



ชานพัสต์และสติ๊กเกอร์
 รับเลขที่..... ๖๒๖
 วันที่ 22 มี.ค. 2567
 เวลา 16:00 น.

บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่ 225๙
 วันที่ 22 มี.ค. 2567
 เวลา 1๙ ๐๐ น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

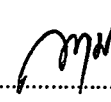
ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขพ.) / ๓๐ /๖๗ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ .

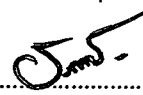
เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง


เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนตากฟ้า - หัวถนน ตอนข. ระหว่าง กม.๑+๘๐๐ - กม.๒๘+๖๐๐ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๖๕.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายโกสุม สิงห์ไธทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(บ) หพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ



(นายสกอล กาญจนากร)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ๒๒ มี.ค.๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

2. 1145 ตอนควบคม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง
ปริมาณงาน 65.00 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,122,900.00 บาท
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มี.ค 2567 เป็นเงิน 1,121,420.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

6.1 แบบสรุปราคากลางงานช่างสะพานและท่อเหลี่ยม
(นายณัฐพงษ์ สิงห์ทอง) ๒. ๗. นครสวรรค์ที่ (๖)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ..... กรรมการ

7.1 โกศล สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (๖)
(นายณัฐพงษ์ สิงห์ทอง) (นายพนธ์เหว อินทร์วาทโยธา) (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

7.2 ณพนธ์เหว อินทร์วาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 08:56:12

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ฟ้าใหม่อุ้งงาน 65.00 คน ควบคุม/ดูแล/ตรวจสอบ/ดูแล/บำรุงรักษาถนนทางหลวงและอุปกรณ์ไฟฟ้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ทดแทนของเดิมที่ชำรุด)	1.000	แห่ง	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทากรายการ			170,000.00	ประมาณการ

(นายอภิสิทธิ์มั่งคั่งพิทักษ์ทอง) 50-ชพ.นครสวรรค์ที่ (จ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐฤกษ์ศักดิ์) ขม.ชพ.นครสวรรค์ที่ 2

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด (ชุดแทนของเดิมที่ชำรุด)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอาคารจากกิจกรรมอำนวยการหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วง) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วง) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนมคีรี อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนในหมู่บ้านและถนนอื่น ๆ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด ไม่คิดค่า FACTOR F

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	ลงชื่อ.....
1	ค่านีเตอร์และค่าหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ชุดแทนของที่ชำรุด)		(นายโกศล สิงห์โตทอง) <i>โกศล</i>
		170,000.00	ลงชื่อ..... กรรมการ
	รวมค่าใช้จ่าย		(นายชัชชัย ชัยชิตา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	ลงชื่อ..... กรรมการ
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		(นายชัชชัย ชัยชิตา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
			ลงชื่อ..... กรรมการ
			(นายชัชชัย ชัยชิตา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควนชุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 คน
รายละเอียดประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ตอน	เกรียงไม้กรกลาง - เกยไชย											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.21	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนภายใน		15.00%						
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้า CV3*10mm2	ม้วน	13,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,700.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้า IEC102x2.5mm2	ม้วน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	จ.อ. ๗๐๐๐ (ของ)	ประธานกรรมการประกวดราคา (2567.00)	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
3	สายไฟฟ้า THW1x2.5mm2	ม้วน	855.00	0.00	0.00	0.00	จ.อ. ๗๐๐๐ (ของ)	กรรมการ	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ

(นายพนันต์ เชาว อินทรวาโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เส้นทางถนน รพช.ลงน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตึกฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระยะทาง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่าง 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	ต้น	65.000	6,438.00	418,470.00	1.3616	8,765.98	569,788.75
2	2. งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	65.000	136.00	8,840.00	1.3616	185.17	12,036.54
3	3. งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC10 2x2.5 mm2	ม.	590.000	43.20	25,488.00	1.3616	58.82	34,704.46
4	4. งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC01 1x2.5 mm2 (THW)	ม.	590.000	8.55	5,044.50	1.3616	11.64	6,868.59
5	5. งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3x10 mm2	ม.	962.000	137.00	131,794.00	1.3616	186.53	179,450.71
6	6. งานขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ(ความยาวเท่ากับระยะทางของเสา)	ม.	910.000	115.00	104,650.00	1.3616	156.58	142,491.44
	7.				ลงชื่อ..... ประชานุกรมการ (นายโกศล สิงห์โตทอง) ร.อ.ชพนครสวรรค์ (ว)			
					ลงชื่อ..... กรรมการ (นายณพัทธ์ธนา อินทวาทยาโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			
					ลงชื่อ..... กรรมการ (นายสรสิทธิ์ ประชเสริรัฐศักดิ์) ขณ.ชน.3666/วรรคที่ 2			
7	7.1 งานอุปกรณ์ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	4,465.53			6,080.26	6,080.26

สรสิทธิ์ ประชเสริรัฐศักดิ์

22 มีนาคม 2567 08:56:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประຈຈຳປັງບປຣະມາณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนคอบคุม 0100 ตอน ชุกฟ้า - ทวีตฟ้า - ทวีตวัน ตอน 6 ระยะทาง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 คม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							170,000.00
รวมราคากลาง								1,121,420.75

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายโกศลม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกึ่งกรรมอำนวยการก่อสร้างกึ่งทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

(โกศล สิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพรัตน์ชเวา อินทรวาทโยธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกศล สิงห์โตทอง) ร.อ.พท.นครสวรรค์ที่ (๖)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพรัตน์ชเวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ข.ผ.พท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนบนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

Factor F งานก่อสร้างวัสดุพื้นผิว : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ปรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ขุม) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2557
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2149	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำานวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ฝั่งชุด 1	Factor F ฝั่งชุด 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0848	1.0700	1.1600	1.1795	1.1985
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
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	1.1588	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ตัน ดัชนีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและสถานที่ก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
Factor F งานก่อสร้างวัสดุที่เพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการรายย่อยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1785

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายฉันทน์ไพฑูริย์ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท. นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 698,752.03 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 698,752.03 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,122,900.00 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	ลงชื่อ..... 1.5916..... ประธานกรรมการ (นายโกศลม สังห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ (จ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพนธ์เฑาะ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431
 งานต่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145 ตอนครบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - ตัวถนน ตอน 6. ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (แยกช่วงจ.) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ตัน
 หน่วยงาน วัสดุสิ้นเปลืองวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ที่ติดตั้งในตู้ไฟฟ้า (ใช้ใส่ตู้ไฟฟ้า) จำนวนและโครงสร้างตามแบบและวงและฉบับอื่น ๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกสาย	ของทุกสายทุกจุด	สายแยก	จุดแยก	ระยะกึ่งกลาง	เกาะ ใต้	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้า CV3*10mm2	ม้วน			X				ศิริชัยอิเล็กทรอนิกส์	21 มีนาคม 2567	ราคาสืบจากแหล่ง มี.ค.67
2	สายไฟฟ้า EC102x2.5mm2	ม้วน				X		พาณิชย์ กทม.	16 กุมภาพันธ์ 2567	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.พ.2567	
3	สายไฟฟ้า THW1x2.5mm2	ม้วน				X		พาณิชย์ กทม. 16 กุมภาพันธ์ 2567 (นายอุดม สิงห์โตทอง) รองท.นครสวรรค์ (ว.)	16 กุมภาพันธ์ 2567 ประชุมคณะกรรมการ ราคาพาณิชย์ กทม. ก.พ.2567	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.พ.2567	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	2	-	-			

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เวท อินทราพาโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145

ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น

ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รลบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

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

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 08:58:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมทางหลวงชนบทที่ชำรุดทรุดโทรมที่เลขที่ทางหลวงชนบท/4145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35	90	293.64	411.09	114	371.31	519.83
67	219.20	306.88	91	296.88	415.63	115	374.54	524.35
68	222.43	311.41	92	300.11	420.15	116	377.79	528.90
69	225.68	315.95	93	303.33	424.66	117	381.00	533.40
70	228.91	320.48	94	306.57	429.20	118	384.23	537.92
71	232.15	325.02	95	309.83	433.76	119	387.48	542.47
72	235.39	329.54	96	313.04	438.26	120	390.74	547.04
73	238.62	334.07	97	316.28	442.79	121	393.97	551.55
74	241.84	338.58	98	319.53	447.34	122	397.21	556.09
75	245.09	343.13	99	322.77	451.87	123	400.41	560.58
76	248.32	(นายสุมน 347.65) 347.65	100	326.01	456.38	124	403.69	565.16
77	251.56	352.18	101	329.23	460.92	125	406.92	569.69
78	254.79	(นายสมศักดิ์ 356.77) 356.77	102	332.47	465.48	126	410.17	574.23
79	258.03	361.24	103	335.72	470.01	127	413.37	578.72
80	261.27	(นายสุวิทย์ 365.77) 365.77	104	338.94	474.51	128	416.59	583.23
81	264.50	370.31	105	342.17	479.04	129	419.83	587.76
82	267.74	374.84	106	345.42	483.59	130	423.07	592.30
83	270.97	379.36	107	348.65	488.12	131	426.34	596.87
84	274.23	383.92	108	351.90	492.66	132	429.55	601.38
85	277.46	388.44	109	355.12	497.17	133	432.78	605.90
86	280.68	392.95	110	358.36	501.71	134	436.03	610.44
87	283.92	397.49	111	361.62	506.27	135	439.29	615.00
88	287.16	402.02	112	364.85	510.79	136	442.49	619.49
89	290.39	406.54	113	368.09	515.33	137	445.71	624.00

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 08:58:46

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมพื้นผิวรองส้วมที่ลูกระนาดหมายเลข 4145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	683.00
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.79	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.49	791.70
175	568.76	796.26
176	572.01	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

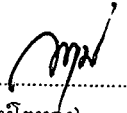
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90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

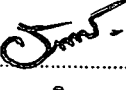
สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์


22 มีนาคม 2567 08:58:46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมทางหลวงชนบทที่ชำรุดเสียหาย 145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

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

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรลีช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 08:58:46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - ทิวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง, รถบรรทุก, 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.10	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.58	110.01
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

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

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 08:58:46

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมผิวรองรองด้านที่ลูกรังที่ทางหมายเลข 4145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.16
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.89	358.17
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์
 22 มีนาคม 2567 08:58:46

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมที่ทางสองด้านที่ลูกระนาดหมายเลข 4145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	ลงชื่อ 15.17
148	370.39	(นายสุเมธ สิงห์โตทอง) 518.55
149	372.81	ลงชื่อ 521.94
150	375.61	(นายธวัช ใจหา) 522.68
151	378.05	ลงชื่อ 529.27
152	380.48	(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) 532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28


ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.35	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

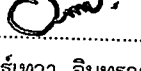
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65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


สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์
 22 มีนาคม 2567 08:58:46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมที่ทางสองชั้นที่ลูกรังทางหมายเลข 4145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

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

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 ภูมิภาคประเทศเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

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

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

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 08:58:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

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

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

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

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 08:58:46

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมทางหลวงชนบทที่ชำรุดทรุดโทรม
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.78	377.71
174	271.35	379.92
175	272.92	382.13
176	274.49	384.34
177	276.06	386.54
178	277.63	388.75
179	279.20	390.96
180	280.77	393.17
181	282.34	395.38
182	283.91	397.59
183	285.48	399.80
184	287.05	402.01
185	288.62	404.22

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

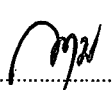
สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

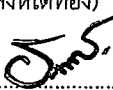
22 มีนาคม 2567 08:58:46


หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานขุดที่ทางฝั่งซ้ายสุดด้านที่ลูกรังที่ รพช.42.5/4-145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เหวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

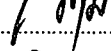
22 มีนาคม 2567 08:58:46

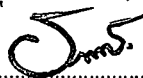
หน้า 4 จาก 4


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ดากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่าง 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง

งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	=	418,470.000 บาท
65.000 ต้น @ 6,438.000 บาท		
ค่างานต้นทุน	=	6,438.00 บาท/ต้น

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

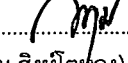
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

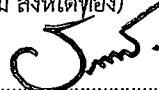
ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง

งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 65.000 ชุด @ 136.000 บาท	=	8,840.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	136.00 บาท/ชุด

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตเอง) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทยุธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC10 2x2.5 mm2

งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC10 2x2.5 mm2 590.000 เมตร @ 43.200 = 25,488.000 บาท
บาท
ค่างานต้นทุน = 43.20 บาท/เมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

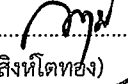
4 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC01 1x2.5 mm2 (THW)


งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC01 1x2.5 mm2 590.000 เมตร @ 8.550 = 5,044.500 บาท


บาท

ค่างานต้นทุน

= 8.55 บาท/เมตร

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

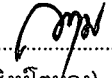
ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

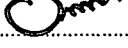
ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3x10 mm2

งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3x 10 mm2 962.000 เมตร @ 137.000 บาท	=	131,794.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	137.00 บาท/เมตร

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รว.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

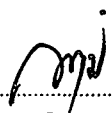
ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ(ความยาวเท่ากับระยะห่างของเสา)

งานขุดวางสายไฟฟ้า	=	104,650.000 บาท
พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ(ความยาวเท่ากับระยะห่างเสา) 910.000 เมตร		
ค่างานต้นทุน	=	115.00 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายฉันทน์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1145
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - หัวถนน ตอน 6 ระหว่าง กม.1+800 - กม.28+600 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

7.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 80,379.710	=	4,465.539 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ (0.000) ชุด 0.000 รว.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,058.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960 โยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้ายจราจร (ประติมากรรม) ชน.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒	=	4,465.53 บาท