

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอ่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
2. 2.1 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต -
3. 3.1 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,740,000.00 บาท
 3.2 กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม:84+384 (เป็นแห่งๆ)
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
5. 5.1 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 เมษายน 2567 เป็นเงิน 4,739,856.51 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ปารมี ม่วงศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง (ฝ่ายวิศวกรรม)
 - 7.2 สุรศักดิ์ ศิริสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
 - 7.3 นรรัตน์ ไหมอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

รจ

ปารมี ม่วงศรี

19 เมษายน 2567 15:47:49

(นายสุชาติ เขาวนเสฏฐกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขตุ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง - กิ่งฯแสน ชุม กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแพ่ง) ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงรังษี แขวงทางหลวงรังษี/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	106.000	29,982.21	3,178,114.26	1.3616	40,823.77	4,327,320.37
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	L.S	1.000	7,025.25	7,025.25	1.3616	9,565.58	9,565.58
รวมราคากลาง								4,739,856.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสนบน ช่วง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ) ตามแหล่งตามออม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ประมาณงาน 106 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง


(ปารมี ม่วงศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุศักดิ์ ศิริสุวรรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นรดิษฐ์ ทุมออน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายสุชาติ เขานันเสฎฐกุล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

ปารมี ม่วงศรี

19 เมษายน 2567

๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)
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 106.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,640.000 = 10,640.000 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 @ 3,529.310 = 3,529.310 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. @ 41.000 = 1,435.000 บาท

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 722.000 = 722.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 28,867.987 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด @ 9,749.000 = 19,498.000 บาท

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @ 300.000 = 1,200.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000 ชุด @ 722.000	=	1,444.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าติดตั้งตลอด 22.000 ม. @ 840.000	=	18,480.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 106.000 ต้น	=	40,622.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า 106.000 (ต้น)	=	383.226 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 206.000	=	206.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	29,982.213 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	29,982.21 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต ๑ กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC ADMINSTRATION DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด จำนวน 16.000 ตร.ม. ราคา	=	59,200.000 บาท
3,700.000 บาท/ตร.ม.		
2. เสอป้าย 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 โครงการค่าจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างเพื่อคุณภาพชีวิตที่ของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองขุด - กระเสบน ช่วง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอ่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล **พลองตาเอ่อม** **ตำบลพลองตาเอ่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง** **ไปรษณีย์** ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384
(เป็นแห่งๆ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
 คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเขตระบบไฟฟ้า คามิตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ฯ ครบชุด	2.000	SET	402,970.56	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			402,970.56	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอ่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 คน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลองตาเอ่อม อีนาโง (e-bid) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในช่วงหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน หมู่.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่รวม FACTOR F

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอ่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ใช้ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งซุก 1	Factor F ฝั่งซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอ่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ จ่าย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ชวง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอ่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ในูทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ชว. กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอ่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)

Factor F งานก่อสร้างติดตั้ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต -

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ขง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน
สาย 344	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)
ตอน	คลองเขต - กระแสน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%
	ราคาไม้โซลา
	บาท/ลิตร
	30.44
	บาท
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY แกนคู่ขนาด 3x10.00 ตร.ม.แรงดัน 450/750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	
2	สายไฟฟ้า IE102x2.5mm2	ม้วน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,320.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร 60227IEC01T HWแรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ทรายไทย ยากิ สายเคเบิลเดินภายในอาคาร 60227IEC01THWแรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร	ม้วน	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	มี.ค. 2567	

ปารมี ม่วงศรี

19 เมษายน 2567 15:48:13

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต -		
สาย 344	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสนบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ) ตำบลพลองตาเอ่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ตัน		
ตอน	คลองเขต - กระแสนบน	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	30.44 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ตรงขนาด 1x2.5 ตร.ม.ม.ตราไทยซากิ	ม.วน	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่าง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 406 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วงกม.ที่ 82+140 ถึง กม.ที่ 84+384 (เป็นแห่ง)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่ง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00

ปารมี ม่วงศรี

19 เมษายน 2567 15:48:17

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วงกม.ที่ 82+140 - กม.ที่ 84+384 (เป็นแห่งๆ)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

ปารมี ม่วงศรี

19 เมษายน 2567 15:48:17

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วงกม.ที่ 140 - 141 (เป็นแห่ง)
ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่ง)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ต้น
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วง กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 406 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)
 ภูมิประเทศเป็น ทรานส ผีทางลาดตียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วงกม.ที่ 140 - 141 กม.ที่ 384 (เป็นแห่ง)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่ง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

ปารมี ม่วงศรี

19 เมษายน 2567 15:48:17

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.ที่ 82+140 ถึง กม.ที่ 84+384 (เป็นแห่ง)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่ง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

ปารมี ม่วงศรี

19 เมษายน 2567 15:48:17

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วงกม.ที่ 82+140 ถึง กม.ที่ 84+384 (เป็นแห่งๆ)
ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ต้น
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ชั่ว กม.ที่ 82+140 - กม. 84+384 (เป็นแห่งๆ)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตาด และมีการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

ปารมี ม่วงศรี

19 เมษายน 2567 15:48:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ขว.ล.พ.พ.ที่ 146 ตอนที่ 1 ก.ก. 894 (เป็นแห่งๆ)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

ปารมี ม่วงศรี

19 เมษายน 2567 15:48:17

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ช่วงกม.ที่ 82+140 ถึง กม.ที่ 84+384 (เป็นแห่ง)
 ตำบลพลองตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่ง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ช่วงกม.ที่ 140 - 141 กม. 84+384 (เป็นแห่ง)
ตำบลพลองตาเอื่อม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 106 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ในทางหลวงหมายเลข 344 ตอน คลองเขต - กระแสบน ระหว่าง กม.82+140 - กม.84+384 (เป็นแห่งๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ต้น
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร