

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101

ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระบุรี / กรมทางหลวง

ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 4,997,179.54 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

สุจินต์ จิวรี

04 เมษายน 2567 16:28:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน REPAIR OF JOINT WITH FINGER JOINT WD-160 EXPANSION JOINT	เมตร	9.000	58,449.83	526,048.47	1.2775	74,669.65	672,026.92
2	2. งาน REHABILITATION OF EXISTING BRIDGE SLAB WITH FAST SETTING READY MIXED CONCRETE 24 HRS.	ตร.ม.	1,522.000	1,544.07	2,350,074.54	1.2775	1,972.54	3,002,220.22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3. งานซ่อมผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. ตาม ทล.ม.326/2544 (FULL DEPTH REPAIR แบบใส่เหล็กเสริม) (คอนกรีตชนิดแข็งตัวเร็วที่ 24 ซม. รับกำลังอัดได้ 245 KSC. ที่ 7 วันรับกำลังอัดได้ 325 KSC.) LEAN CONCRETE หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	810.000	1,162.11	941,309.10	1.3616	1,582.32	1,281,686.47
4	4. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	81.000	272.22	22,049.82	1.3616	370.65	30,023.03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	5. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.000	8,242.44	8,242.44	1.3616	11,222.90	11,222.90
							รวมราคากลาง	4,997,179.54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระบุรี/กรมทางหลวง

(สุจินต์ จิวรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปิยะ ฮิมินกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุจินต์ จิวรี

04 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง
รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน REPAIR OF JOINT WITH FINGER JOINT WD-160 EXPANSION JOINT

ปรับปรุงรอยต่อตามขวาง ชนิด Aluminum Finger Joint (total
movement 160)

คิดปริมาณงาน = 7.900 เมตร สกัตล็ก 25.000 ซม.

1. ALUMINUM FINGER JOINT (TOTAL MOVEMENT 160) จำนวน
8.000 ชุด ราคา/หน่วย 45,200.000 บาท/ชุด เป็นเงิน 361,600.000
บาท

2. เหล็กเสริม DB12 mm. จำนวน 104.390 กก. ราคา/หน่วย 23.250
บาท/กก. เป็นเงิน 2,427.067 บาท

3. เหล็กเสริม DB16 mm. จำนวน 105.600 กก. ราคา/หน่วย 22.840
บาท/กก. เป็นเงิน 2,411.904 บาท

4. FAST SETTING CONCRETE 280 KSC. @ 24 HRS. จำนวน 0.988
ลบ.ม. ราคา/หน่วย 3,000.000 บาท/ลบ.ม. เป็นเงิน 2,964.000 บาท

รวมค่าวัสดุ = 369,402.971 บาท

ค่าแรงงาน (รวมงานรื้อผิวทางเดิม) คิดให้ 25% ของค่าวัสดุ = 92,350.742 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น = 461,753.713 บาท/ 7.900 เมตร

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 58,449.83 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง
รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน REHABILITATION OF EXISTING BRIDGE SLAB WITH FAST SETTING READY MIXED CONCRETE 24
HRS.

คิดปริมาณงาน	= 4.000 ตร.ม. (ลึก 10 ซม.)
1. เหล็กเสริม RB9 mm. จำนวน 17.600 กก. ราคา/หน่วย 23.750 บาท/กก. เป็นเงิน 418.000 บาท	
2. สวดผูกเหล็ก จำนวน 0.440 กก. ราคา/หน่วย 26.110 บาท/กก. เป็นเงิน 11.488 บาท	
3. FAST SETTING CONCRETE 280 KSC. @ 24 HRS จำนวน 0.400 ลบ.ม. ราคา/หน่วย 3,000.000 บาท/ลบ.ม. เป็นเงิน 1,200.000 บาท	
4. น้ำยาป้องกันการเกิดสนิมในเหล็กเสริม จำนวน 1.266 ลิตร ราคา/หน่วย 250.000 บาท/ลิตร เป็นเงิน 316.500 บาท	
5. น้ำยาบ่มคอนกรีต จำนวน 0.667 ลิตร ราคา/หน่วย 28.000 บาท/ลิตร เป็นเงิน 18.676 บาท	
6. น้ำยาประสานคอนกรีต จำนวน 1.333 ลิตร ราคา/หน่วย 125.000 บาท/ลิตร เป็นเงิน 166.625 บาท	
7. ค่าตัดคอนกรีต จำนวน 8.000 เมตร ราคา/หน่วย 100.000 บาท/เมตร เป็นเงิน 800.000 บาท	
8. ค่าสกัดและตกแต่ง	= 3,245.000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	= 6,176.289 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 1,544.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง
 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
 กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานซ่อมผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. ตาม ทล.ม.326/2544 (FULL DEPTH REPAIR
 แบบใส่เหล็กเสริม) (คอนกรีตชนิดแข็งตัวเร็วที่ 24 ซม. รับกำลังอัดได้ 245 KSC. ที่ 7 วันรับกำลังอัดได้ 325 KSC.)
 LEAN CONCRETE หนา 0.10 ม.

; ตะแกรงเหล็กขนาด 4mm.@0.20m. x 5.6mm.@0.15m.	=	น้ำหนัก 1.788 กก./ตร.ม.
; ค่าวัสดุ 59.50 บาท/ตร.ม. ค่าขนส่ง 0.31 บาท/ตร.ม. 111 กม.		
1. ค่าจ้างตัดรอยต่อผิวคอนกรีตเดิม ปริมาณงาน 17.000 ม.ๆละ 100.000 บาท รวม (1)	=	1,700.000 บาท/ 35.000 ตร.ม.
2. ค่าเช่ารถหุบและค่าขนวัสดุเดิมทั้ง		
2.1 ค่าเช่ารถหุบ ทำงานได้ 140.000 ตร.ม./วัน ๆ ละ 5,600.000 บาท คิด 35.000 ตร.ม. = 5600x35/140	=	1,400.000 บาท/35 ตร.ม.
2.2 จากการขุดลึก 0.400 ม./1 แผง		
- ปริมาณวัสดุที่ต้องขนทั้ง = 0.40x35x1.65	=	23.100 ลบ.ม./35 ตร.ม.
- ค่าขนส่ง 2.000 กม. = 13.960 บาท/ลบ.ม.	=	322.476 บาท/35 ตร.ม.
- ค่าดำเนินงาน+เสื่อมราคา เครื่องจักร ลบ.ม. ละ = 32.680 บาท/ลบ.ม.	=	754.908 บาท/35 ตร.ม.
ดังนั้น ค่าเช่ารถหุบคอนกรีตและค่าขนวัสดุเดิมทั้ง รวม (2)	=	2,477.384 บาท/35 ตร.ม.
3. ค่า LEAN CONCRETE หนา 0.1 ม.		
- ค่าคอนกรีต = 35.00 x 0.10 x 1488.82	=	5,210.870 บาท/35 ตร.ม.
- ค่าเทคอนกรีตและแต่งหน้า 35.000 ตร.ม.ๆละ 12.120 .-บาท	=	424.200 บาท/35 ตร.ม.
รวม (3)	=	5,635.070 บาท/35 ตร.ม.
4. ค่า TIE BAR + ค่าเจาะรู +ค่า อีพอกซี 2 ด้าน ยาว 20.00 ม. ตามแนว LONGITUDINAL JOINT		
- เหล็ก DB DIA. 16 มม. ยาว 0.50 ม. ห่าง 0.60 ม. จำนวน 18 ท่อน หนัก 14.22 กก. ๆละ 22.840 .-บาท	=	324.784 บาท/35 ตร.ม.
- ค่าเจาะรู ขนาด DIA. 20 มม. ลึก 0.25 ม. จำนวน 18 รู ๆละ 20.- บาท	=	360.000 บาท/35 ตร.ม.
- ค่า EPOXY ยึดเหล็ก 18 รู ๆละ 15.- บาท	=	270.000 บาท/35 ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง
 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
 กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานซ่อมผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. ตาม ทล.ม.326/2544 (FULL DEPTH REPAIR
 แบบใส่เหล็กเสริม) (คอนกรีตชนิดแข็งตัวเร็วที่ 24 ซม. รับกำลังอัดได้ 245 KSC. ที่ 7 วันรับกำลังอัดได้ 325 KSC.)
 LEAN CONCRETE หนา 0.10 ม.

รวม (4)	=	954.784 บาท/35 ตร.ม.
5. ค่า DOWEL BAR + ค่าเจาะรู 2 ด้าน ยาว 7.00 ม. ตามแนว TRANSVERSE JOINT		
- เหล็ก RB DIA. 25 มม. ยาว 0.50 ม. ห่าง 0.30 ม. จำนวน 22 ท่อน หนัก 42.35 กก. ๆ ละ 23.300 .-บาท	=	986.755 บาท/35 ตร.ม.
- ค่าเจาะรู ขนาด DIA. 30 มม. ลึก 0.25 ม.+อีพ็อกซี+น้ำมันทา จำนวน 22 รู ๆ ละ 45.- บาท	=	990.000 บาท/35 ตร.ม.
รวม (5)	=	1,976.755 บาท/35 ตร.ม.
6. งานทำผิวทางคอนกรีตใหม่ หนา 0.250 ม. (ใช้คอนกรีตพิเศษชนิดที่สามารถเปิดการจราจร ได้ภายใน 24 ชม.)		
- ค่าคอนกรีต = 35 x 0.25 x 2750 บาท (รวมค่าผสมและเทคอนกรีต)	=	24,062.500 บาท/35 ตร.ม.
- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูปพร้อมค่าวางเหล็กตะแกรง ราคา ตร.ม.ละ 64.500 บาท	=	2,257.500 บาท/35 ตร.ม.
- ค่าปูและแต่งหน้าคอนกรีต 35 ตร.ม. ๆ ละ 12.120 บาท	=	424.200 บาท/35 ตร.ม.
รวม (6)	=	26,744.200 บาท/35 ตร.ม.
7. งานบ่มผิวคอนกรีต		
- ค่างานบ่มผิวคอนกรีต 35 ตร.ม. ๆ ละ 9.27/3 = 3.09.- บาท รวม (7)	=	108.150 บาท/35 ตร.ม.
8. งานตัดรอยต่อและหยอดยางยาแนว		
- ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง 17 ม. ๆ ละ 23.390 บาท	=	397.630 บาท/35 ตร.ม.
- ค่าวัสดุยาแนวรอยต่อและ PRIMER 17 ม. ๆ ละ 40.000 บาท	=	680.000 บาท/35 ตร.ม.
รวม (8)	=	1,077.630 บาท/35 ตร.ม.
รวม (1) - (8)	=	40,673.973 บาท/35 ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,162.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง
รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

- ค่าสี THERMOPLASTIC (สีเหลืองและสีขาว) 1 ตร.ม. @ 210.300	= 210.300 บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว 1 ตร.ม. @ 16.020	= 16.020 บาท/ตร.ม.
- ค่า PRIMER (กาวรองพื้น) 1 ตร.ม.@ 21.020	= 21.020 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	= 247.340 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุเพื่อสูญเสียวัสดุ 5%	= 259.707 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) กรณีผิวใหม่ 1 ตร.ม. @ 12.520	= 12.520 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 272.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง
รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

1. ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย
4,246.560 บาท/แผ่น เป็นเงิน 8,493.120 บาท
2. ป้ายบังคับ บ.3 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,485.690
บาท/แผ่น เป็นเงิน 2,971.380 บาท
3. ป้ายแนะนำ ตค.7 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 2,123.280
บาท/แผ่น เป็นเงิน 4,246.560 บาท
4. ป้ายแนะนำ ตค.10 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,104.890
บาท/แผ่น เป็นเงิน 2,209.780 บาท
5. ป้ายแนะนำ ตค.23 จำนวน 1.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,887.360
บาท/แผ่น เป็นเงิน 1,887.360 บาท
6. ป้ายแนะนำ ตค.26 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 3,184.920
บาท/แผ่น เป็นเงิน 6,369.840 บาท
7. ป้ายเตือน ตก.2 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,592.460
บาท/แผ่น เป็นเงิน 3,184.920 บาท
8. ป้ายเตือน ตก.7 จำนวน 1.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,592.460
บาท/แผ่น เป็นเงิน 1,592.460 บาท
9. ป้ายเตือน ตก.3 จำนวน 2.000 แผ่น ราคา/หน่วย 1,592.460
บาท/แผ่น เป็นเงิน 3,184.920 บาท
10. เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2 มม. จำนวน 53.200 เมตร
ราคา/หน่วย 155.000 บาท/เมตร เป็นเงิน 8,246.000 บาท
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 10.000 แผง ราคา/หน่วย
1,115.000 บาท/แผง เป็นเงิน 11,150.000 บาท
12. ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ดวง ราคา/หน่วย 1,538.000 บาท/ดวง
เป็นเงิน 3,076.000 บาท
13. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 40.000 ชุด ราคา/หน่วย
460.000 บาท/ชุด เป็นเงิน 18,400.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง
รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

14. สัญญาณธง จำนวน 2.000 ชุด ราคา/หน่วย 100.000 บาท/ชุด

เป็นเงิน 200.000 บาท

รวมทั้งสิ้น 75,212.340 บาท/ชุด/3ปี

ค่างานต่อหน่วย

= 8,242.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

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					
≤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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

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					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

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					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง เลือกรหัสข้อ : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,847,724.37 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	971,601.36 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 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
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
เลขที่หนังสือ : ยติร ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
เลขที่หนังสือ : ยติร ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	10.4264	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	10.3028	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	10.1537	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	9.8181	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	9.7164	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	9.4818	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1690

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 เลขที่หนังสือ : ยติร ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
เลขที่หนังสือ : ยึดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เลขที่หนังสือ : ยติร ดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,847,724.37 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,876,123.01 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2775

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง
 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
 ตารางราคาสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานกรวมไม่เกิน 15 ตัน) กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

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

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

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

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

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

สุจินต์ จิวรี

04 เมษายน 2567 16:31:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง (step bid) 0421.39
 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
 กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาวิธีตั้งราคา (sealed bid) 0421/99
 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
 กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	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
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	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
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

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

สุจินต์ จิวรี

04 เมษายน 2567 16:31:15

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 0421.99
รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

- 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 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง
 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	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
42	106.02	148.42

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (อ้างก่อสร้าง
 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
 กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
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
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	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
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ตั้งแต่วันที่ 18
 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
 กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	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
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	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
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

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

สุจินต์ จิวรี

04 เมษายน 2567 16:31:15

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 0421.59
รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

- 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 : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง
 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน.ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

กม.10+000 เป็นช่วง ๆ
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

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

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

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

สุจินต์ จิวรี

04 เมษายน 2567 16:31:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 021.19.18
 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
 กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 042119/18
 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
 กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	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
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

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

สุจินต์ จิวรี

04 เมษายน 2567 16:31:15

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้าง รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101
ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-กม.10+000 เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 0421:57:18
รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 362 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.9+000-
กม.10+000 เป็นช่วง ๆ

- ระยะเวลาตั้งแต่ 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