

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทงหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT.,RT.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

3. ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตอนตม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.)ปริมาณงาน

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาย 3233 ตอนควบคุม 0100

โดยส่งมอบงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (LT.,RT.) ปริมาณงาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 998,973.49

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุมพต พุ่มประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครปฐม(ว)

7.2 สุวิรัชกรณ์ ขุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


(นายวัฒน์ โพธิ์นาคเงิน)
ผอ.ขท.นครปฐม

อภิรักษ์ เกษศรี

06 กุมภาพันธ์ 2568 17:05:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ตอ 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตุมตุม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ตัน) วัสดุวัสดุประทศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	17.000	32,727.27	556,363.59	1.3616	44,561.45	757,544.66
2	2. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	5,190.80	5,190.80	1.3616	7,067.79	7,067.79
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							234,361.04
รวมราคากลาง								998,973.49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233
ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตุม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
(I_T_RT)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

(จุมพิต พุ่มประดับ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุวิจักขณ์ ขุนจันดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อภิรักษ์ เกษศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรักษ์ เกษศรี

06 กุมภาพันธ์ 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน หน่วยงาน
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	9 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	17.000	32,727.27	556,363.59	1.3616	44,561.45	757,544.66
0.2	2	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	5,190.80	5,190.80	1.3616	7,067.79	7,067.79
	3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							234,361.04
TOTAL									998,973.49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000 -
 กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100

รายละเอียดการคำนวณงานต้นท่อนหน่วย

ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.,RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง
 กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน
 1 [6.12(1)] 9 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-FF

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง เดี่ยว และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	= 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 10,930.000 เป็นเงิน 10,930.000 บาท
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	= 1.000 โคม ราคาต่อหน่วย 5,990.000 เป็นเงิน 5,990.000 บาท
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง One Way	= 1.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 109.000 เป็นเงิน 109.000 บาท
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	= 1.000 แห่ง ราคาต่อหน่วย 3,800.000 เป็นเงิน 3,800.000 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา, พื้นที่ กฟภ.)	= 36.000 ม. ราคาต่อหน่วย 168.590 เป็นเงิน 6,069.240 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	= 10.000 ม. ราคาต่อหน่วย 45.500 เป็นเงิน 455.000 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	= 10.000 ม.ราคาต่อหน่วย 9.010 เป็นเงิน 90.100 บาท
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	= 33.000 ม.ราคาต่อหน่วย 67.000 เป็นเงิน 2,211.000 บาท
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.Dia.5/8"x2.4 M	= 1.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 705.000 เป็นเงิน 705.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า เป็นเงิน	= 30,359.340 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V.	= 1.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 15,694.000 เป็นเงิน 15,694.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 -
 กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100

ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.,RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง
 กม.0+000-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

1 [6.12(1)] 9 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	=	2.000 ม. ราคาต่อหน่วย 305.430
		เป็นเงิน 610.860 บาท
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.Dia.5/8"x2.4 M	=	1.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 753.000
		เป็นเงิน 753.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	=	17.000 ม.ราคาต่อหน่วย 900.000
		เป็นเงิน 15,300.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด เป็นเงิน	=	32,357.860 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น (รวมทั้งหมด 17	=	1,903.400 บาท
ต้น) เป็นเงิน		
1.3 ค่าติดตั้ง	=	1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 525.000
		เป็นเงิน 525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น	=	1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย 105.000
		เป็นเงิน 105.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	32,892.740 บาท
(1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)		
คิดให้	=	32,727.27 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 -
 กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100
 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 2 [7] งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร ปริมาณงาน

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 9.315 ตร.ม. @ 2,540.310	=	23,662.987 บาท
6 ชุด		
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 36.500 ม. @ 121.500	=	4,434.750 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4.000 ชุด @ 1,615.130	=	6,460.520 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33.000 ชุด @ 725.820	=	23,952.060 บาท
ไฟกระพริบ = 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 11.130 ตร.ม @ 91.350	=	1,016.725 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	62,603.042 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานป้ายและอุปกรณ์ฯ = 62,603.042 x 3 / 36	=	5,216.920 บาท
คิดให้	=	5,190.80 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
	ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ต.ดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน สูง หนึ่ง (1) ตัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สวย 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	EACH.	234,361.04	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			234,361.04	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ตอ 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สามง่าม ต่อมตุม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย สามง่าม ต่อมตุม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตอมตุม-บางเลน ระหว่าง กม.0+00- กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	234,361.04	
	รวมค่าใช้จ่าย	234,361.04	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	234,361.04	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม

Factor F งานก่อสร้างทาง

0100 ตอนตอนตูม-บางเลน ระหว่าง กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม

Factor F งานก่อสร้างทาง

0100 ตอนตอนตูม-บางเลน ระหว่าง กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม

Factor F งานก่อสร้างทาง

0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม

Factor F งานก่อสร้างทาง

0100 ตอนตอนตูม-บางเลน ระหว่าง กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT.,RT.),ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตูม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม

Factor F งานก่อสร้างทาง

0100 ตอนตอนตูม-บางเลน ระหว่าง กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	561,554.39 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	561,554.39 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง					
	ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตุม -					
สาย	3233,3296	บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม				
ตอน		0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตุม-บางเลน ระหว่าง กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน				
		นครชัยศรี - ตอนตุม ตอน 1 , ตอนตุม- บางเลน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครปฐม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	LEANCONCRETE	บาท/ลบ.ม.	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	ส.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้าTHW1x2.5mm2	เมตร	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	ส.ค. 2567	
3	สายไฟฟ้าIEC102x2.5mm2	เมตร	45.50	0.00	0.00	0.00	0.00	45.50	ส.ค. 2567	
4	สายไฟฟ้าNY3x10mm2	เมตร	168.59	0.00	0.00	0.00	0.00	168.59	ส.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000 - กม.5+000 (LT,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT,RT.) ปริมาณงาน 17 ต้น

หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	LEANCONCRETE	บาท/ลบ.ม.			X				บ.ธนานันท์ ฮาร์ดแวร์	05 สิงหาคม 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 -

กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตุมตุม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200

ตารางดาขนสงวสคอสราง รุดบรรทุก 6 ลอ (กรณนำหนกรวมไม่เกิน 15 ตน)

(LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แหง (17 ตัน) ดวยวิธีประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตุมตุม-บางเลน ระหว่าง

ราคานำมนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตม. ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100
 ตอนนครชัยศรี - ตอนตม. ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตม-บางเลน ระหว่าง
 กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14	87	293.78	411.29	109	367.48	514.47
66	223.44	312.82	88	297.13	415.98	110	370.83	519.16
67	226.80	317.51	89	300.47	420.66	111	374.20	523.88
68	230.14	322.20	90	303.84	425.37	112	377.54	528.56
69	233.50	326.90	91	307.19	430.07	113	380.90	533.26
70	236.85	331.58	92	310.54	434.75	114	384.23	537.92
71	240.20	336.28	93	313.87	439.42	115	387.57	542.60
72	243.55	340.96	94	317.22	444.11	116	390.93	547.31
73	246.90	345.65	95	320.60	448.84	117	394.26	551.97
74	250.23	350.32	96	323.92	453.49	118	397.60	556.65
75	253.59	355.03	97	327.27	458.18	119	400.96	561.35
76	256.94	359.71	98	330.64	462.89	120	404.34	566.08
77	260.28	364.40	99	333.99	467.58	121	407.68	570.75
78	263.63	369.09	100	337.32	472.25	122	411.04	575.45
79	266.98	373.78	101	340.67	476.94	123	414.35	580.09
80	270.33	378.47	102	344.04	481.66	124	417.74	584.83
81	273.68	383.16	103	347.39	486.35	125	421.09	589.52
82	277.03	387.85	104	350.72	491.01	126	424.45	594.23
83	280.38	392.53	105	354.07	495.70	127	427.77	598.87
84	283.75	397.25	106	357.44	500.41	128	431.10	603.54
85	287.09	401.93	107	360.78	505.09	129	434.45	608.22
86	290.42	406.59	108	364.14	509.80	130	437.81	612.93

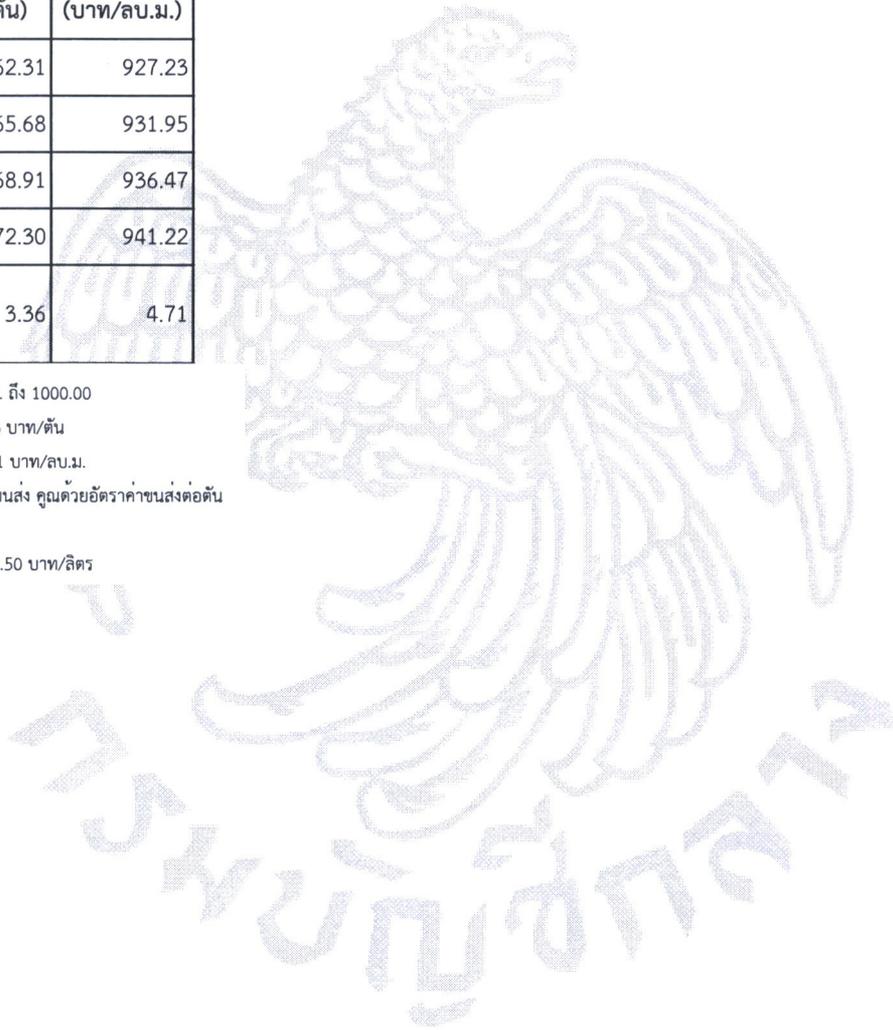
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66	153	514.83	720.76	175	588.59	824.03
132	444.51	622.32	154	518.24	725.54	176	591.87	828.61
133	447.86	627.00	155	521.58	730.21	177	595.26	833.37
134	451.21	631.70	156	524.92	734.89	178	598.67	838.14
135	454.59	636.42	157	528.28	739.60	179	601.97	842.76
136	457.91	641.07	158	531.66	744.32	180	605.29	847.40
137	461.24	645.73	159	534.95	748.93	181	608.61	852.06
138	464.66	650.52	160	538.35	753.69	182	612.07	856.89
139	467.95	655.12	161	541.67	758.33	183	615.41	861.58
140	471.32	659.85	162	544.99	762.99	184	618.77	866.28
141	474.64	664.49	163	548.33	767.66	185	622.01	870.82
142	478.04	669.26	164	551.68	772.36	186	625.39	875.54
143	481.38	673.94	165	555.05	777.06	187	628.78	880.29
144	484.74	678.64	166	558.42	781.79	188	632.17	885.04
145	488.03	683.25	167	561.81	786.53	189	635.45	889.64
146	491.42	687.98	168	565.10	791.15	190	638.87	894.42
147	494.74	692.63	169	568.52	795.92	191	642.17	899.04
148	498.15	697.41	170	571.83	800.57	192	645.48	903.68
149	501.49	702.09	171	575.16	805.23	193	648.94	908.51
150	504.85	706.79	172	578.50	809.91	194	652.26	913.17
151	508.14	711.39	173	581.86	814.60	195	655.60	917.84
152	511.52	716.13	174	585.22	819.31	196	658.95	922.53

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-
 กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100
 ตอนนครชัยศรี - ตอนดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง
 กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
 4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ตอร 1 ระหว่าง กม.4+000 -

กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตุมตุม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200

ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง ระบุราคา 10 ลอ(กรณีนำหนกรวมไม่เกิน 25 คน)

(LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100

ภูมิประเทศเป็น ทราน ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ตอนนครชัยศรี - ตอนตุม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.,RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนตุมตุม-บางเลน ระหว่าง

ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

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

19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

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

42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม-บางเลน ระยะกม.4+000-กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-
 กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100
 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง
 กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92

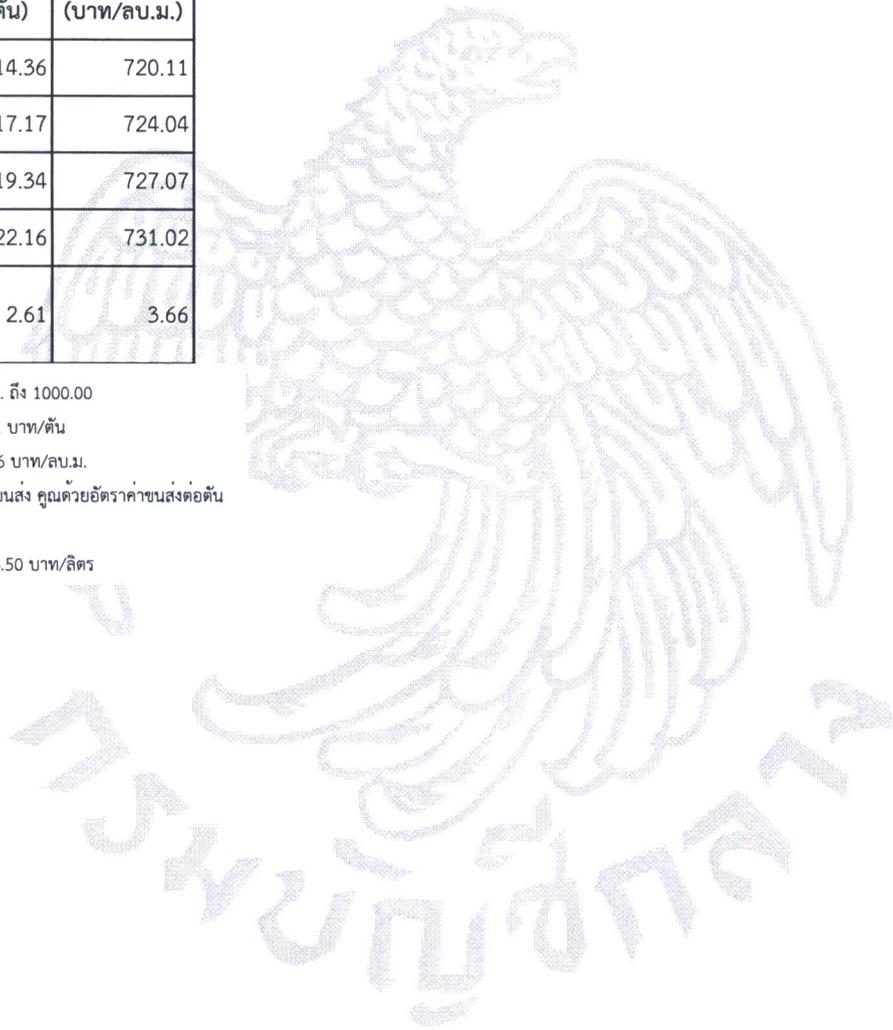
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ตอนดอนตูม - บางเลน ระยะทาง กม.4+000-
 กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100
 ตอนนครชัยศรี - ตอนดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง
 กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
 3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอ 1 ระหว่าง กม.4+000 -

กม.5+000.(LT.,RT.) ,ทงหลวงหมายเลข 3296.ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.,RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี-ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-
 กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100
 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง
 กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-
 กม.5+000 (LT.,RT.) ,ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100
 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง
 กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3233 ตอนควบคุม 0100 ตอนนครชัยศรี - บางเลน ระยะทาง 0+000-4+000
 กม.5+000 (LT.,RT.),ทางหลวงหมายเลข 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม - บางเลน ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+200
 (LT.,RT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สาย 3233 ตอนควบคุม 0100
 ตอนนครชัยศรี - ดอนตูม ตอน 1 ระหว่าง กม.4+000-กม.5+000(LT.RT.)สาย 3296 ตอนควบคุม 0100 ตอนดอนตูม-บางเลน ระหว่าง
 กม.0+00-กม.0+200 (LT.,RT.) ปริมาณงาน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
 2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

