

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324

ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

(ปริมาณงาน 61.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง (เป็นตอนๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,999,409.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 ธนพงศ์ สุขสมพิช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 14:58:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดทำภารกิจกรรมอันรวมความตลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอุ้มย้ายความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง 01100 ตอน- ถนน- ถนน 1.1 งานอุ้มย้ายความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	18,000	42,540.65	765,731.70	1.3616	57,923.34	1,042,620.28
2	1.1.2 งาน ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF	EACH	20,000	58,445.05	1,168,901.00	1.3616	79,578.78	1,591,575.60
3	1.1.3 งาน REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	17,000	752.42	12,791.14	1.3616	1,024.49	17,416.41
4	1.1.4 งาน REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE (ไม่รวมฐานคอนกรีต)	EACH	23,000	148.36	3,412.28	1.3616	202.00	4,646.16

สุตามาศ โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 14:59:10

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทุ่งหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง/กรมทางหลวง
0100 ต่อมา อนุมัติงบ - อนุมัติงบ ต่อมา 1. ระหว่าง กม. 4+400 - กม. 10+550 (เป็นตอนๆ) และผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.1.5 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT, CUT - OFF	EACH	13.000	39.423.84	512,509.92	1.3616	53,679.50	697,833.50
6	1.1.6 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT, CUT - OFF	EACH	10.000	31,183.18	311,831.80	1.3616	42,459.01	424,590.17
7	1.1.7 งาน ตูควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ตูควบคุม HPS.250 W. พร้อมอุปกรณ์	EACH	5.000	18,883.57	94,417.85	1.3616	25,711.86	128,559.34
8	1.1.8 งาน ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมติดตั้งตลอด	เมตร	80.000	1,225.00	98,000.00	1.3616	1,667.96	133,436.80
9	1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรทางการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 1.2.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	6,412.45	6,412.45	1.3616	8,731.19	8,731.19

สุทธมาศ โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 14:59:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกก่อสร้างและแก้ไขอุปสรรคทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงช่างหลวงกองงานบุรี/กรมทางหลวง แขวงวิชัยราษฎร์ธานี 1 ระยะทาง กม.1+400 - กม.1.0+550 (เป็นตอนๆ) แผนลิต 1 แหมง (ปริมาณงาน 61.000.000) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							950,000.00
							รวมราคากลาง	4,999,409.45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรรมอันเกี่ยวข้องความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าและแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม 0100 ตอน กาญจนบุรี - พนมเปญ 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นคอนกรีต) และลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรรมอันเกี่ยวข้องความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าและแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควนคูม 0100 ตอน กาญจนบุรี - พนมเปญ กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นคอนกรีต)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1		งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
	1.1.1	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	18.000	42,540.65	765,731.70	1.3616	57,923.34	1,042,620.28
2.2	1.1.2	งาน ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF	EACH	20.000	58,445.05	1,168,901.00	1.3616	79,578.78	1,591,575.60
2.3	1.1.3	งาน REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	17.000	752.42	12,791.14	1.3616	1,024.49	17,416.41
2.4	1.1.4	งาน REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE (ไม่รวมฐานคอนกรีต)	EACH	23.000	148.36	3,412.28	1.3616	202.00	4,646.16
2.5	1.1.5	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT, CUT - OFF	EACH	13.000	39,423.84	512,509.92	1.3616	53,679.50	697,833.50
2.6	1.1.6	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT, CUT - OFF	EACH	10.000	31,183.18	311,831.80	1.3616	42,459.01	424,590.17
2.7	1.1.7	งาน ตัดควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. พร้อมอุปกรณ์	EACH	5.000	18,883.57	94,417.85	1.3616	25,711.86	128,559.34
2.8	1.1.8	งาน ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อลอด	เมตร	80.000	1,225.00	98,000.00	1.3616	1,667.96	133,436.80
3.1	1.2	งานจัดการเรื่องขมขระระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
	1.2.1	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	6,412.45	6,412.45	1.3616	8,731.19	8,731.19
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
TOTAL									4,999,409.45

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1,000 ต้น = 12,330,000 บาท
@ 12,330,000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 11,980,000 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) 2,000 โคม @ 5,990,000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1,000 ชุด @ 140,000 = 140,000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1,000 แห่ง = 4,014,000 บาท
@ 4,014,000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 8,174,520 บาท
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. (ระยะขึ้นเสาดึงปลั๊กอีเกิ้ล) (สำหรับ
ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm²) 36,000 เมตร @ 227.070

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม = 266,000 บาท
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20,000 เมตร @ 13,300

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10-2C x 2.5 mm² = 1,283,400 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 20,000 เมตร @ 64,170

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,232,000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 31,000 เมตร @ 72,000

1.1.9 แผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ขั้ว (RCD) = 588,000 บาท
และเทอร์มินอล 1,000 ชุด @ 588,000

1.1.10 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic = 748,000 บาท
Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเสาไฟฟ้า 1,000 ชุด @ 748,000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 41,755,920 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @	=	604.000 บาท
604.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 233.970	=	233.970 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด	=	42,593.890 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน กำหนดให้	=	42,540.650 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	42,540.65 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 งาน ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 ต้น @ 16,470.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม) 2.000 โคม @ 8,180.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 140.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.50 x 1.00 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง @ 5,184.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 16 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 เมตร @ 330.830 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 26.000 เมตร @ 13.300 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 26.000 เมตร @ 64.170 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 36.000 เมตร @ 72.000 บาท

1.1.9 แผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ชั่วโมง (RCD) และเทอร์มินอล 1.000 ชุด @ 588.000 บาท

1.1.10 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเสาไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 748.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 57,660.250 บาท

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ 604.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 งาน ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF

604.000		604.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 233.970	=	233.970 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด	=	58,498.220 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน กำหนดให้	=	58,445.050 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	58,445.05 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.3 งาน REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE

REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE

ค่าเช่ารถ+คาร์รีย้าย

การรื้อย้าย คิดประมาณ 10.000 ต้นต่อวัน

ค่าเช่ารถบรรทุกติดเครน พร้อมคนขับวันละ = 2,500.000 บาท

ค่าเช่ารถขุดไฮดรอลิคคล้าย พร้อมคนขับวันละ = 4,000.000 บาท

ค่าน้ำมัน วันละ 31.140 บาท/ลิตร = 498.240 บาท

ค่าแรงคนงาน 3.000 คน วันละ 352.000 บาท = 1,056.000 บาท

รวม = 8,054.240 บาท/วัน

ค่างานต้นทุน รื้อย้าย คิด 10.000 ต้น = $8,054,24 / 10$ = 805.424 บาท

ค่างานต้นทุน กำหนดให้ = 752.420 บาท

ค่างานต้นทุน = 752.42 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน
 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324
 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.4 งาน REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE (ไม่รวมฐานคอนกรีต)

REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE

ค่าเช่ารถ+ค่ารื้อย้าย

การรื้อย้าย คิดประมาณ 40.000 ต้นต่อวัน

ค่าเช่ารถบรรทุกติดเครน พร้อมคนขับวันละ = 2,500.000 บาท

ค่าเช่ารถขุดไฮดรอลิคคล้ายๆ พร้อมคนขับวันละ = 4,000.000 บาท

ค่าน้ำมัน วันละ 31.140 บาท/ลิตร = 498.240 บาท

ค่าแรงคนงาน 3,000 คน วันละ 352.000 บาท = 1,056.000 บาท

รวม = 8,054.240 บาท/วัน

ค่างานต้นทุน รื้อย้าย คิด 40.000 ต้น = 8,054.24/40 = 201.356 บาท

ค่างานต้นทุน กำหนดให้ = 148.360 บาท

ค่างานต้นทุน = 148.36 บาท/ต้น

โครงการ : ประภทราคาจ้างก่อสร้างจ้งเหมาะทำกรกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย

จ้างเหมาะทำกรกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.5 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF 13,000 ต้น

1. เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า (ต่อ 1 ต้น)

1.1.1 เสไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 ต้น = 12,330.000 บาท
@ 12,330.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งคู่จำนวน 2 โคม) = 11,980.000 บาท
2.000 โคม @ 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 140.000 = 140.000 บาท

1.1.4 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสไฟฟ้า ความยาวช่วงเสไฟฟ้า+ข้างละ 2.00 ม. (ระยะขึ้นเสไฟฟ้าถึงปลั๊กอีเกิ้ล) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm²) 39.000 ม. @ 227.070 = 8,855.730 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสไฟฟ้าถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000 ม. @ 13.300 = 266.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสไฟฟ้าถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 64.170 = 1,283.400 บาท

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสไฟฟ้า) 34.000 ม. @ 72.000 = 2,448.000 บาท

1.1.8 แผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ขั้ว (RCD) และเทอร์มินอล 1.000 ชุด @ 588.000 = 588.000 บาท

1.1.9 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเสไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 748.000 บาท = 748.000 บาท

รวม 1.1 ค่าเสไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า = 38,639.130 บาท/ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ 604.000 = 604.000 บาท

สุทามาต โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 14:59:33

หน้า 7 จาก 13

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน
1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.5 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSSL 250 WATT , CUT - OFF

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน 1.000 ต้น @ 233.970	=	233.970 บาท
ค่างานต้นทุน	=	39,477.100 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน กำหนดให้	=	39,423.840 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	39,423.84 บาท/ต้น

โครงการ : ประภควตราคัจ้างก่อสร้างจ้งเหมาะำการกิจกรรมอำนวนควมปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวนควมปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาะำการกิจกรรมอำนวนควมปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทวนต่อหน่วย

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.6 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF 10,000 ต้น

1. เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า (ต่อ 1 ต้น)

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

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

1.1.3 ค่าหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 140.000 = 140.000 บาท

1.1.4 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟ้เดินระหว่างเสไฟฟ้า ความยาวช่วงเสไฟฟ้า+ข้างละ 2.00 ม. (ระยะขึ้นเสไฟฟ้าถึงปลั๊กอีเกิ้ล) (สำหรับไฟ้ผ่านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm²) 39.000 ม. @ 227.070 = 8,855.730 บาท

1.1.5 สายไฟ้ IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟ้เดินในเสไฟฟ้าถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 13.300 = 133.000 บาท

1.1.6 สายไฟ้ IEC 10 2C x 2.5 mm² (สายไฟ้เดินในเสไฟฟ้าถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 64.170 = 641.700 บาท

1.1.7 ชุดวางสายไฟ้ พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสไฟฟ้า) 34.000 ม. @ 72.000 = 2,448.000 บาท

1.1.8 แผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ขั้ว (RCD) และเทอร์มินอล 1.000 ชุด @ 588.000 = 588.000 บาท

1.1.9 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเสไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 748.000 บาท = 748.000 บาท

รวม 1.1 ค่าเสไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า = 30,474.430 บาท/ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ 528.000 = 528.000 บาท

สุทามาต โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 14:59:33

หน้า 9 จาก 13

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน
1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.6 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน 1,000 ต้น @ 233.970	= 233.970 บาท
ค่างานต้นทุน	= 31,236.400 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน กำหนดให้	= 31,183.180 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 31,183.18 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย** จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.7 งาน ตู้อควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. พร้อมอุปกรณ์

ตู้อควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. ,	
HPS.400 W. จำนวนไม่เกิน 20 - 28 ดวง พร้อมอุปกรณ์	
- ตู้อควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. ,	= 17,190.000 บาท
HPS.400 W. จำนวนไม่เกิน 20 - 28 ดวง พร้อมอุปกรณ์ 1.000 ชุด @	
17,190.000	
- ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้อควบคุม) 2.000 ม. @	= 934.580 บาท
467.290	
- กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding)	= 812.000 บาท
พร้อมอุปกรณ์ สำหรับตู้อควบคุม 1.000 ชุด @ 812.000	
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด	= 18,936.580 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน กำหนดให้	= 18,883.570 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 18,883.57 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400
 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน
 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ^{ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)}

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.8 งาน ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด

ท่อเหล็ก Dia. 2 1/2" (เป็นท่อ RSC. สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินทาง)

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 12 ม. (เคลื่อนไหวคันทางได้ตามแบบ)

- ท่อเหล็ก Dia. 2 1/2" = (12+6) @ 778.820	= 14,018.760 บาท/แห่ง
- ค่าติดตั้งตลอดเหมา = 18.000 @ 500.000	= 9,000.000 บาท/แห่ง
รวม (S)	= 23,018.760 บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 23,018.760/(12+6)	= 1,278.820 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน กำหนดให้	= 1,225.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 1,225.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

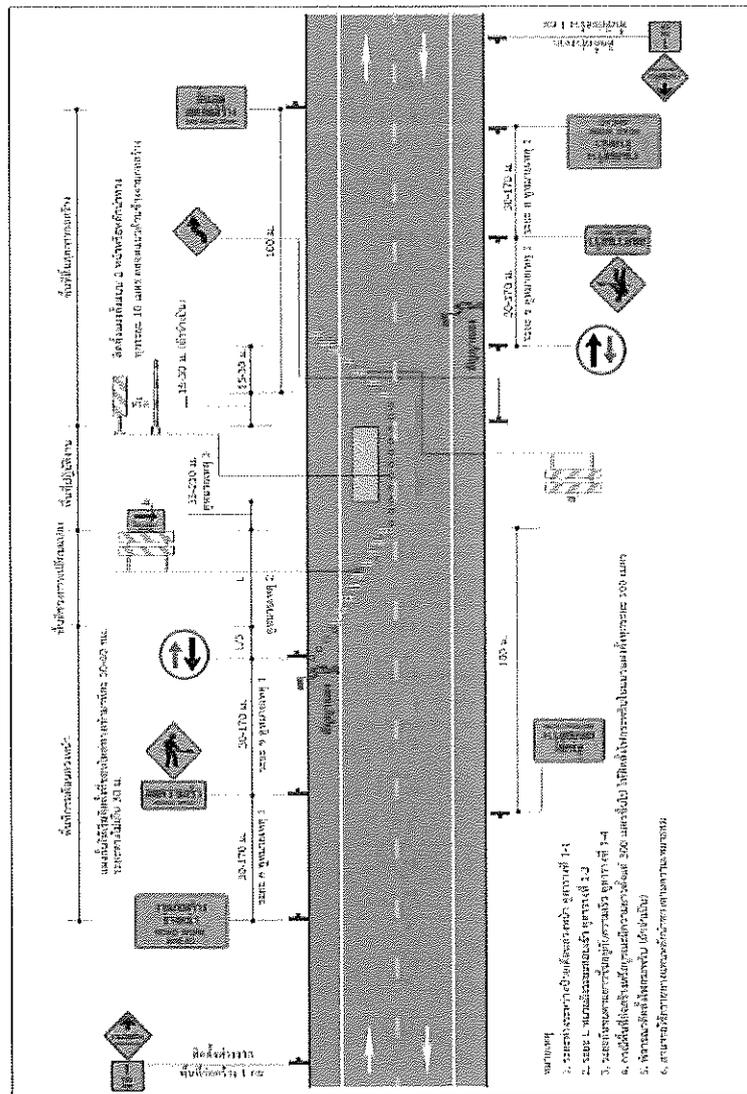
1.2.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด 16.000 ตร.ม. @ 3,700.000	=	59,200.000 บาท
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 50.000 ม. @ 155.000	=	7,750.000 บาท
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	=	0.000 บาท
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.000 ชุด @ 1,115.000	=	5,575.000 บาท
5. แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 20.000 ชุด @ 230.000	=	4,600.000 บาท
6. แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 0.000 ชุด @ 460.000	=	0.000 บาท
7. Concrete Barrier 0.000 ชุด @ 23.000	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 76.000	=	0.000 บาท
9. ไฟกระพริบ 1.000 ดวง @ 1,538.000	=	1,538.000 บาท
10. สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 0.000 ชุด @ 92.000	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	78,663.000 บาท
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	6,465.452 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย กำหนดให้	=	6,412.450 L.S
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย	=	6,412.45 L.S

