



E.b

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๘ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๖๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมือง สระบุรี ตอน ๕ ระหว่าง กม.๒๕+๐๕๐-กม.๓๑+๒๐๐ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๕,๗๘๐ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙,๙๙๙,๖๙๙.๕๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบบห้าสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

อนุมัติ

ว่าที่ร้อยเอก (ระวี บุญญาพงศ์)
ผอ.ขท.สระบุรี

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ ฯ
(นายนพรัตน์ นามลิวัน) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมพระพุทธรบาท ชั้น ๒ แขวงทางหลวงสระบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายสุจินต์	จิวรรี	ประธานกรรมการ ฯ
๒. นายเฉลิมศักดิ์	ชัยมงคลลาภ	กรรมการ ฯ
๓. นายนพรัตน์	นามลิวัน	กรรมการ ฯ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๖๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน ๕ ระหว่าง กม.๒๕+๐๕๐-กม.๓๑+๒๐๐ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๕,๗๘๐ เมตร) วงเงินงบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายนพรัตน์ นามลิวัน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ขท.สระบุรี

- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ว่าที่ร้อยเอก.....

(ระวี บุญญาพงศ์)
ผอ.ขท.สระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน

ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง

ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 9,999,699.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 นพรัตน์ นามลิวัน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นพรัตน์ นามลิวัน

19 พฤศจิกายน 2567 15:44:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS CLASS 1 TYPE 1)	เมตร	5,780.000	1,294.10	7,479,898.00	1.3362	1,729.17	9,994,639.70
2	2. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.000	3,786.75	3,786.75	1.3362	5,059.85	5,059.85
							รวมราคากลาง	9,999,699.55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง



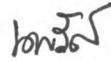
(สุจินต์ จิวรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นพรัตน์ นามลิวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นพรัตน์ นามลิวัน

19 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS CLASS 1 TYPE 1)

คิดจากความยาว 5,780.000 เมตร

1. แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม. จำนวน 1,445.000 แผ่น
ราคา/หน่วย 3,130.000 บาท เป็นเงิน 4,522,850.000 บาท
2. แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย จำนวน 14.000 แผ่น ราคา/หน่วย
1,080.000 บาท เป็นเงิน 15,120.000 บาท
3. แผ่น SPLICE จำนวน 7.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,060.000 บาท
เป็นเงิน 7,420.000 บาท
4. เสานขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4 มม. จำนวน 1,449.000 ต้น
ราคา/หน่วย 1,160.000 บาท เป็นเงิน 1,680,840.000 บาท
5. เสาเสริมขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4 มม. จำนวน 0.000 ต้น
ราคา/หน่วย 1,160.000 บาท เป็นเงิน 0.000 บาท
6. น๊อตยาว 3 cm. จำนวน 11,592.000 ชุด ราคา/หน่วย 22.000 บาท
เป็นเงิน 255,024.000 บาท
7. น๊อตยาว 15 - 18 cm. จำนวน 2,898.000 ชุด ราคา/หน่วย 30.000
บาท เป็นเงิน 86,940.000 บาท
8. เป้าสะท้อนแสง จำนวน 0.000 อัน ราคา/หน่วย 110.000 บาท
เป็นเงิน 0.000 บาท
9. ค่าชุดหลุมฝังเสาระดับแล้วเสร็จ จำนวน 1,449.000 ต้น
ราคา/หน่วย 30.000 บาท เป็นเงิน 43,470.000 บาท
10. ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ จำนวน 5,780.000 เมตร ราคา/หน่วย
48.500 บาท เป็นเงิน 280,330.000 บาท
11. ค่า LEAN CONCRETE 1:3:5 จำนวน 108.680 ลบ.ม. ราคา/หน่วย
1,531.140 บาท เป็นเงิน 166,404.295 บาท
12. ค่าติดตั้งแผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (HIGH INTENSITY
GRADE) จำนวน 1,449.000 ต้น ราคา/หน่วย 17.000 บาท เป็นเงิน
24,633.000 บาท

นพรัตน์ นามลิวัน

19 พฤศจิกายน 2567 15:45:00

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS CLASS 1 TYPE 1)

13. ค่าขนส่ง จำนวน 5,780.000 เมตร ราคา/หน่วย 8.500 บาท

เป็นเงิน 49,130.000 บาท

14. BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L

= 0.33ม. จำนวน 1,449.000 ชุด

ราคา/หน่วย 175.150 บาท เป็นเงิน

253,792.350 บาท

15. STEEL PLATE 200x100x4 มม. จำนวน 2,898.000 ชุด

ราคา/หน่วย 30.300 บาท เป็นเงิน 87,809.400 บาท

16. ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) จำนวน

2,898.000 ชุด ราคา/หน่วย 9.090 บาท เป็นเงิน 26,342.820 บาท

ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)

= 7,500,105.865 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย $7,500,105.865 / 5,780.000$

= 1,297.596 บาท/เมตร

คิดให้

= 1,294.10 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

1. ป้ายเตือน ตค.2 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,592.460 บาท
เป็นเงิน 3,184.920 บาท
 2. ป้ายแนะนำ ตค.10 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,104.890
บาท เป็นเงิน 2,209.780 บาท
 3. ป้ายเตือน ตค.4 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 4,246.560 บาท
เป็นเงิน 8,493.120 บาท
 4. ป้ายแนะนำ ตค.7 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 2,123.280 บาท
เป็นเงิน 4,246.560 บาท
 5. ป้ายเตือน ตค.3 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,592.460 บาท
เป็นเงิน 3,184.920 บาท
 6. ป้ายแนะนำ ตค.26 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 3,184.920
บาท เป็นเงิน 6,369.840 บาท
 7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 5.000 แผ่น ราคา/หน่วย
1,115.000 บาท เป็นเงิน 5,575.000 บาท
 8. แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2มม. จำนวน 17.000 ชุด
ราคา/หน่วย 154.000 บาท เป็นเงิน 2,618.000 บาท
 9. ไฟกระพริบ จำนวน 5.000 ดวง ราคา/หน่วย 1,538.000 บาท
เป็นเงิน 7,690.000 บาท
 10. แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 1.000 ชุด ราคา/หน่วย 2,500.000
บาท เป็นเงิน 2,500.000 บาท
- รวมทั้งสิ้น 46,072.140 บาท/ชุด/3ปี
ค่างานต่อหน่วย = 3,786.75 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-
 กม.31+200 เป็นช่วงๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

นพรัตน์ นามลิวัน

19 พฤศจิกายน 2567 15:45:02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-
 กม.31+200 เป็นช่วงๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : 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
	ค่าอำนวยการ	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

นพรัตน์ นามลิวัน

19 พฤศจิกายน 2567 15:45:02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-
 กม.31+200 เป็นช่วงๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : 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

นพรัตน์ นามลิวัน

19 พฤศจิกายน 2567 15:45:02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-
 กม.31+200 เป็นช่วงๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-
 กม.31+200 เป็นช่วงๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : 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					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควนคูม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,483,684.75 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,483,684.75 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
7,483,684.75	1.3362
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

นพรัตน์ นามลิวัน

19 พฤศจิกายน 2567 15:45:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ระบุประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

นพรัตน์ นามลิวัน

19 พฤศจิกายน 2567 15:45:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510.งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

นพรัตน์ นามลิวัน

19 พฤศจิกายน 2567 15:45:03

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๑๘
 จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5 ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ตอน 5
ระหว่าง กม.25+050-กม.31+200 เป็นช่วงๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร