

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323
ตอนควบคุม 0203 ตอน ทาน้ำตื้น - หองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 248,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข
323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทาน้ำตื้น - หองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 9,699,606.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิทยา แก้วโพนยอ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.กาญจนบุรี (ว)

7.2 ธนพงศ์ สุขสมพิช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง

25 สิงหาคม 2568 16:19:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กรมทางหลวงชนบท/กรมทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี/กรมทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี - หน่วยงานที่รับผิดชอบ 248.000.ตบ. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.4 งานขอมไฟฟ้าแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT, CUT - OFF	EACH	2.000	8,180.00	16,360.00	1.3427	10,983.28	21,966.57
5	1.1.5 ขอมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกึ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT, CUT - OFF	EACH	152.000	14,995.00	2,279,240.00	1.3427	20,133.78	3,060,335.54
6	1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	6,465.00	6,465.00	1.3427	8,680.55	8,680.55
	2.1.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)							510,000.00
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							
							รวมราคากลาง	9,699,606.62

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบบมกรมการขนส่งทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี(กรมทางหลวง
0203 ตอน-ควบคุม-กมที่ 13-ระหว่าง กม.67+900.-กม.77+350 (เป็นตอน-๑) ผลิตเค.๑) และผลิต-1 แ่งง (ปริมาณรวม- 248.000.ตัน) โดยมีวิธีประกวดคัดเลือกได้แก่ (e-bidding)

สุพามาศ โพธิ์ศรีทอง

25 สิงหาคม 2568 16:19:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟส่องสว่างอาคาร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม
0203 ตอน ยนต์ตัน - หนองสามเพรียน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม. 77+350 (เป็นตอนๆ)ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

สีชมพู

(ธนพงศ์ สุขสมพิช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิทยา แก้วไพฑูริย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สีน้ำเงิน

(สุชามาศ โพธิ์ศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สีน้ำเงิน

สีน้ำเงิน

(นายชาญพิชญ์ รัตนศักดิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโคจรถักและโครงการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานกรมทางหลวงที่ 1.2 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0203 ตอน ท่าไม้ต้น -หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ก) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนชุม 0203 ตอน ท่าไม้ต้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	1	งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
2.1	1.1.1	ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF	EACH	44.000	53.600.00	2,358,400.00	1.3427	71,968.72	3,166,623.68
2.2	1.1.2	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	50.000	42,000.00	2,100,000.00	1.3427	56,393.40	2,819,670.00
2.3	1.1.3	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	94.000	890.00	83,660.00	1.3427	1,195.00	112,330.28
2.4	1.1.4	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF	EACH	2.000	8,180.00	16,360.00	1.3427	10,983.28	21,966.57
2.5	1.1.5	ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF	EACH	152.000	14,995.00	2,279,240.00	1.3427	20,133.78	3,060,335.54
3.1	1.2	งานจัดการเครื่องหมายความระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
	1.2.1	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	ชุด	1.000	6,465.00	6,465.00	1.3427	8,680.55	8,680.55
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							510,000.00
								TOTAL	9,699,606.62

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)-ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รายละเอียดการคำนวณความงานต้นทบทวนหน่วย
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 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. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1.000 ต้น @ 16,470.000 บาท = 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 = 16,360.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 140.000 บาท = 140.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง @ 4,001.000 บาท = 4,001.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. (ระยะขึ้นเสาดึงปลั๊กอีเกิ้ล) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm²) 40.000 เมตร @ 227.070 บาท = 9,082.800 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 27.000 เมตร @ 13.300 บาท = 359.100 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 27.000 เมตร @ 64.170 บาท = 1,732.590 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 เมตร @ 74.000 บาท = 2,590.000 บาท

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

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 51,483.490 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.400 = 51,570.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

W. จำนวนไม่เกิน 20 ดวง 3.000 ชุด @ 17,190.000		51,570.000 บาท
1.2.1.1 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 เมตร @ 467.290	=	2,803.740 บาท
1.2.2 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับตู้ควบคุม 3.000 ชุด @ 812.000	=	2,436.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	56,809.740 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	1,291.130 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ตรวจโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ 604.290	=	604.290 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 264.410	=	264.410 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด	=	53,643.320 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน กำหนดให้	=	53,600.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	53,600.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่าน้ำต้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 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 = 4,001.000 บาท
@ 4,001.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 8,174.520 บาท
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. (ระยะขึ้นเสาสู่ปลั๊กอิเกิ้ล) (สำหรับ
ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm²) 36.000 เมตร @ 227.070

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาสู่ดวงโคม = 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
(สายไฟฟ้าเดินในเสาสู่ดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 20.000 เมตร @ 64.170

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,294.000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 31.000 เมตร @ 74.000

1.1.9 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 = 41,216.920 บาท

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ = 604.290 บาท
604.290

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำดิน - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย
 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 264.410	=	264.410 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด	=	42,085.620 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน กำหนดให้	=	42,000.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	42,000.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่าน้ำตื้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่าน้ำตื้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.3 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE

REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE

ค่าเช่ารถ+ค่ารื้อย้าย

การรื้อย้าย คิดประมาณ 9.000 ต้นต่อวัน

ค่าเช่ารถบรรทุกติดเครน พร้อมคนขับวันละ = 2,500.000 บาท

ค่าเช่ารถขุดไฮดรอลิคล้อย่าง พร้อมคนขับวันละ = 4,000.000 บาท

ค่าน้ำมัน วันละ 32.140 บาท/ลิตร = 514.240 บาท

ค่าแรงคนงาน 3.000 คน วันละ 345.000 บาท = 1,035.000 บาท

รวม = 8,049.240 บาท/วัน

ค่างานต้นทุน รื้อย้าย คิด 9.000 ต้น = 894.360 บาท

ค่างานต้นทุนกำหนดให้ = 890.000 บาท

ค่างานต้นทุนกำหนดให้ = 890.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250

WATT , CUT - OFF 2.000 ต้น

1. เสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า (ต่อ 1 ต้น)

1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว) 1.000 โคม @ = 5,990.000 บาท
5,990.000 บาท

1.1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1.000 ชุด @ 140.000 บาท = 140.000 บาท

1.1.3 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสมาถึงดวงโคม = 133.000 บาท

ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 13.300

1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm² = 641,700 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสมาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 64.170

1.1.5 กราวด์ รอต 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic = 748.000 บาท

Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเสไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 748.000 บาท

รวม 1.1 ค่าเสไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า = 7,652.700 บาท/ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ = 528.000 บาท

528.000

ค่างานต้นทุน = 8,180.700 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน กำหนดให้ = 8,180.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 8,180.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่าน้ำต้น -หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่าน้ำต้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1.5 ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง แบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF 152.000 ต้น

1. เสาค้ำไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาค้ำไฟฟ้า (ต่อ 1 ต้น)

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

1.1.2 ค่าหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1.000 ชุด @ 140.000 บาท = 140.000 บาท

1.1.3 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 266.000 บาท

ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 20.000 ม. @ 13.300

1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm2 = 1,283.400 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 64.170

1.1.5 กราวด์ รอด 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic = 748.000 บาท

Welding) พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเสาค้ำไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 748.000 บาท

รวม 1.1 ค่าเสาค้ำไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาค้ำไฟฟ้า = 14,417.400 บาท/ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาค้ำไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ = 604.000 บาท

604.000

ค่างานต้นทุน = 15,021.400 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน กำหนดให้ = 14,995.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 14,995.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่าน้ำต้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่าน้ำต้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

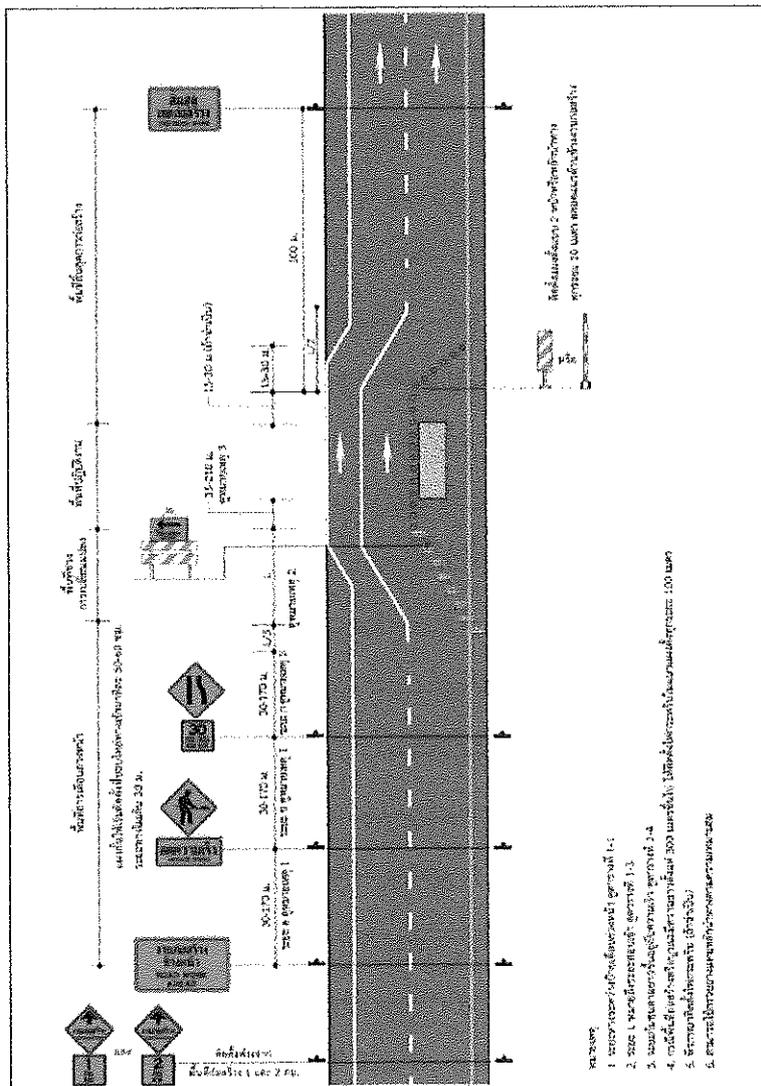
1.2.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

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	=	6,465.000 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย	=	6,465.00 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)

19 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	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	230.00	4,600.00
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 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 บาท/ชุด

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



รูปที่ 4-9 การติดตั้งป้ายในทางก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนึ่งแสนสองหมื่นเลข 323 ตอนควบคุม-0203 ต่อเนื่องกิโลเมตร 1 ของสามพราน ต.สุพรรณบุรี+900 - กม.77+350 (เป็นจุดอื่น ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000
ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอนสามพราน ขอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	EACH	510,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			510,000.00	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกฯ เพื่อสนับสนุนโครงการขยับขยายและเพิ่มศักยภาพของโรงงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและเพิ่มศักยภาพของโรงงานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำต้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนและเพิ่มศักยภาพของโรงงาน 323 ตอน ทำน้ำต้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.2004	1.2192	1.2381

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

25 สิงหาคม 2568 16:20:00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขยับขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและพลังงานจราจร
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำนาคัน
 - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 คน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่ 12 (สุพรรณบุรี) รหัสงาน 323 ตอน ทำนาคัน - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยการอำนวยความสะดวกฯ เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รถพลังงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำต้น - หนองสามพระยา ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ตม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหลวงที่ 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำต้น - หนองสามพระยา ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.1604	1.1791	1.1979

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและพลังงานจากร
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทาน้ำต้น
 - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต ๑) ผลผลิต ๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานจากร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) รหัสงาน 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทาน้ำต้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 -
 กม.77+350