2.1 Traffic Management During Constructor (ชุดที่ 6)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	16.00	ตรม.	3,700.00	59,200.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	155.00	7,750.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	230.00	4,600.00	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	460.00	-	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	100.00	-	
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-	
คิดที่ใช้งาน 3 ปี				รวมทั้งสิ้น	78,663.00	บาท/ชุด
ต่อระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน				ค่างานต่อหน่วย	6,465.45	L.S
				ค่างานต้นทุน กำหนดให้	6,412.45	L.S

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้ทีมงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



รูปที่ 4-3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานทำภารกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากโพธิ์ หมู่ 010 ต.ดอนตูม อ.เมืองกาญจนบุรี - พงษ์สว่าง กม.10+550 (เป็นตอนา) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ตน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลวงภาคใต้ / จากหมวกที่การกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

หมายเลขสัญญา/งานก่อสร้าง 324 ตอนควบคุม O100 ตอนกาญจนบุรี - พงษ์สว่าง กม.10+400 ตอน 1-ระหวาง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนา)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568

1. เหตุผลและควมจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องขยายเขตไฟฟ้า เนื่องจากติดตั้งเสาไฟฟ้าเพิ่มเติม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	190,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	190,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	190,000.00	

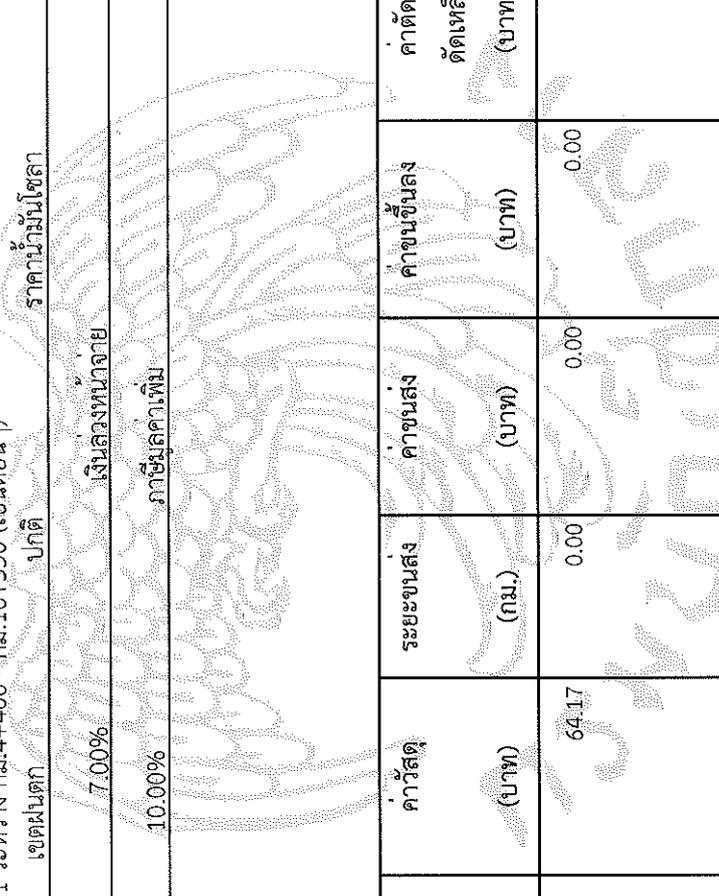
สุชามาศ โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 15:00:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างซ่อมทำภารกิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถทุกทางถนน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างซ่อมทำภารกิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	
สาย 324	งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถทุกทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน (e-bidding) / งานซ่อมทำภารกิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน	
ตอน 1	กาญจนบุรี - นครสวรรค์	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ภาค/เขต
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุน/ราคา
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 ชนิดกลมฝังใต้ดินแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายไทยยาศากิ	เมตร	64.17	0.00	0.00	0.00	0.00	64.17	ต.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 ชนิดกลมฝังใต้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม.	เมตร	227.07	0.00	0.00	0.00	0.00	227.07	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบโรงเรียน รพช. 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมอาคารเรียนและอาคารประกอบโรงเรียน รพช. 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณจราจร	
สาย 324	งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน 1	
ตอน	324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กากูญบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ภาคกลาง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	31.14	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
2	ตราไทยยอกากิ	เมตร	227.07	0.00	0.00	0.00	0.00	227.07	ต.ค. 2568	
3	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายยก ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม ม.ตราไทยยอกากิ	เมตร	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00	13.30	ต.ค. 2568	
4	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟ	เมตร	330.83	0.00	0.00	0.00	0.00	330.83	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำภารกิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำภารกิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	
สาย 324	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ต่อ น 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
ตอน	กาญจนบุรี - หนองขา ต่อ น 1 (e-bidding) / งานเพิ่มทำภารกิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี	
	เขตแดนตก	ราคามันโซลา บาท/ลิตร 31.14
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย 15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	พANYชนิดกลมฝังใต้ดิน3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x16.0ตร.ม.ยกว100ม.ตราไทยยาซากิ	เมตร	330.83 (บาท)	0.00	0.00 (บาท)	0.00	0.00	0.00	330.83 (บาท)	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงทำภารกิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 งบอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมหลวง และแผนผังแม่แบบของสำนักงานหลวงเลข 324
 หน่วยงาน ผู้ปฏิบัติงานในโครงการนี้ (ผู้รับจ้าง) ระยะเวลา 1 เดือน 10+550 (เป็นเดือน) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000.๓๖) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำภารกิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1
 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	ประเภทบัญชี	โทร	ชื่อผู้ขาย	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
			ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้าง						
ไม่พบข้อมูล										

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รัถบรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ภูเขาทางลาดขยง และถาวรจราจรปรกติ จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 15:02:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน : ถนนที่ลดค่าธรรมเนียมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุที่ถนนสายต่างพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุที่ถนนต่าง ๆ ถนนที่เลขที่ 0421157/15 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน

4.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 15:02:00

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๖24 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ท้องขวาง ตอน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน) 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และอาคารจอดรถ
 จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ท้องขวาง ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

สุทามาต โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 15:02:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ต้นทุนที่ผู้ประมูลควรพิจารณาทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - นองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - นองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามที่เลขที่กรมกม.ทางหลวง 42115/พ.ศ. และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - นองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - นองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ดำเนินการที่กรมการขนส่งทางบก และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ท้องเขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ท้องเขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

สุทนต์ โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 15:02:00

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทงหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ทองขาว ตอน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61,000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และอาคารจอดรถ

จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - ทองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

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

19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

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

42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 15:02:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตันที่ผลิตที่รวมกลุ่มทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนต่าง ๆ ตามที่ระบุในบัญชีราคากลางและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขา ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแผนปฏิบัติการกรมการขนส่งทางบก และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 61.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 324 ตอนควบคุม 0100 ตอน กาญจนบุรี - หนองขาว ตอน 1 ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+550 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

14 พฤศจิกายน 2568 15:02:00

หน้า 4 จาก 4