหมออน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

scj

(นายสุชาติ เขาวินเสฎฐกุล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

- ๕ ๙๙.๕๖๗

ปารมี ม่วงศรี

04 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - ไม้บ่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน ไม้บ่า - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - ไม้บ่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน ไม้บ่า - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 142.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000 = 10,930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,483.050 = 3,483.050 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 37.000 ม. @ 16,005.750 (บาท/ม้วน) / 100 = 5,922.127 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า EIC 10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม.@ 4,320.000 = 432.000 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 855.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 85.500 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 43.000 = 1,505.000 บาท

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 722.000 = 722.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,181.727 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 4.000 ชุด @ 9,749.000 = 38,996.000 บาท

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 8.000 ม. @ 2,400.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - ฆาบซ่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน ฆาบซ่า - ทัพฆา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - ฆาบซ่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน ฆาบซ่า - ทัพฆา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

300.000		2,400.000 บาท
1.2.3	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 4.000 ชุด @ 722.000	= 2,888.000 บาท
1.2.4	ท่อน้ำ Dia. 2 1/2 " พร้อมค้ำดินท่อน้ำ 58.000 ม. @ 840.000	= 48,720.000 บาท
รวม (1.2)	ค่างานที่ใช้อยู่ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 142.000 ต้น	= 93,004.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2)	ค่างานที่ใช้อยู่ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 93,004.000 / 142.000 (ต้น)	= 654.957 บาท/ ต้น
1.3	ค่าติดตั้ง(ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	= 525.000 บาท
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 202.000	= 202.000 บาท
	ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 30,563.684 บาท/ต้น
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 30,563.68 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1. บ้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด จำนวน 16.000 ตร.ม. ราคา	=	59,200.000 บาท
3,700.000 บาท/ตร.ม.		
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม. ราคา	=	7,750.000 บาท
155.000 บาท/ม.		
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น จำนวน 0.000 ชุด ราคา 0.000	=	0.000 บาท
บาท/ชุด		
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 5.000 ชุด ราคา 1,115.000	=	5,575.000 บาท
บาท/ชุด		
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 20.000 ชุด ราคา 230.000	=	4,600.000 บาท
บาท/ชุด		
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 0.000 ชุด ราคา 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
7. Concrete Barrier จำนวน 0.000 ม. ราคา 0.000 บาท/ม.	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง จำนวน 0.000 ชุด ราคา 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
9. ไฟกะพริบ จำนวน 1.000 ดวง ราคา 1,538.000 บาท/ดวง	=	1,538.000 บาท
10. สีตีเส้น COLD PAINT จำนวน 60.000 ตร.ม. ราคา 94.000	=	5,640.000 บาท
บาท/ตร.ม.		
รวมทั้งสิ้น	=	84,303.000 บาท/ชุด
(ต่อระยะเวลา 90 วัน)		
ค่างานต่อหน่วย	=	7,025.25 บาท/ชุด

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบตา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ
 ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบตา - ทัปมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีปรับกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล **มะขามคู่** / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอนมะขามคู่และตอนควบคุม 0202 ตอนมาบตา-ทัปมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน มาบตา - ทัปมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คานีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	4.000	SET	805,941.12	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			805,941.12	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - ไม้พังกา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ

ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน ไม้พังกา - ทับมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามคู่ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - ไม้พังกา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน ไม้พังกา - ทับมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคาตกกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาตกกลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่รวม FACTOR F

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า คามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	188,304.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	188,304.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,181.28	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	201,485.28	

ปารมี ม่วงศรี

04 เมษายน 2567 15:36:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าแรงสูงทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามดู - มาบตา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบตา - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแรงสูงทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามดู - มาบตา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบตา - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผสมชุด 1	Factor F ผสมชุด 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคที่การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามตู - ฅบขฅว ะหวฅง กฅ.33+000 - กฅ.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36
 เลขที่หนังสือ : อ้ตราคาออกเบ้เงินกู้สำหรับเบ้เงินแกฅนช้ในการค้ฅนราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

คางานตบทุนรวมทงโครงการ 4,347,067.81 บาท
 ผลรวมคางานตบทุนงานก่อสร้างทาง 4,347,067.81 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 6,740,000.00 บาท
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล้วงทนจ่าย 15.00 % ดอกเบ้เงินกู้ 7.00 % ต่อบปี
 เงินประกันผลงานท้ก 10.00 % ค้ฅนช้มูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

คางานตบทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - ฆาปขา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - ฆาปขา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ		
สาย 36	ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบตา - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - ฆาปขา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปากติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		ราคาหน้ามีนโตะ	29.94 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYN ขนาดขนาด 3x10.00 ตร.มม.แรงดัน 450/750 โวลต์ยาว 100 เมตร	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	
2	สายไฟฟ้า EC102x2.5mm2	ม้วน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,320.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร 60227IEC01T HWV แรงดัน 450/750 โวลต์สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ตราไทยสาขา กิสาเคเบิลดี	ม้วน	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	มี.ค. 2567	

ปารมี ม่วงศรี

04 เมษายน 2567 15:37:00

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบตา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบตา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ			
สาย 36	ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบตา - ทับมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
ตอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบตา ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน			
มะขามคู่ - มาบตา	มาบตา - ทับมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามันโจปลา 29.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใต้	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	นภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยชากิ	มวน	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.65	19.10
2	15.39	21.54
3	17.13	23.98
4	18.87	26.42
5	20.61	28.86
6	22.36	31.30
7	24.77	34.68
8	27.97	39.15
9	31.16	43.63
10	34.36	48.11
11	37.56	52.59
12	40.76	57.06
13	43.96	61.54
14	47.16	66.02
15	50.35	70.50
16	53.55	74.97
17	56.75	79.45
18	59.95	83.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.15	88.41
20	66.35	92.88
21	69.54	97.36
22	72.74	101.84
23	75.94	106.32
24	79.14	110.79
25	82.34	115.27
26	85.54	119.75
27	88.73	124.23
28	91.93	128.71
29	95.13	133.18
30	98.33	137.66
31	101.53	142.14
32	104.72	146.61
33	107.93	151.10
34	111.12	155.57
35	114.32	160.05
36	117.52	164.53
37	120.72	169.00
38	123.91	173.48
39	127.11	177.96
40	130.32	182.44
41	133.51	186.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	136.71	191.39
43	139.91	195.87
44	143.10	200.34
45	146.30	204.82
46	149.50	209.31
47	152.71	213.79
48	155.90	218.26
49	159.10	222.74
50	162.30	227.22
51	165.50	231.70
52	168.69	236.17
53	171.89	240.64
54	175.09	245.12
55	178.29	249.61
56	181.49	254.09
57	184.69	258.56
58	187.88	263.03
59	191.08	267.51
60	194.28	271.99
61	197.49	276.48
62	200.68	280.95
63	203.88	285.43
64	207.07	289.90

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า
 ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า-ทับมา ระยะทาง 38 กิโลเมตร 042149+570
 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม
 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทับมา
 ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	210.28	294.39
66	213.47	298.86
67	216.67	303.34
68	219.87	307.81
69	223.07	312.30
70	226.27	316.77
71	229.47	321.26
72	232.67	325.73
73	235.86	330.21
74	239.05	334.67
75	242.26	339.16
76	245.45	343.63
77	248.65	348.11
78	251.85	352.58
79	255.05	357.06
80	258.24	361.54
81	261.44	366.02
82	264.64	370.50
83	267.84	374.97
84	271.06	379.48
85	274.24	383.94
86	277.43	388.40
87	280.63	392.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	283.83	397.36
89	287.02	401.83
90	290.24	406.33
91	293.44	410.82
92	296.63	415.29
93	299.82	419.74
94	303.02	424.23
95	306.24	428.74
96	309.42	433.18
97	312.61	437.66
98	315.83	442.16
99	319.03	446.64
100	322.21	451.09
101	325.41	455.57
102	328.63	460.08
103	331.83	464.56
104	335.01	469.01
105	338.20	473.49
106	341.42	477.99
107	344.61	482.46
108	347.82	486.95
109	351.01	491.41
110	354.21	495.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	357.43	500.40
112	360.62	504.86
113	363.82	509.35
114	367.00	513.80
115	370.19	518.27
116	373.40	522.77
117	376.58	527.21
118	379.77	531.68
119	382.98	536.18
120	386.21	540.69
121	389.40	545.16
122	392.60	549.64
123	395.77	554.07
124	399.00	558.60
125	402.20	563.08
126	405.41	567.57
127	408.57	572.00
128	411.76	576.46
129	414.95	580.93
130	418.16	585.43
131	421.39	589.94
132	424.57	594.39
133	427.76	598.86

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า
ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ตำบลหนองบัว ฝั่งซ้าย ตอน กม.38+160 - กม.44+570
ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม
0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ตำบล
ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	430.97	603.35
135	434.19	607.86
136	437.35	612.30
137	440.54	616.75
138	443.80	621.32
139	446.94	625.72
140	450.17	630.23
141	453.33	634.66
142	456.58	639.22
143	459.77	643.68
144	462.98	648.17
145	466.12	652.57
146	469.36	657.10
147	472.52	661.53
148	475.78	666.10
149	478.98	670.57
150	482.18	675.06
151	485.32	679.45
152	488.55	683.97
153	491.71	688.40
154	494.97	692.96
155	498.15	697.42
156	501.35	701.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	504.56	706.38
158	507.78	710.89
159	510.92	715.29
160	514.17	719.84
161	517.34	724.27
162	520.51	728.72
163	523.70	733.18
164	526.90	737.66
165	530.11	742.16
166	533.34	746.67
167	536.57	751.20
168	539.72	755.60
169	542.98	760.17
170	546.15	764.60
171	549.32	769.05
172	552.51	773.52
173	555.71	778.00
174	558.93	782.50
175	562.15	787.01
176	565.27	791.38
177	568.52	795.92
178	571.77	800.48
179	574.93	804.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	578.09	809.32
181	581.26	813.77
182	584.56	818.39
183	587.76	822.86
184	590.96	827.35
185	594.06	831.68
186	597.28	836.19
187	600.52	840.72
188	603.77	845.27
189	606.89	849.65
190	610.16	854.23
191	613.31	858.64
192	616.47	863.06
193	619.77	867.68
194	622.95	872.13
195	626.14	876.59
196	629.33	881.06
197	632.54	885.55
198	635.76	890.06
199	638.84	894.37
200	642.07	898.90
201.0 - 1000.0	3.21	4.49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า
ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ตำบลบางเสียว ช่วงกิโลเมตรที่ 38 ที่ 16 ล. 02144/1518
ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม
0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ตำบลมา
ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.21 บาท/ต้น
4.49 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ต้น)
 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.10	11.35
2	9.90	13.86
3	11.70	16.38
4	13.49	18.89
5	15.29	21.41
6	17.09	23.92
7	18.88	26.44
8	20.92	29.28
9	23.38	32.73
10	25.83	36.17
11	28.29	39.61
12	30.75	43.04
13	33.20	46.49
14	35.66	49.93
15	38.12	53.37
16	40.58	56.81
17	43.03	60.25
18	45.49	63.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	47.95	67.13
20	50.41	70.57
21	52.86	74.01
22	55.33	77.46
23	57.78	80.89
24	60.24	84.33
25	62.70	87.78
26	65.15	91.22
27	67.61	94.66
28	70.07	98.10
29	72.52	101.52
30	74.99	104.98
31	77.43	108.40
32	79.90	111.86
33	82.36	115.30
34	84.82	118.75
35	87.26	122.17
36	89.73	125.62
37	92.19	129.07
38	94.65	132.52
39	97.11	135.95
40	99.56	139.38
41	102.03	142.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	104.49	146.28
43	106.93	149.71
44	109.40	153.16
45	111.85	156.59
46	114.31	160.04
47	116.76	163.47
48	119.23	166.92
49	121.67	170.33
50	124.12	173.77
51	126.59	177.23
52	129.04	180.65
53	131.50	184.10
54	133.97	187.56
55	136.41	190.98
56	138.86	194.41
57	141.33	197.87
58	143.82	201.35
59	146.26	204.76
60	148.71	208.20
61	151.18	211.65
62	153.66	215.13
63	156.09	218.53
64	158.53	221.94

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า
ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพพินังหลวงตั้งแต่ กม.38+160 - กม.44+570
ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม
0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพพินังหลวง
ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	160.98	225.38
66	163.45	228.83
67	165.93	232.30
68	168.34	235.68
69	170.85	239.19
70	173.29	242.60
71	175.74	246.03
72	178.20	249.48
73	180.67	252.94
74	183.15	256.42
75	185.56	259.78
76	188.07	263.29
77	190.49	266.68
78	192.92	270.08
79	195.47	273.65
80	197.92	277.09
81	200.38	280.54
82	202.74	283.84
83	205.23	287.32
84	207.72	290.81
85	210.23	294.32
86	212.62	297.67
87	215.03	301.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	217.57	304.59
89	219.98	307.98
90	222.41	311.38
91	224.99	314.98
92	227.44	318.41
93	229.89	321.85
94	232.36	325.30
95	234.68	328.55
96	237.16	332.03
97	239.65	335.51
98	242.16	339.02
99	244.67	342.54
100	247.02	345.83
101	249.55	349.38
102	251.92	352.69
103	254.47	356.26
104	256.85	359.60
105	259.43	363.20
106	261.82	366.55
107	264.22	369.91
108	266.63	373.28
109	269.25	376.94
110	271.67	380.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	274.10	383.74
112	276.54	387.15
113	278.98	390.57
114	281.43	394.00
115	283.89	397.45
116	286.36	400.90
117	288.83	404.37
118	291.31	407.84
119	293.81	411.33
120	296.30	414.83
121	298.57	417.99
122	301.08	421.51
123	303.60	425.04
124	306.13	428.58
125	308.41	431.77
126	310.95	435.34
127	313.51	438.91
128	315.80	442.12
129	318.37	445.72
130	320.95	449.33
131	323.26	452.56
132	325.86	456.20
133	328.17	459.43

ปารมี มวงศรี

04 เมษายน 2567 15:37:07

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข้า
ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข้า-เลี้ยวทางหลวงที่ 38 ต.160 กม.44+570
ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม
0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข้า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข้า - ทับบมา
ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	330.78	463.10
135	333.10	466.35
136	335.43	469.60
137	338.07	473.30
138	340.40	476.56
139	343.06	480.29
140	345.41	483.57
141	347.75	486.85
142	350.44	490.62
143	352.80	493.92
144	355.16	497.22
145	357.88	501.03
146	360.25	504.35
147	362.63	507.68
148	365.01	511.01
149	367.39	514.35
150	370.15	518.22
151	372.55	521.57
152	374.95	524.93
153	377.36	528.30
154	379.77	531.67
155	382.18	535.05
156	384.60	538.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	387.02	541.83
158	389.87	545.82
159	392.31	549.23
160	394.75	552.65
161	397.20	556.08
162	399.65	559.51
163	402.11	562.96
164	404.57	566.40
165	407.04	569.86
166	409.52	573.33
167	412.00	576.80
168	414.49	580.28
169	416.50	583.11
170	419.00	586.60
171	421.50	590.09
172	424.00	593.60
173	426.51	597.12
174	429.03	600.64
175	431.55	604.17
176	434.08	607.72
177	436.62	611.27
178	438.64	614.09
179	441.18	617.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	443.73	621.23
181	446.29	624.81
182	448.86	628.40
183	451.43	632.00
184	453.45	634.83
185	456.03	638.44
186	458.62	642.06
187	461.21	645.70
188	463.23	648.52
189	465.84	652.17
190	468.45	655.83
191	471.07	659.50
192	473.09	662.32
193	475.72	666.00
194	478.36	669.70
195	481.00	673.41
196	483.02	676.23
197	485.68	679.95
198	488.34	683.68
199	490.36	686.51
200	493.04	690.25
201.0 - 1000.0	2.46	3.45

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า
ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพมา
ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม
0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพมา
ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.46 บาท/ต้น
3.45 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570 ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตารางขาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานการรวมไม่เกิน 47 ต้น)
 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพายุทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.48	6.27
2	5.84	8.17
3	7.19	10.07
4	8.55	11.97
5	9.91	13.88
6	11.27	15.78
7	12.63	17.69
8	13.99	19.59
9	15.35	21.49
10	16.71	23.39
11	18.07	25.30
12	19.43	27.20
13	20.79	29.10
14	22.15	31.01
15	23.56	32.99
16	25.09	35.13
17	26.62	37.27
18	28.15	39.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	29.68	41.55
20	31.21	43.70
21	32.74	45.84
22	34.27	47.98
23	35.80	50.12
24	37.33	52.26
25	38.86	54.40
26	40.39	56.54
27	41.92	58.68
28	43.45	60.83
29	44.97	62.96
30	46.51	65.11
31	48.03	67.25
32	49.56	69.39
33	51.09	71.53
34	52.62	73.67
35	54.15	75.81
36	55.68	77.96
37	57.21	80.09
38	58.74	82.23
39	60.28	84.39
40	61.80	86.52
41	63.33	88.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	64.86	90.81
43	66.38	92.94
44	67.92	95.09
45	69.45	97.23
46	70.98	99.38
47	72.51	101.52
48	74.03	103.64
49	75.57	105.79
50	77.10	107.93
51	78.63	110.08
52	80.15	112.21
53	81.68	114.35
54	83.21	116.49
55	84.74	118.64
56	86.27	120.78
57	87.80	122.91
58	89.33	125.06
59	90.86	127.20
60	92.40	129.36
61	93.92	131.49
62	95.45	133.63
63	96.98	135.77
64	98.51	137.92

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู้ - มาบข่า
ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า-ทับมา ระยะทาง 16.6 กม. 042144+570
ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม
0201 ตอน มะขามคู้ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทับมา
ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	100.03	140.04
66	101.57	142.20
67	103.10	144.33
68	104.62	146.47
69	106.15	148.61
70	107.68	150.76
71	109.22	152.90
72	110.76	155.06
73	112.27	157.18
74	113.82	159.35
75	115.34	161.48
76	116.86	163.61
77	118.39	165.75
78	119.92	167.89
79	121.45	170.04
80	122.99	172.19
81	124.53	174.34
82	126.04	176.45
83	127.58	178.61
84	129.10	180.73
85	130.65	182.90
86	132.17	185.03
87	133.69	187.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	135.21	189.29
89	136.73	191.43
90	138.30	193.62
91	139.83	195.76
92	141.32	197.85
93	142.86	200.00
94	144.40	202.16
95	145.94	204.31
96	147.48	206.47
97	148.98	208.57
98	150.53	210.74
99	152.03	212.85
100	153.59	215.02
101	155.10	217.14
102	156.65	219.32
103	158.17	221.43
104	159.68	223.55
105	161.25	225.75
106	162.77	227.87
107	164.29	230.00
108	165.81	232.13
109	167.33	234.26
110	168.86	236.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	170.38	238.54
112	171.91	240.68
113	173.44	242.82
114	174.98	244.97
115	176.51	247.11
116	178.05	249.27
117	179.59	251.42
118	181.13	253.58
119	182.67	255.74
120	184.15	257.81
121	185.70	259.98
122	187.25	262.15
123	188.73	264.23
124	190.29	266.40
125	191.84	268.58
126	193.33	270.66
127	194.89	272.84
128	196.45	275.03
129	197.94	277.12
130	199.51	279.31
131	201.00	281.40
132	202.50	283.49
133	204.07	285.70

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู้ - มาบข่า
ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า-ทับมา ระยะทาง 38 กิโลเมตร 0244+570
ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม
0201 ตอน มะขามคู้ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทับมา
ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	205.57	287.79
135	207.14	290.00
136	208.64	292.10
137	210.23	294.32
138	211.73	296.42
139	213.23	298.52
140	214.73	300.62
141	216.32	302.85
142	217.83	304.96
143	219.34	307.07
144	220.94	309.31
145	222.45	311.42
146	223.96	313.54
147	225.47	315.65
148	226.98	317.77
149	228.59	320.03
150	230.11	322.15
151	231.63	324.28
152	233.14	326.40
153	234.66	328.53
154	236.18	330.66
155	237.71	332.79
156	239.23	334.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	240.75	337.06
158	242.28	339.19
159	243.81	341.33
160	245.34	343.47
161	246.87	345.61
162	248.40	347.76
163	249.93	349.90
164	251.46	352.05
165	253.00	354.20
166	254.54	356.35
167	256.07	358.50
168	257.61	360.66
169	259.16	362.82
170	260.70	364.98
171	262.24	367.14
172	263.79	369.31
173	265.21	371.29
174	266.76	373.46
175	268.31	375.63
176	269.86	377.80
177	271.41	379.98
178	272.97	382.15
179	274.38	384.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	275.94	386.32
181	277.50	388.50
182	279.06	390.68
183	280.62	392.87
184	282.04	394.86
185	283.60	397.05
186	285.17	399.24
187	286.74	401.44
188	288.16	403.42
189	289.73	405.62
190	291.30	407.82
191	292.88	410.03
192	294.30	412.01
193	295.87	414.22
194	297.45	416.44
195	298.87	418.42
196	300.45	420.64
197	302.04	422.86
198	303.46	424.84
199	305.04	427.06
200	306.63	429.29
201.0 - 1000.0	1.54	2.15

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า
ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570
ปริมาณงาน 4 แห่ง (142 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม
0201 ตอน มะขามคู่ - มาบข่า ระหว่าง กม.33+000 - กม.33+525 และ ทางหลวงหมายเลข 36 ตอนควบคุม 0202 ตอน มาบข่า - ทัพมา
ระหว่าง กม.38+160 - กม.44+570

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.54 บาท/ต้น
2.15 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร