



ชานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่..... ๖๔๗
 วันที่..... 22 มี.ค. 2567
 เวลา..... 15:00 น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่..... 2259
 วันที่..... 22 มี.ค. 2567
 เวลา..... 19.08

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

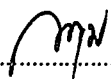
ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๓๑ /๖๗ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

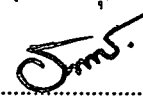
เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง


เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่งท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวก ปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๐๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนเกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.๐+๑๐๐ - กม.๑+๐๐๐ ,กม.๔+๒๓๔ - กม.๕+๑๓๔ ,กม.๖+๙๓๔ - กม.๗+๓๕๔ ,กม.๘+๓๘๒ - กม.๘+๗๑๖ และกม.๑๐+๓๔๘ - กม.๑๑+๐๒๗ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๖๕.๐๐ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

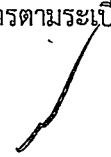
ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายโกสุม สิงห์ทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

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

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ



 (นายสกล กาญจนกร)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ๒๒ มี.ค.๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

2. 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

กม.7+354, กม.8+382 - กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ตัน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,339,700.00 บาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25/01/2567 (นามกลุ่ม สิงห์โตทอง) ส.ป.อ.ช.นครสวรรค์ที่ 2) เป็นเงิน 1,338,131.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคาต่อกลาง..... กรรมการ

6.1 แบบสรุปราคากลางงานจ้างช่างอินทรวทโยธา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... กรรมการ

7.1 โกลุม สิงห์โตทองฯ วิศวกรโยธา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ส.ป.อ.ช.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 อินทรวทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ช.พ.ท.นครสวรรค์ที่ 2

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:02:51

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภคกรค่างก่อสร้างกิจกรรมอำวนวความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควมคม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+554, กม.8+382 - กม.8+714, กม.9+382 - กม.11+027 (เป็นช่วงสูงสุรุติเตียนในกรณีฉุกเฉิน) ปริมาณ 65.00 หน่วย (e-bidding) / หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	คามีเตอร์และคานาหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่นครบชุด (ทดแทนของเดิมที่ชำรุด)	2.000	แผง	340,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดที่กำหนด	ลงที่		340,000.00	

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพนันท์เวท อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชพ.นครสวรรค์ที่ ๒

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ คานีเตอร์และคานีเตอร์แปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ทดแทนของเดิมที่ชำรุด)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคาร ก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภายในอาคาร ประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนนครคม 0100 ตอน เกษไชย - ชมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354,
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนมใหญ่-382 - กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1-เมฆงปริมาณงาน 65,000 คน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและฐานอื่น ๆ
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

คานีเตอร์และคานีเตอร์แปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด ไม่คิดค่า FACTOR F

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ	หน่วย : บาท
1	คานีเตอร์และคานีเตอร์แปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ทดแทนของที่ชำรุด)	นายโกศล ลิงทีสุทัศน์ รว.ชท.นครสวรรค์ (ว)	ทนายเขต
		ลงชื่อ..... 170,000.00 บาท	
		(นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
	รวมค่าใช้จ่าย	AK 170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	AK 0.00	
	ค่าขายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) อดีตนายก อบ.นครสวรรค์ ๒	
		170,000.00	

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:04:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บน ทางหลวง 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ทางตรงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เวียงชัย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 - กม.8+716 และ กม.10+348 -

บัญชีรายการ/รายการ: ของทางหลวงชนบทสุพรรณบุรี 2 (ตามผัง) กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้าแสงสว่าง 250 W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	ตน	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.	550.000	43.20	23,760.00	1.3616	58.82	32,351.61
4	4. งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC01 1x2.5 mm2 (THW)	ม.	550.000	8.55	4,702.50	1.3616	11.64	6,402.92
5	5. งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3x10 mm2	ม.	1,110.000	137.00	152,070.00	1.3616	186.53	207,058.51
6	6. งานชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ(ความยาวเท่ากับระยะของเสา)	ม.	1,050.000	ลงชื่อ (นายกฤษณ์ สิมทีโตทอง)	120,750.00 ประธานกรรมการ รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)	1.3616	156.58	164,413.20
7	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	ลงชื่อ (นายพันต์เทวา อินทรมาไพธธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการณ์ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	1.3616	6,080.26	6,080.26

