



บันทึกข้อความ

E.9.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๗ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ) >

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน หนองแค-หินกอง ระหว่าง กม.๗๙+๕๐๐-กม.๙๓+๕๐๐ เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน หินกอง-คลองยาง ระหว่าง กม.๘๙+๕๑๕-กม.๘๙+๗๐๐ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๕๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๙๙๙,๗๒๔.๘๙ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

อนุมัติ
ว่าที่ร้อยเอก
(ระวี บุญญาพงศ์)
ผอ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายปิยะ อิมินกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุมพระพุทธรบาท ชั้น ๒ แขวงทางหลวงสระบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายสุจินต์	จิ้วรี	ประธานกรรมการ ฯ
๒. นายเฉลิมศักดิ์	ชัยมงคลลาภ	กรรมการ ฯ
๓. นายปิยะ	ฮีมินกุล	กรรมการ ฯ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสสูง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน หนองแค-หินกอง ระหว่าง กม. ๗๙+๕๐๐-กม.๙๓+๕๐๐ เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน หินกอง-คลองยาง ระหว่าง กม.๘๙+๕๑๕-กม.๘๙+๗๐๐ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๕๐ ต้น) วงเงินงบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ
(นายสุจินต์ จิวรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายปิยะ ฮีมินกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, หพ.ขท.สระบุรี

- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ว่าที่ร้อยเอก.....

(ระวี บุญญาพงศ์)
ผอ.ขท.สระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน

หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง -

2. คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง

3. รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท
กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 9,999,724.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุจินต์ จิวรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สระบุรี (ว)

7.2 เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ปิยะ ฮีมินกุล กรรมการกำหนดราคากลาง รก.หัวหน้างานต้นไม้และสวน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ
 ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเปลี่ยนใหม่โคมไฟฟ้า ชนิด HIGH PRESSURE LAMP 400 WATTS พร้อมอุปกรณ์ (เสา HIGH MAST สูง 25 ม.)	หลอด	512.000	8,825.00	4,518,400.00	1.3439	11,859.91	6,072,277.76
2	2. งานเปลี่ยนใหม่สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 SQ.MM.	เมตร	1,310.000	80.42	105,350.20	1.3439	108.07	141,580.13
3	3. งานเปลี่ยนใหม่สายไฟฟ้า CV 4 x 10 SQ.MM.	เมตร	4,402.000	174.00	765,948.00	1.3439	233.83	1,029,357.51
4	4. งานเปลี่ยนใหม่เบรกเกอร์ 1 POLE 32 แอมป์	อัน	150.000	139.00	20,850.00	1.3439	186.80	28,020.31
5	5. งานชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับสายระหว่างเสา	เมตร	4,900.000	114.00	558,600.00	1.3439	153.20	750,702.54
6	6. งานดินทอลอด	เมตร	350.000	1,000.00	350,000.00	1.3439	1,343.90	470,365.00
7	7. งานเปลี่ยนใหม่ตู้ควบคุม SUPPLY PILLAR (ควบคุมเสา HIGH MAST)	ชุด	4.000	100,000.00	400,000.00	1.3439	134,390.00	537,560.00
8	8. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	7,338.08	7,338.08	1.3439	9,861.64	9,861.64
	9. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							960,000.00

ปิยะ ฮีมินกุล

26 มีนาคม 2567 09:58:19

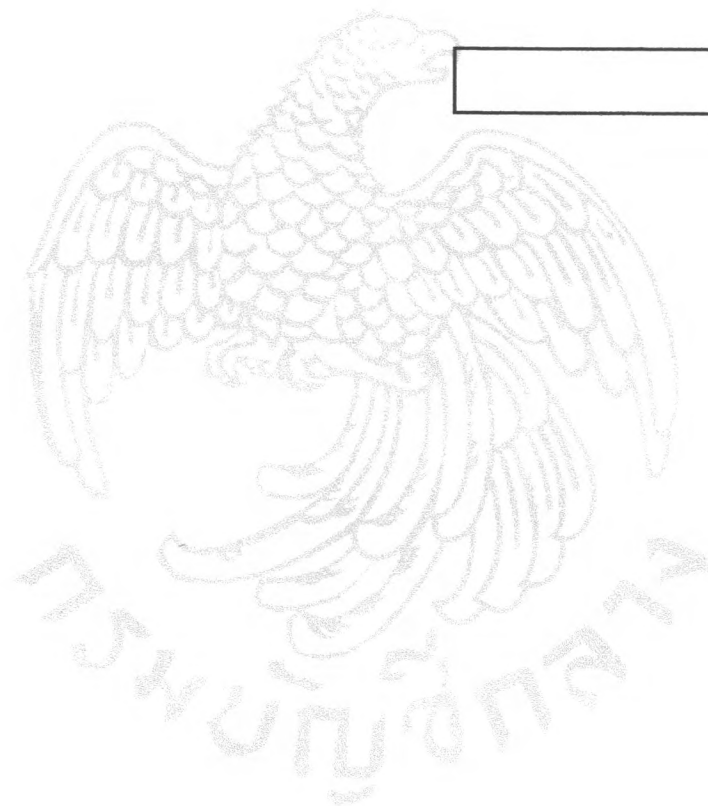
หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรคาคงจ้งก่อสร้าง รห้สงน 31432 งานซ่อมไฟฟ้แสงสว่าง เสสูง ทงหลวงหมยเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน ทนงคค - หนกง ระหวง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ
หนวยงานเจ้ของโครงการ/งานก่อสร้าง ทงหลวงหมยเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หนกง - คลวงยง ระหวง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประทศกรคาคอเล็กทรอนกส์ (e-bidding)
ขงทงหลวงสรบร้/กรมทงหลวง

รวมราคากลาง

9,999,724.89



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน ทนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ
ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง



(สุจินต์ จิวรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปิยะ ฮีมินกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะ ฮีมินกุล

26 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค -
หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง
กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

1 งานเปลี่ยนใหม่โคมไฟฟ้า ชนิด HIGH PRESSURE LAMP 400 WATTS พร้อมอุปกรณ์ (เสา HIGH MAST สูง 25
ม.)

เสา HIGH MAST สูง 25 ม.

โคมไฟฟ้า ชนิด HIGH PRESSURE LAMP 400 WATTS พร้อมอุปกรณ์ = 8,180.000 บาท

ค่าเครื่องจักร ยานพาหนะ และค่าแรง = 645.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 8,825.00 บาท/โคม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

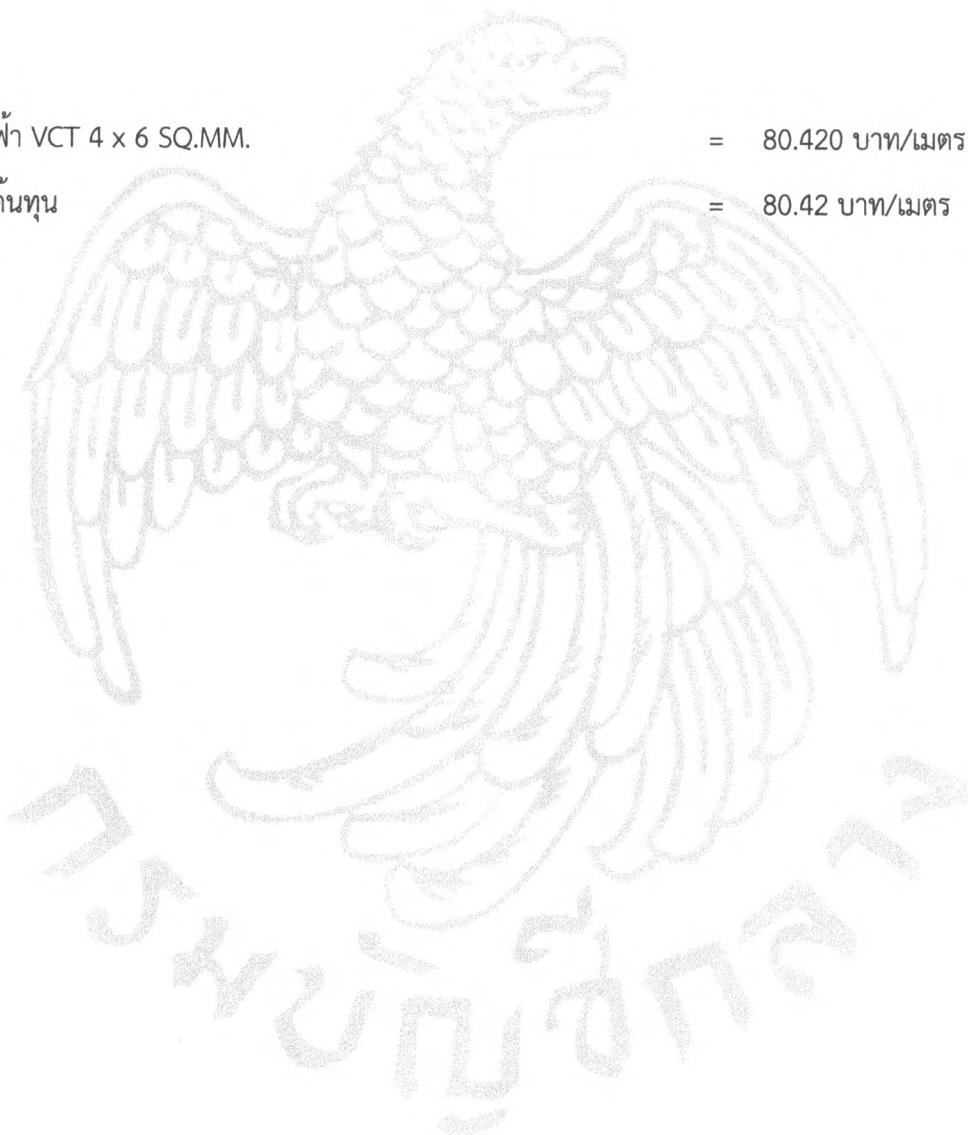
2 งานเปลี่ยนใหม่สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 SQ.MM.

สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 SQ.MM.

= 80.420 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน

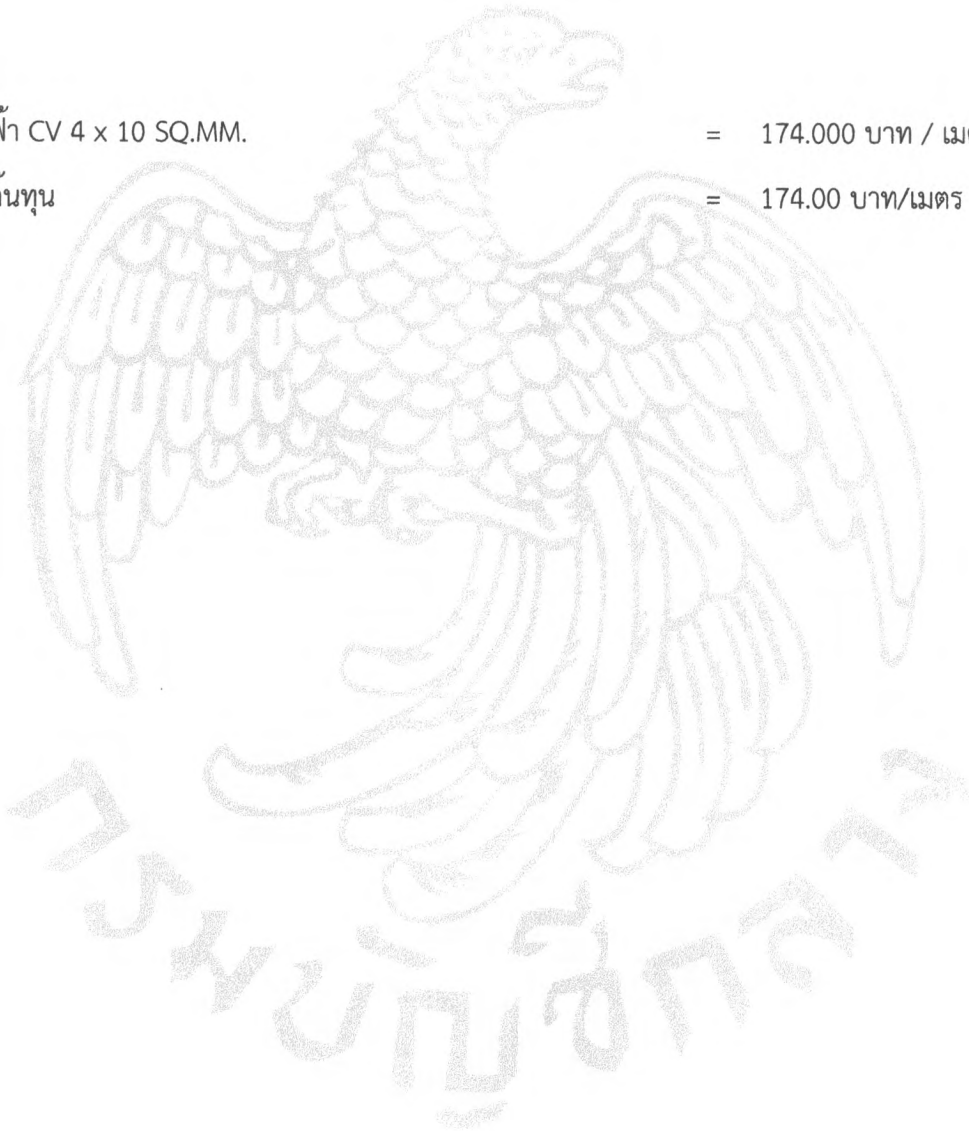
= 80.42 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค -
หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง
กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

3 งานเปลี่ยนใหม่สายไฟฟ้า CV 4 x 10 SQ.MM.