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขายนโยบายซื้อขายและแสงสว่างและพลังงานจากร
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่าไม้ต้น
- หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400

งานไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานจากรงานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สำนักงานโครงการขายนโยบายซื้อขายและแสงสว่างและพลังงานจากร
กม.77+350

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1.	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขยับโยธาติดก๊าสและการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและพลังงานจราจร
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่าไม้ต้น
 - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400
 งานไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางหลวงที่ 12 ตอน ท่าไม้ต้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 -
 กม.77+350

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและพลังงานอาคาร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 6,844,125.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,844,125.00 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,700,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
6,844,125.00	1.3427
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการชดเชยโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและพลังงานจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการชดเชยโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและพลังงานจราจร	
สาย 323	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทุกถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทาน้ำต้น - หองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ตัน)	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทุกถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทาน้ำต้น - หองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350	
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	กาญจนบุรี	ปากดี ราคาจำหน่ายปลีก 32.14 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจำหน่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า 11KV แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า 11KV ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน 450/750 โวลต์ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายไทยยาศากิ	เมตร	64.17	0.00	0.00	0.00	0.00	64.17	ก.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า 11KV แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า 11KV ชนิดกลมฝังใต้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม.	เมตร	227.07	0.00	0.00	0.00	0.00	227.07	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประภคตรวจราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	
สาย 323	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำต้น - ท้องสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น)	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ภาคใต้
	เขตฝนตก	ราคาจำหน่าย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
2	ตราไทยยาก็	เมตร	227.07	0.00	0.00	0.00	0.00	227.07	ก.ค. 2568	
3	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า6027IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดียวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราไทยยาก็	เมตร	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00	13.30	ก.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของวิธีการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 งบจำนวนความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบถนนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323
 หน่วยงาน ติดตั้งแผงโซลาร์รูฟท็อปที่บริเวณทางแพร่งบริเวณ กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แผง (ปริมาณงาน 248.000 ตัน) ควบคุมบริเวณอาคารสำนักงาน (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ทาไม้ต้น -
หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างซึ่งผู้เสนอราคาเคยไป	ที่อยู่ของแหล่ง	หน้างานบริเวณ	ชื่อผู้ประกอบการ	ระยะ ใด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
ไม่พบข้อมูล											

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หนองสามพราน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ก) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248,000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ราคามันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง, 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

25 สิงหาคม 2568 16:20:07

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หนองสามพราณ ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หนองสามพราณ ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแผนพัฒนาการคมนาคมและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่าน้ำต้น - หองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่าน้ำต้น - หองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้าต้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้าต้น - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

25 สิงหาคม 2568 16:20:07

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หองสามพราน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10. ลอ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ก) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248,000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ราคามันเชื่อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

25 สิงหาคม 2568 16:20:07

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ต่ถนนที่เลขที่ ๗, ๘ และ ๙ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓ และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแผนปฏิบัติการกรมการขนส่งทางบก และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หนองสามพราณ ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หนองสามพราณ ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำดิน - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248,000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำดิน - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

25 สิงหาคม 2568 16:20:07

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0203 ตอน ทิวน้ำตัน - หนองสามพราณ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ก) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248,000 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0203 ตอน ทิวน้ำตัน - หนองสามพราณ ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

25 สิงหาคม 2568 16:20:07

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแผนแม่บทกรมการขนส่งทางบก และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หนองสามพราณ ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำตัน - หนองสามพราณ ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่ถนนพหลโยธิน กม.213-215 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำดิน - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำดิน - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ตามแผนพัฒนาการคมนาคมและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำดิน - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 248.000 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31400 งานไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทำน้ำดิน - หนองสามพราน ตอน 1 ระหว่าง กม.67+900 - กม.77+350

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สุทมาศ โพธิ์ศรีทอง

25 สิงหาคม 2568 16:20:07

หน้า 4 จาก 4