ตราประทับ
ตราประทับ

22 มีนาคม 2567 09:03:15

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควนคม 0100 ตอน เกษไชย - จม.แสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+354, กม.8+382 - กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) **พื้นที่ก่อสร้าง** **พื้นที่ก่อสร้าง** 2 (สองพัน) ไร่ **พื้นที่ก่อสร้าง** **พื้นที่ก่อสร้าง** 2 (สองพัน) ไร่ **พื้นที่ก่อสร้าง** 2 (สองพัน) ไร่ **พื้นที่ก่อสร้าง** 2 (สองพัน) ไร่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							340,000.00
							รวมราคากลาง	1,338,131.79

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายโกศลม ลิงโตทอง) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอพันธ์เวท อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปริมาณก่อสร้าง พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 - กม.8+716 และ กม.10+348 -
กม.11+02Z (เป็นช่วงๆ) และลัด 1 แห่ง บริเวณ กม.65.00 ตอน ควบคุมบริเวณรถอวลีเสี้ยวรถอวลี (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

(โกลุม ลิงห์โตทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณพนธ์เพ็ญหา อินทรวาทโยธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรลิจ ประเสริฐกุลศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกลุม ลิงห์โตทอง) ร.อ.ชพ.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณพนธ์เพ็ญหา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรลิจ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชพ.นครสวรรค์ที่ ๒

สรลิจ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 - กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027
 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 (ในกรณีที่เพิ่ม ถึงขั้นของ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ (จ))	1.1394	1.0700	1.2199	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 (นายณัฐพงษ์ อินทร์ชัชวาลย์) วิศวกร ประจำโครงการ	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	11.8455 (นายณัฐพงษ์ อินทร์ชัชวาลย์) วิศวกร ประจำโครงการ	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.10+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 - กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027
 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดำเนินงานทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 Factor F งานก่อสร้างวัสดุที่ใหม่ชื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ตาราง ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	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	1.1715	1.1897	1.2079
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
150.00	4.1865	0.7583	4.0000					

(นายสรลช ประเสริฐสุฤตศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 - กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027
 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาสถานทางหลวงและถนนอื่น ๆ
Factor F งานก่อสร้างสิ่งใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานทั้ง 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมเงิรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 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	1.1604	1.1791	1.1979
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

(นายสรสข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ม.ช.ท.นครสวรรค์ ๒

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.1+000 - กม.1+100 - กม.1+100 - กม.1+100 และ กม.10+348 - กม.11+027
 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาสถานทางหลวงและถนนอื่น ๆ
Factor F งานก่อสร้างสิ่งที่ไม่ใช่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าก่อสร้าง	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	1.1520	1.1699	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	1.1520	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

(นายตรัส ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.ม.ตรัสวรรคที่ ๒

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3600 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 - กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027
 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพิมพ์สื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชน.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่งทางถนน บริษัทมหาชน จำกัด 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 733,058.03 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 733,058.03 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,339,700.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	

ลงชื่อ..... ประธานศูนย์ผู้สมัคร
 (นายโกศลม สิงห์โตทอง) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายณพันธ์เทพา อินทรวาทีโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการค้าปลีกและร้านค้าปลีก รหัสงาน 31431
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ขวงหลวงหมายเลข 3600 ต.ตม.ดงหลวง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี ระยะทาง 0.100 ต.ตม.ดงหลวง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี - กม.1+000 - กม.1+100 - กม.1+234 - กม.4+234 - กม.5+134 - กม.6+934 - กม.7+354 - กม.8+382 -
 หน่วยงาน กรมช่างเทคนิค กรมช่างเทคนิค 2 (เดิมช่างเทคนิค 2) กรมช่างเทคนิค 2 (เดิมช่างเทคนิค 2) กรมช่างเทคนิค 1 แขวง ปริมาณงาน 65.00 ตัน. ตัวอย่างใบประวัติ (e-bidding) /
 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	ชื่อผู้ขาย	สถานที่ตั้ง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สายไฟฟ้าCV3*10mm2	ม้วน				ศิริชัยอิเล็กทรอนิกส์		21 มีนาคม 2567	ราคาสืบจากแหล่ง มี.ค.67
2	สายไฟฟ้าIEC10x2.5mm2	ม้วน				พาณิชย์ กทม. ประธานกรรมการ		16 กุมภาพันธ์ 2567	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.พ.2567
3	สายไฟฟ้าTHW1x2.5mm2	ม้วน				พาณิชย์ กทม. (ในรูปเล่ม สิ่งตีพิมพ์)		16 กุมภาพันธ์ 2567	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.พ.2567
รวมทั้งสิ้น (รายการ)									

(นายพนธ์เทพ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600

ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภูมิภาคเป็น ทิราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
 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	13.68	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
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
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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:05:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (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.)
65	212.74	297.83	88	287.16	402.02	111	361.62	506.27
66	215.96	302.35	89	290.39	406.54	112	364.85	510.79
67	219.20	306.88	90	293.64	411.09	113	368.09	515.33
68	222.43	311.41	91	296.88	415.63	114	371.31	519.83
69	225.68	315.95	92	300.11	420.15	115	374.54	524.35
70	228.91	320.48	93	303.33	424.66	116	377.79	528.90
71	232.15	325.02	94	306.57	429.20	117	381.00	533.40
72	235.39	329.54	95	309.83	433.76	118	384.23	537.92
73	238.62	334.07	96	313.04	438.26	119	387.48	542.47
74	241.84	338.58	97	316.28	442.79	120	390.74	547.04
75	245.09	343.13	98	319.53	447.34	121	393.97	551.55
76	248.32	347.65	99	322.77	451.87	122	397.21	556.09
77	251.56	352.18	100	325.99	456.38	123	400.41	560.58
78	254.79	356.71	101	329.23	460.92	124	403.69	565.16
79	258.03	361.24	102	332.48	465.48	125	406.92	569.69
80	261.27	365.77	103	335.72	470.01	126	410.17	574.23
81	264.50	370.31	104	338.94	474.51	127	413.37	578.72
82	267.74	374.84	105	342.17	479.04	128	416.59	583.23
83	270.97	379.36	106	345.42	483.59	129	419.83	587.76
84	274.23	383.92	107	348.65	488.12	130	423.07	592.30
85	277.46	388.44	108	351.90	492.66	131	426.34	596.87
86	280.68	392.95	109	355.12	497.17	132	429.55	601.38
87	283.92	397.49	110	358.36	501.71	133	432.78	605.90

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:05:45

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนที่ชำรุดเสียหาย/600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
 กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (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.)
134	436.03	610.44	157	510.49	714.69	180	584.89	818.84
135	439.29	615.00	158	513.75	719.25	181	588.10	823.34
136	442.49	619.49	159	516.93	723.70	182	591.44	828.02
137	445.71	624.00	160	520.22	728.30	183	594.67	832.54
138	449.02	628.62	161	523.42	732.79	184	597.92	837.08
139	452.19	633.07	162	526.63	737.29	185	601.04	841.46
140	455.45	637.64 (นายเกษม สิงห์โพทอง)	163	529.86	741.80 ประจักษ์ นภวรรณ บริษัท นครสวรรค์ที่ (ว)	186	604.31	846.03
141	458.66	642.12	164	533.10	746.33	187	607.58	850.61
142	461.95	646.73 (นายณพนธ์ ทวี อินทรวาทโยธา)	165	536.35	750.88	188	610.87	855.21
143	465.18	651.25	166	539.61	755.45	189	614.03	859.65
144	468.42	655.79	167	542.88	760.03	190	617.34	864.28
145	471.60	660.24 (นายสุรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)	168	546.06	764.49	191	620.53	868.74
146	474.87	664.82	169	549.36	769.11	192	623.72	873.21
147	478.08	669.31	170	552.57	773.59	193	627.06	877.89
148	481.37	673.92	171	555.78	778.10	194	630.28	882.39
149	484.61	678.45	172	559.01	782.62	195	633.50	886.90
150	487.85	682.99	173	562.25	787.15	196	636.74	891.43
151	491.02	687.43	174	565.50	791.70	197	639.98	895.97
152	494.29	692.01	175	568.76	796.26	198	643.24	900.53
153	497.49	696.49	176	571.92	800.69	199	646.36	904.90
154	500.79	701.10	177	575.20	805.28	200	649.63	909.48
155	504.01	705.61	178	578.50	809.90	201.0 - 1000.0	3.25	4.55
156	507.24	710.14	179	581.69	814.36			

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์
 22 มีนาคม 2567 09:05:45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมที่ทางสองด้านที่ลูกรังทางหมายเลข 3608
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขบสัคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ต้น
4.55 บาท/ลบม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

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

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

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

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:05:45

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600

ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ขุมแสง,ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

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	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
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	71.09	99.53
29		103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
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
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

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:05:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนที่ชำรุดเสียหาย 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
 กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (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.)
65	163.35	228.69	88	220.77	309.08	111	278.14	389.40
66	165.85	232.19	89	223.22	312.51	112	280.61	392.86
67	168.37	235.72	90	225.69	315.96	113	283.09	396.33
68	170.82	239.15	91	228.30	319.62	114	285.58	399.81
69	173.36	242.71	92	230.79	323.10	115	288.08	403.31
70	175.84	246.17	93	233.28	326.59	116	290.58	406.81
71	178.32	249.65 (นายเกษม สิงห์โตคง)	94	235.78 (นายพร นครสวรรค์ (ว))	330.09	117	293.09	410.33
72	180.82	253.15	95	238.14	333.39	118	295.61	413.85
73	183.33	256.66 (นายณพนธ์ทวี	96	240.58	336.92	119	298.14	417.39
74	185.85	260.19 (นายณพนธ์ทวี	97	243.18	340.46	120	300.67	420.94
75	188.29	263.60 (นายสรสิทธิ์	98	245.72	344.01	121	302.97	424.16
76	190.83	267.16 (นายสรสิทธิ์	99	248.27	347.58	122	305.52	427.73
77	193.29	270.61	100	250.66	350.93	123	308.08	431.31
78	195.76	274.06	101	253.23	354.52	124	310.65	434.90
79	198.34	277.68	102	255.63	357.89	125	312.96	438.14
80	200.83	281.16	103	258.22	361.51	126	315.54	441.76
81	203.33	284.66	104	260.64	364.90	127	318.13	445.39
82	205.73	288.02	105	263.25	368.55	128	320.46	448.64
83	208.25	291.55	106	265.68	371.95	129	323.07	452.29
84	210.78	295.09	107	268.12	375.37	130	325.69	455.96
85	213.32	298.65	108	270.56	378.79	131	328.03	459.24
86	215.75	302.06	109	273.21	382.50	132	330.66	462.92
87	218.19	305.47	110	275.67	385.94	133	333.01	466.21

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:05:45

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างที่ชำรุดเสียหายบนทางหลวงชนบท/600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
 กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (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.)
134	335.66	469.93	157	392.74	549.83	180	450.29	630.40
135	338.02	473.23	158	395.62	553.87	181	452.88	634.03
136	340.38	476.53	159	398.09	557.33	182	455.48	637.68
137	343.06	480.28	160	400.57	560.80	183	458.09	641.33
138	345.43	483.60	161	403.06	564.28	184	460.15	644.20
139	348.12	487.37	162	405.55	567.77	185	462.76	647.87
140	350.50	490.70	163	408.04	571.26	186	465.39	651.54
141	352.89	494.04	164	410.54	574.76	187	468.02	655.23
142	355.61	497.85	165	413.05	578.27	188	470.07	658.10
143	358.00	501.21	166	415.56	581.79	189	472.72	661.80
144	360.40	504.56	167	418.08	585.31	190	475.36	665.51
145	363.15	508.42	168	420.60	588.84	191	478.02	669.23
146	365.56	511.79	169	422.66	591.72	192	480.08	672.11
147	367.98	515.17	170	425.19	595.26	193	482.74	675.84
148	370.39	518.55	171	427.72	598.81	194	485.42	679.58
149	372.81	521.94	172	430.26	602.37	195	488.10	683.34
150	375.61	525.86	173	432.81	605.93	196	490.16	686.22
151	378.05	529.27	174	435.36	609.51	197	492.85	689.99
152	380.48	532.68	175	437.92	613.09	198	495.55	693.77
153	382.93	536.10	176	440.49	616.69	199	497.60	696.65
154	385.37	539.52	177	443.06	620.29	200	500.32	700.44
155	387.82	542.95	178	445.12	623.16	201.0 -		
156	390.28	546.39	179	447.70	626.78	1000.0	2.50	3.50

สรลิจ ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:05:45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานขุดที่ทางสองด้านที่ลูกรังทางหมายเลข 3608
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

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

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

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

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:05:45

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600

ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย + ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 - ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง, รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วง) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

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	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
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
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

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:05:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนที่ชำรุดเสียหาย ระยะ 3.600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
 กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (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.)
65	101.70	142.38	88	137.47	192.46	111	173.24	242.53
66	103.27	144.58	89	139.02	194.63	112	174.79	244.71
67	104.82	146.74	90	140.61	196.86	113	176.35	246.89
68	106.37	148.92	91	142.17	199.04	114	177.91	249.07
69	107.92	151.09	92	143.69	201.16	115	179.47	251.25
70	109.48	153.27	93	145.25	203.35	116	181.03	253.44
71	111.04	155.46	94	146.81	205.54	117	182.59	255.63
72	112.61	157.65	95	148.38	207.73	118	184.16	257.82
73	114.15	159.81	96	149.95	209.93	119	185.73	260.02
74	115.72	162.01	97	151.47	212.06	120	187.24	262.13
75	117.27	164.17	98	153.05	214.27	121	188.81	264.33
76	118.82	166.34	99	154.58	216.41	122	190.38	266.54
77	120.37	168.52	100	156.16	218.62	123	191.89	268.65
78	121.93	170.70	101	157.69	220.77	124	193.47	270.86
79	123.48	172.88	102	159.28	222.99	125	195.05	273.08
80	125.05	175.06	103	160.81	225.14	126	196.57	275.19
81	126.61	177.25	104	162.35	227.30	127	198.15	277.41
82	128.15	179.40	105	163.95	229.52	128	199.74	279.64
83	129.72	181.60	106	165.49	231.69	129	201.26	281.76
84	131.26	183.76	107	167.04	233.85	130	202.85	283.99
85	132.83	185.96	108	168.58	236.02	131	204.37	286.12
86	134.38	188.13	109	170.13	238.18	132	205.89	288.24
87	135.92	190.29	110	171.68	240.36	133	207.49	290.48