สายไฟฟ้า CV 4 x 10 SQ.MM.	= 174.000 บาท / เมตร
ค่างานต้นทุน	= 174.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค -
หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง
กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

4 งานเปลี่ยนใหม่เบรกเกอร์ 1 POLE 32 แอมป์

เบรกเกอร์ 1 POLE 32 แอมป์	= 139.000 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	= 139.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

5 งานชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับสายระหว่างเสา

งานชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับสายระหว่างเสา	=	114.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	114.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค -
หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง
กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง

6 งานต้นท้อลอด

ประเมินคิดให้คันทางกว้าง 11.00 m.

(เคลื่อนไหวกันทางได้ตามแบบดำเนินการ)

-ท่อเหล็ก DIA. 2-1/2 ' (11.00+4.00) = 15.000 เมตร @ 610.840 = 9,162.600 บาท

-ค้ำต้นท้อลอด 15.000 เมตร @ 450.000 = 6,750.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 15,912.600 บาท

ค่างานต้นทุนที่ใช้ = $15,912.600 / 15.000$ = 1,060.840 บาท/เมตร

คิดให้ = 1,000.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุนรวม = 1,000.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

7 งานเปลี่ยนใหม่ตู้ควบคุม SUPPLY PILLAR (ควบคุมเสา HIGH MAST)

ตู้ควบคุม SUPPLY PILLAR	=	100,000.000 บาท/ตู้
ค่างานต้นทุนรวม	=	100,000.00 บาท/ตู้



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

8 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

1. ป้ายเตือน ตก.2 จำนวน 2.000 แผ่น ราคาต่อหน่วย 1,592.460 บาท
ราคารวม 3,184.920 บาท

2. ป้ายแนะนำ ตค.10 จำนวน 2.000 แผ่น ราคาต่อหน่วย 1,104.890 บาท
ราคารวม 2,209.780 บาท

3. ป้ายเตือน ตค.4 จำนวน 2.000 แผ่น ราคาต่อหน่วย 4,246.560 บาท
ราคารวม 8,493.120 บาท

4. ป้ายแนะนำ ตค.7 จำนวน 2.000 แผ่น ราคาต่อหน่วย 2,123.280 บาท
ราคารวม 4,246.560 บาท

5. ป้ายเตือน ตก.3 จำนวน 2.000 แผ่น ราคาต่อหน่วย 1,592.460 บาท
ราคารวม 3,184.920 บาท

6. ป้ายแนะนำ ตค.26 จำนวน 2.000 แผ่น ราคาต่อหน่วย 3,184.920 บาท
ราคารวม 6,369.840 บาท

7. เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2มม. จำนวน 41.580 เมตร
ราคาต่อหน่วย 155.000 บาท ราคารวม 6,444.900 บาท

8. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 10.000 แผง ราคาต่อหน่วย 1,115.000 บาท
ราคารวม 11,150.000 บาท

9. ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ดวง ราคาต่อหน่วย 1,538.000 บาท
ราคารวม 3,076.000 บาท

10. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 40.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 460.000 บาท
ราคารวม 18,400.000 บาท

11. สัญญาณธง จำนวน 2.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 100.000 บาท
ราคารวม 200.000 บาท

รวมทั้งสิ้น = 66,960.040 บาท/ชุด/3ปี

ค่างานต่อหน่วย = 7,338.08 บาท/ชุด

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	(e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง (50KVA) พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	4.000	แท่ง	960,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			960,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง (50KVA) พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

งานก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง (50KVA)พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	240,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	240,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	240,000.00	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน ทองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน ทองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน ท้องแคว - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน ท้องแคว - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน ทองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน ทองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - ทินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,726,486.28 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,726,486.28 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	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
10,000,000.00	1.3105
6,726,486.28	1.3439
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสงู ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสงู ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
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	682.99
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค -
 หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง
 กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานาหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดคียง และการจราจรปกติ

ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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	73.57	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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
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	274.06
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
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	255.63	357.89
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
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	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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	435.36	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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค -
 หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยาง ระหว่าง
 กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตยา และการจราจรปกติ
 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน ทองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน ทองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสงู ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองขาม ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสงู ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองขาม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา ระหว่าง กม.89+515 - กม.89+700 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแค - หินกอง ระหว่าง กม.79+500 - กม.93+500 เป็นช่วง ๆ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0402 ตอน หินกอง - คลองยา

- 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

