

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน
2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-
กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2
(กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2
(กาญจนดิษฐ์) ตอน 2

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,498,819.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชาติ อยู่คงแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

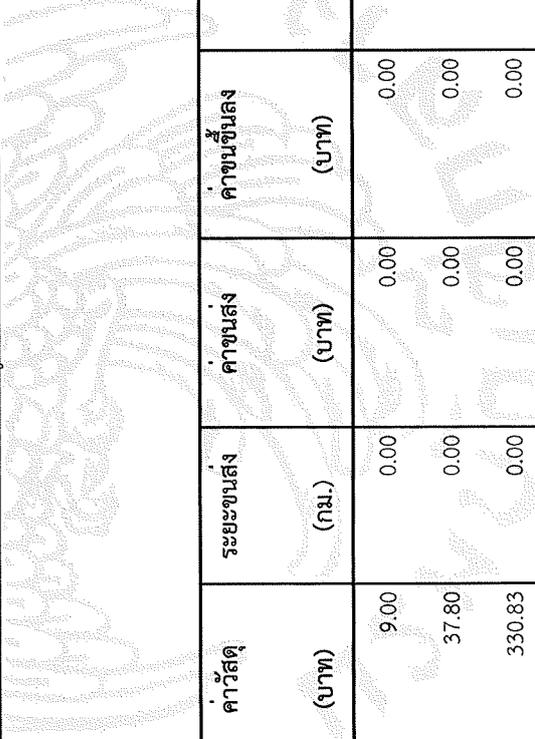
7.2 ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.3 ฤทธิไกร ชูพร้อม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	
	สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ทาโหงซง-ทาศี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง	
สาย	กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโนน-บ้านไฉ่ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	ท่าโหงซง-ทาศี และ ตอน บ้านโนน-บ้านไฉ่	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142	
	เขตฝนตก	ราคามัถมิโซลา 32.24 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้า ECO12x2.5mm ²	ม.	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้า EC102x2.5mm ²	ม.	37.80	0.00	0.00	0.00	0.00	37.80	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NYX ชนิดกลมฝังใต้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x16.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตรี	เมตร	330.83	0.00	0.00	0.00	0.00	330.83	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	
	สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ทาโหงซาง-ทาชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง	
สาย	ทางหลวงหมายเลข 41 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโนน-บ้านไผ่ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	ท่าโหรซาง-ทาชี และ ตอน บ้านโนน-บ้านไผ่	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี Z (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142	
	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
	ปกติ	32.24
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลดหนี้ภายใต้
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NYX ชนิดกลมฝังใต้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x16.0 ตร.ม. ยาว 100 ม.	ม.	307.00	0.00	0.00	0.00	0.00	307.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	(09-2568) กิ่งอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (ก/ก./ตร.ชม.) รูปสี่เหลี่ยม 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายซีเมนต์ รูปสี่เหลี่ยม	ลบ.ม.	1,803.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1,803.74	ก.ย. 2568	

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	
	สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าเรือช้าง-ทากี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง	
สาย	กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโนน-บ้านไร่ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	ท่าเรือช้าง-ทากี และ ตอน บ้านโนน-บ้านไร่	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล.42	
	เขตฝนตก	ราคาไม้รั้วไม้เสา
	ปกติ	32.24 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
เงินประกันผลงานหัก		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	และรูปทรงกระบอก240กก./ตร.ชม.ตราTP	ลบ.ม.	1,803.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1,803.74	ก.ย. 2568	
6	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(4มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	กก.	23.13	0.00	0.00	0.00	0.00	23.13	ต.ค. 2568	
7	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(4มอก.)	กก.	23.74	0.00	0.00	0.00	0.00	23.74	ต.ค. 2568	

อภิชาติ อยูคงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:44

โครงการ : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	
	สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ทาโหงงซาง-ทากี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง	
สาย	กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านใน-บ้านไฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	ท่าโหงงซาง-ทากี และ ตอน บ้านใน-บ้านไฉ	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี Z (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142	
	เขตฝนตก	ราคาจำหน่ายโซลา
	ปกติ	32.24 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ยาว10เมตร	กก.	23.74	0.00	0.00	0.00	0.00	23.74	ต.ค. 2568	
8	(10-2568)เหล็กฉากเหล็กกลมผิวรีซบSR.24(มอก.7ช	กก.	37.58	0.00	0.00	0.00	0.00	37.58	ต.ค. 2568	
9	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวรีซบSR.24(มอก.7ช	กก.	23.99	0.00	0.00	0.00	0.00	23.99	ต.ค. 2568	

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง 2 (กาญจนตงบุรี) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าแร่-ท่าแขก ระยะทาง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และงานเสริมความแข็งแรงสะพาน/งานก่อสร้าง 2 (กาญจนตงบุรี/ศรีพันทิพย์) ระยะทาง กม.19+470-กม.19+750 ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) (ใช้เสาเดิมของบัญชีแขวงฯ)	ต้น	15.000	30,014.45	450,216.75	1.3616	40,867.67	613,015.12
2	2. งานซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)	ต้น	89.000	22,123.71	1,969,010.19	1.3616	30,123.64	2,681,004.27
3	3. งานซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)	ต้น	5.000	30,082.25	150,411.25	1.3616	40,959.99	204,799.95
รวมราคากลาง								3,498,819.34

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:21

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่อเหลี่ยม-ทาง สะพาน กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโป่ง-บ้านโหนด ระยะทาง กม.19+470-กม.19+750 โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง



(ปรีพัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิชาติ อยู่คงแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ฤทธิไกร ชูพรอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากหน่วยงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บำโนน-บ้านโนน ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน
 31430 งานซ่อมไฟฟ้าและไฟสัญญาณจราจรทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เงินกู้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากหน่วยงานอำนาจควบคุมเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าวังช้าง-ท่าชี ระยะทาง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโนน-บ้านโฉ ระยะทาง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างหน่วยงานอำนาจควบคุมเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน
 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

Factor F : เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนขาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าเรือช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโนนบ้านไฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน
 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณก่อสร้างทาง Factor F และไฟสัญญาณควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

เงินลงทุนทางขาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

โครงการ : ประกวดราคาจากจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโนน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

Factor F ทางการเงินในโครงการประกวดราคาจากจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากหน่วยงานอำนาจควบคุมเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าซี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโนน-บ้านโฌ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมื่องานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน
 31430 งานซ่อมไฟฟ้าและไฟสัญญาณไฟจราจรในควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

Fact Sheet และไฟสัญญาณจราจรในควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจากหน่วยงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,569,638.19 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,569,638.19 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,500,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2
ทางหลวงหมายเลข.41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านไฉะ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผู้ทางลาดยาง และการจราจรปกติ
จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ราคารับประกันเฉลี่ยต่อชั่วโมงที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.76	19.26	19	65.30	91.42	42	141.47	198.06
2	15.61	21.86	20	68.61	96.06	43	144.78	202.69
3	17.47	24.46	21	71.92	100.69	44	148.09	207.33
4	19.32	27.05	22	75.24	105.33	45	151.40	211.96
5	21.18	29.65	23	78.55	109.97	46	154.72	216.61
6	23.04	32.25	24	81.86	114.60	47	158.03	221.24
7	25.56	35.79	25	85.17	119.24	48	161.34	225.88
8	28.87	40.42	26	88.48	123.88	49	164.65	230.52
9	32.18	45.06	27	91.79	128.51	50	167.97	235.15
10	35.50	49.70	28	95.11	133.15	51	171.28	239.79
11	38.81	54.33	29	98.42	137.78	52	174.58	244.42
12	42.12	58.97	30	101.73	142.42	53	177.90	249.05
13	45.43	63.60	31	105.04	147.06	54	181.21	253.69
14	48.74	68.24	32	108.35	151.69	55	184.52	258.33
15	52.05	72.88	33	111.67	156.33	56	187.84	262.97
16	55.37	77.51	34	114.97	160.96	57	191.15	267.60
17	58.68	82.15	35	118.29	165.60	58	194.45	272.23
18	61.99	86.78	36	121.60	170.24	59	197.76	276.87
			37	124.91	174.88	60	201.08	281.51
			38	128.22	179.51	61	204.40	286.16
			39	131.53	184.15	62	207.71	290.79
			40	134.85	188.79	63	211.02	295.42
			41	138.16	193.42	64	214.33	300.06

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุวรรณภูมิที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 18 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโณ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุวรรณภูมิที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73	153	509.05	712.67	175	581.98	814.77
132	439.53	615.34	154	512.42	717.39	176	585.22	819.30
133	442.83	619.97	155	515.72	722.01	177	588.58	824.01
134	446.15	624.61	156	519.03	726.64	178	591.95	828.72
135	449.49	629.28	157	522.35	731.29	179	595.21	833.30
136	452.77	633.88	158	525.69	735.96	180	598.49	837.88
137	456.06	638.49	159	528.94	740.52	181	601.77	842.48
138	459.44	643.22	160	532.30	745.23	182	605.19	847.27
139	462.69	647.77	161	535.58	749.82	183	608.50	851.90
140	466.03	652.44	162	538.87	754.42	184	611.82	856.54
141	469.31	657.03	163	542.17	759.04	185	615.02	861.03
142	472.68	661.75	164	545.49	763.68	186	618.36	865.71
143	475.98	666.37	165	548.81	768.34	187	621.71	870.40
144	479.30	671.02	166	552.15	773.01	188	625.07	875.10
145	482.56	675.58	167	555.50	777.70	189	628.31	879.64
146	485.90	680.26	168	558.76	782.26	190	631.70	884.38
147	489.18	684.86	169	562.13	786.98	191	634.96	888.94
148	492.56	689.58	170	565.41	791.58	192	638.23	893.52
149	495.86	694.21	171	568.70	796.19	193	641.64	898.30
150	499.18	698.86	172	572.01	800.81	194	644.93	902.91
151	502.43	703.41	173	575.32	805.45	195	648.24	907.53
152	505.78	708.09	174	578.65	810.10	196	651.55	912.16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

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

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:52

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2
ทางหลวงหมายเลข.41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานหนักไม่เกิน 25 ตัน)
และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านไฉะระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ราคามันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุวรรณบุรีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2
ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32	87	224.53	314.34	109	281.15	393.61
66	170.66	238.92	88	227.18	318.05	110	283.68	397.15
67	173.25	242.55	89	229.70	321.59	111	286.22	400.71
68	175.77	246.08	90	232.24	325.14	112	288.77	404.27
69	178.39	249.74	91	234.93	328.90	113	291.32	407.85
70	180.93	253.31	92	237.48	332.48	114	293.88	411.43
71	183.49	256.89	93	240.05	336.07	115	296.45	415.03
72	186.06	260.48	94	242.62	339.67	116	299.02	418.63
73	188.64	264.10	95	245.05	343.07	117	301.61	422.25
74	191.24	267.73	96	247.64	346.70	118	304.20	425.88
75	193.75	271.24	97	250.25	350.34	119	306.80	429.52
76	196.36	274.91	98	252.86	354.00	120	309.41	433.17
77	198.90	278.45	99	255.48	357.67	121	311.78	436.49
78	201.44	282.01	100	257.94	361.12	122	314.40	440.16
79	204.09	285.73	101	260.58	364.82	123	317.03	443.85
80	206.66	289.32	102	263.06	368.28	124	319.67	447.54
81	209.23	292.92	103	265.72	372.01	125	322.06	450.88
82	211.70	296.38	104	268.21	375.50	126	324.71	454.60
83	214.29	300.01	105	270.89	379.25	127	327.38	458.33
84	216.90	303.65	106	273.40	382.76	128	329.78	461.69
85	219.51	307.32	107	275.91	386.27	129	332.46	465.44
86	222.02	310.82	108	278.42	389.79	130	335.15	469.21

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:52

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 18
ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59	153	394.06	551.69	175	450.66	630.93
132	340.27	476.38	154	396.58	555.22	176	453.30	634.62
133	342.69	479.77	155	399.11	558.75	177	455.95	638.33
134	345.42	483.58	156	401.64	562.29	178	458.08	641.31
135	347.85	486.98	157	404.17	565.84	179	460.73	645.02
136	350.28	490.39	158	407.12	569.97	180	463.39	648.75
137	353.03	494.24	159	409.67	573.54	181	466.06	652.48
138	355.47	497.66	160	412.22	577.11	182	468.73	656.23
139	358.24	501.54	161	414.78	580.69	183	471.41	659.98
140	360.69	504.97	162	417.34	584.28	184	473.54	662.96
141	363.15	508.41	163	419.91	587.87	185	476.23	666.72
142	365.95	512.33	164	422.48	591.48	186	478.93	670.50
143	368.41	515.78	165	425.06	595.09	187	481.63	674.29
144	370.88	519.24	166	427.65	598.71	188	483.76	677.26
145	373.71	523.19	167	430.24	602.33	189	486.47	681.06
146	376.19	526.67	168	432.83	605.97	190	489.20	684.88
147	378.68	530.15	169	434.96	608.94	191	491.93	688.70
148	381.17	533.63	170	437.56	612.59	192	494.05	691.67
149	383.66	537.12	171	440.17	616.24	193	496.79	695.51
150	386.53	541.15	172	442.78	619.90	194	499.54	699.36
151	389.04	544.66	173	445.40	623.56	195	502.30	703.22
152	391.55	548.17	174	448.03	627.24	196	504.42	706.19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 8 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

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

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:52

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวตรราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2

ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโน ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ราคานำเสนอเฉลี่ยเฉลี่ยที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
สายทางในความควบคุมของแขวง สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

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

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโน ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06	87	140.39	196.55	109	175.73	246.03
66	106.66	149.33	88	141.99	198.79	110	177.34	248.27
67	108.26	151.57	89	143.60	201.03	111	178.94	250.52
68	109.86	153.81	90	145.24	203.33	112	180.55	252.77
69	111.47	156.06	91	146.85	205.59	113	182.15	255.02
70	113.08	158.31	92	148.42	207.78	114	183.76	257.27
71	114.69	160.57	93	150.03	210.04	115	185.38	259.53
72	116.31	162.83	94	151.64	212.30	116	186.99	261.79
73	117.90	165.06	95	153.26	214.57	117	188.61	264.05
74	119.52	167.33	96	154.88	216.83	118	190.23	266.32
75	121.12	169.57	97	156.46	219.04	119	191.85	268.58
76	122.72	171.81	98	158.09	221.32	120	193.40	270.77
77	124.33	174.06	99	159.67	223.53	121	195.03	273.04
78	125.94	176.31	100	161.30	225.82	122	196.65	275.32
79	127.54	178.56	101	162.88	228.04	123	198.22	277.50
80	129.16	180.82	102	164.52	230.33	124	199.85	279.78
81	130.77	183.08	103	166.11	232.55	125	201.48	282.07
82	132.36	185.30	104	167.70	234.78	126	203.04	284.26
83	133.98	187.57	105	169.34	237.08	127	204.68	286.55
84	135.57	189.80	106	170.94	239.31	128	206.32	288.85
85	137.20	192.08	107	172.54	241.55	129	207.89	291.04
86	138.80	194.31	108	174.13	243.79	130	209.53	293.35

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโน ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุวรรณภูมิที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโน ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล.41 และ ทล. 4142

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

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:52

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2
ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทนต์หน่วย :
1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)
(ใช้เสาเดิมของบัญชีแขวงฯ)

งานเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. จำนวน 15.000 ต้น

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. "เดิม" = 1,906.000 บาท

มีอยู่บัญชีแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 %

เฉพาะต้น @ 1,906.000

1.1.2 กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด จำนวน 1 กิ่ง @ 1,400.000 = 1,400.000 บาท

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

@ 5,990.000

1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแม่สะท้อนแสง 1 ชุด 112.050 = 112.050 บาท

1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง @ 3,665.000 = 3,665.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 3 x 16 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 11,359.000 บาท

ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2 m.) 37.000 ม. @ 307.000 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² = 378.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 37.800 บาท

1.1.8 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) = 90.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000

ม. @ 9.000 บาท

1.1.9 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,295.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000 บาท

1.1.10 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8" X 2.4 M. 1 ชุด @ = 726.000 บาท

726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 26,921.050 บาท

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

20 พฤศจิกายน 2568 08:47:36

หน้า 1 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2
ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย :
1 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว สายทางในความควบคุมของแขวงฯ สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทล. 41 และ ทล. 4142
สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)
(ใช้เสาเดิมของบัญชีแขวงฯ)

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ครบ 1 ชุด @ 11,061.000 = 11,061.000 บาท

1.2.2 ท่อเหล็ก Dia 4" เป็นท่อ GRC สำหรับร้อยสายไฟได้คันทาง = 10,420.000 บาท

10.000 ม. @ 1,042.000

1.2.3 GROUN ROD copper clad steel ขนาด 5/6 X2.40 m. 1 ชุด = 650.000 บาท

650.000

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง = 22,131.000 บาท

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ ต้น = 1,475.400 บาท

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1 ต้น @ 525.000 = 525.000 บาท

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1,093.000 = 1,093.000 บาท

รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4) = 30,014.450 บาท

รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) 15.000 = 450,216.750 บาท

ต้น @ 30,014.450

ค่างานต้นทุน = 30,014.45 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2 ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

รายละเอียดการคำนวณค่างานตามบทต่อหน่วย :

2 งานซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT))

งานซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. จำนวน 89.000 ต้น

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 ต้น@ 0.000 บาท = 0.000 บาท

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

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด 112.050 บาท = 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง@ 0.000 บาท = 0.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 16 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2 ม.) 38.000 ม.@ 307.000 บาท = 11,666.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.@ 37.800 บาท = 378.000 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม.@ 9.000 บาท = 90.000 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม.@ 37.000 บาท = 1,295.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8" X 2.4 M. 1 ชุด@ 726.000 บาท = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 20,257.050 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ครบ 1 ชุด@ 11,061.000 บาท = 11,061.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2
ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณงานตามหน่วย :

2 งานซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HPSE 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT))

1.2.2 ท่อเหล็ก Dia 4" เป็นท่อ GRC สำหรับร้อยสายไฟใต้ดินทาง	=	10,420.000 บาท
10.000 ม.@ 1,042.000		
1.2.3 GROUN ROD copper clad steel ขนาด 5/6 X2.40 m. 1 ชุด	=	650.000 บาท
650.000		
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	22,131.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ ต้น	=	248.662 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1 ต้น@ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1,093.000	=	1,093.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	22,123.712 บาท
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) 89.000	=	1,969,010.368 บาท
ต้น@ 22,123.712		
ค่างานต้นทุน	=	22,123.71 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2

ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400 และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโฉ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3 งานซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งสูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) วัสดุและยึดการคำนวณตามต้นทุน

1.1 งานซ่อมเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า จำนวน 5.000 ต้น	
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งคู้และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 0.000	= 0.000 บาท
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์กิ่งคู้ จำนวน 2.000 @โคม 5,990.000	= 11,980.000 บาท
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด 112.050	= 112.050 บาท
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง@ 0.000	= 0.000 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 16 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา +ข้างละ 2 m.) 35.000 ม.@ 307.000 บาท	= 10,745.000 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 20.000 ม.@ 37.800 บาท	= 756.000 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม.@ 9.000 บาท	= 90.000 บาท
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 40.000 ม.@ 40.000 บาท	= 1,600.000 บาท
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8" X 2.4 M. 1 ชุด@ 726.000 บาท	= 726.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น	= 26,009.050 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ครบ 1 ชุด@ 11,061.000	= 11,061.000 บาท
1.2.2 ท่อเหล็ก Dia 4" เป็นท่อ GRC สำหรับร้อยสายไฟได้คันทาง 0.000	= 0.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) ตอน 2
ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าโรงช้าง-ท่าชี ระหว่าง กม.195+350-กม.195+809 และระหว่าง กม.207+700-กม.208+400
และทางหลวงหมายเลข 4142 ตอน บ้านโน-บ้านโธ ระหว่าง กม.19+470-กม.19+750 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

3 งานซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)

ม.@ 1,042.000		0.000 บาท
1.2.3 GROUND ROD copper clad steel ขนาด 5/6 X2.40 m. 1 ชุด	=	650.000 บาท
650.000		
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	11,711.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ ต้น	=	2,342.200 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1 ต้น@ 600.000	=	600.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1,131.000	=	1,131.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	30,082.250 บาท
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) 5.000	=	150,411.250 บาท
ต้น@ 30,082.250		
ค่างานต้นทุน	=	30,082.25 บาท/ต้น