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:05:45

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนที่ชำรุดเสียหาย 2,600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
 กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (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.)
134	209.01	292.61	157	244.79	342.71	180	280.57	392.79
135	210.61	294.86	158	246.34	344.88	181	282.15	395.01
136	212.14	296.99	159	247.89	347.05	182	283.74	397.23
137	213.75	299.24	160	249.45	349.23	183	285.33	399.46
138	215.27	301.38	161	251.00	351.40	184	286.77	401.48
139	216.80	303.52	162	252.56	353.58	185	288.36	403.70
140	218.33	305.66	163	254.12	355.77	186	289.95	405.93
141	219.95	307.93	164	255.68	357.95	187	291.55	408.17
142	221.48	310.07	165	257.24	360.14	188	292.99	410.18
143	223.01	312.21	166	258.80	362.32	189	294.59	412.42
144	224.64	314.49	167	260.37	364.51	190	296.19	414.66
145	226.17	316.84	168	261.93	366.71	191	297.79	416.90
146	227.71	318.79	169	263.50	368.90	192	299.23	418.92
147	229.25	320.94	170	265.07	371.10	193	300.83	421.17
148	230.78	323.10	171	266.64	373.29	194	302.44	423.42
149	232.42	325.39	172	268.21	375.50	195	303.88	425.43
150	233.96	327.55	173	269.65	377.51	196	305.49	427.69
151	235.51	329.71	174	271.23	379.72	197	307.10	429.94
152	237.05	331.87	175	272.80	381.92	198	308.54	431.96
153	238.60	334.03	176	274.38	384.13	199	310.16	434.22
154	240.14	336.20	177	275.96	386.34	200	311.77	436.48
155	241.69	338.37	178	277.54	388.56	201.0 -		
156	243.24	340.54	179	278.98	390.58	1000.0	1.56	2.18

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:05:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมที่ทางสองด้านที่ลูกระนาดทางหลวง/3600
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (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 ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายโกสม สิมหิโตทอง) ร.อ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

22 มีนาคม 2567 09:05:45

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

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) ร.ช.ท.นครสวรรค์ที่ (ว)

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกษไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดบนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

2 งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง

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

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

3 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC10 2x2.5 mm2

งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC10 2x2.5 mm2 550.000 เมตร @ 43.200 = 23,760.000 บาท

บาท

ค่างานต้นทุน = 43.20 บาท/เมตร

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
/ งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

4 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC01 1x2.5 mm2 (THW)

งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC01 1x2.5 mm2 550.000 เมตร @ 8.550 = 4,702.500 บาท

บาท

ค่างานต้นทุน = 8.55 บาท/เมตร

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

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

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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

5 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3x10 mm2

งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3x 10 mm2 1,110.000 เมตร @ 137.000 = 152,070.000 บาท
บาท
ค่างานต้นทุน = 137.00 บาท/เมตร

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

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

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์) ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านทางหลวงและถนนอื่น ๆ

6 งานขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ(ความยาวเท่ากับระยะห่างของเสา)

งานขุดวางสายไฟฟ้า	= 120,750.000 บาท
พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ(ความยาวเท่ากับระยะห่างเสา) 1,050.000	
ค่างานต้นทุน	= 115.00 บาท/ตร.ม.

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

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

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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3600
 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกยไชย - ชุมแสง ระหว่าง กม.0+100 - กม.1+000, กม.4+234 - กม.5+134, กม.6+934 - กม.7+354, กม.8+382 -
 กม.8+716 และ กม.10+348 - กม.11+027 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 65.00 ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 / งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

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
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ		
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 14,624.900	=	0.000 บาท
(๐.๐๐๐ ชุด ๑๔,๖๒๔.๙๐๐) รพ.นครสวรรค์ที่ (ว)		
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ลงชื่อ..... กรรมการ		
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
(๐.๐๐๐ ชุด ๖๐,๓๒๒.๔๑๐) วิชากรโยธาปฏิบัติการ		
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,896.210	=	0.000 บาท
ลงชื่อ..... กรรมการ		
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 14,898.800	=	0.000 บาท
(๐.๐๐๐ ชุด ๑๔,๘๙๘.๘๐๐) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒		
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,465.53 บาท