



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต 324
 โครงการ - รหัส : งานป้ายจราจร 31200
 สายทาง - หมายเลข : กะทู้ - ป่าตอง 4029
 กม. - ระยะทางที่ทำ : 0+000 - กม.3+236 (เป็นช่วงๆ)
 สายทาง - หมายเลข : ถลาง - หาดราไวย์ 4030
 กม. - ระยะทางที่ทำ : 29+790 - กม.35+000 (เป็นช่วงๆ)

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 4029 ตอนควนคูม 0100 ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.0+000 - กม.3+236 (เป็นช่วงๆ)และทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควนคูม 0100 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.29+790 - กม.35+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่งรายละเอียดดังนี้ ปริมาณงาน 1 แห่งรายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 2,280,000.00 บาท
 ราคาประเมิน 2,263,388.98 บาท
 ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
 (นายสุธรรม พัวพันธ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายสรศักดิ์ ทัศนาร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายพงศกร แสนลิ่ง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นางสาวสุนมณ อินตา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯและเลขานุการ
 (นายสัตยุชัย คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 2,263,388.98 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(สองล้านสองแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสมกิตติ์ กิตติโสภิชญ์)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง
กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถวาย - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ -

2. กม.๓๕+๐๒๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,280,000.00 บาท
๔๐๓๐ ตอน ถวาย - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๒๐ (เป็นช่วงๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 2,263,388.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุธรรม พัวพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พงศกร แสนลิ่ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ฐนมน อินตา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 สรศักดิ์ ทัศนการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 สัญชัย คุ่มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สุธรรม พัวพันธ์

27 ธันวาคม 2567 19:22:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาการทางคมนาคม หมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กษ๓ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ฉลา -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หาดไร่ไฉ่ ระหว่าง กม.๒๕+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงภูไท/กรมทางหลวง

สุธรรม พัวพันธ์

27 ธันวาคม 2567 19:22:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะตุ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ฅเลา - หาดไร่ไฉย ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง


(สุธรรม พิวพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พงศกร แสงสิง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สัตย์ คุ่มกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุนมณ อินธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สรศักดิ์ ทัศการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(เป็นช่วงๆ)

1 รายการ

1.1 REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD TRAFFIC SIGN

ค่าแรง		
หัวหน้าคนงาน 1.000 คน @ 500.000 x 2.000 วัน	=	1,000.000 บาท
คนขับ 2.000 คน @ 500.000 x 2.000 วัน	=	2,000.000 บาท
คนงาน 10.000 คน @ 370.000 x 2.000 วัน	=	7,400.000 บาท
ค่าเช่าเครื่องจักร		
ค่าเช่ารถยกขนาด 25 ตัน 1.000 คัน @ 7,500.000 x 2.000 วัน	=	15,000.000 บาท
ค่ารถบรรทุก 3.5 ตัน 1.000 คัน @ 1,390.000 x 2.000 วัน	=	2,780.000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 50.000 ลิตร @ 33.380 x 2.000 วัน	=	3,338.000 บาท
รวม	=	31,518.000 บาท
คิดให้	=	31,517.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	31,517.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(เป็นช่วงๆ)

1 รายการ

1.2 งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูง แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (มีเฟรม)

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. 8.910 กก. @ 120.000	=	1,069.200 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า Frame 60x30x2.3 มม.(w = 2.98 kg/m.ซูปสังกะสี) 14.160 กก. @ 54.760	=	775.401 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000	=	1,374.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ซูปสังกะสี Dia.12mm.(เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,974.601 บาท
คิดให้	=	6,836.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	6,836.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(เป็นช่วงๆ)

1 รายการ

1.3 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท
ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 59.660	=	289.351 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	126.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,637.551 บาท
คิดให้	=	4,178.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,178.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
(เป็นช่วงๆ)

1 รายการ

1.4 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า Frame 50x25x1.6 มม. (w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	126.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,348.200 บาท
คิดให้	=	4,026.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,026.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(เป็นช่วงๆ)

1 รายการ

1.5 R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าขุดดินหลุมเสา 1.000 หลุม @ 40.000	=	40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.390 ลบ.ม. @ 1,956.770	=	763.140 บาท
คอนกรีต 204 KSC. 0.086 ลบ.ม. @ 3,227.000	=	277.522 บาท
ไม้แบบ (2) 2.880 ตร.ม. @ 237.180	=	683.078 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 3.552 กก. @ 26,928.910 /1000	=	95.651 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 12 มม. 21.312 กก. @ 25,028.910 /1000	=	533.416 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.622 กก. @ 29,438.190 /1000	=	18.310 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 2.304 ตร.ม. @ 50.000	=	115.200 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง ฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น @ 100.000	=	100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,626.317 บาท
ค่างานต้นทุน	=	437.719 บาท/ม.
คิดให้	=	437.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	437.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(เป็นช่วงๆ)

1 รายการ

1.6 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 27.00 M. AND PILE FOOTING

งานดินขุด 20.100 ลบ.ม. @ 48.430	= 973.443 บาท
งานดินถม 14.185 ลบ.ม. @ 58.950	= 836.205 บาท
ไม้แบบ (2) 56.705 ตร.ม. @ 237.180	= 13,449.291 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.10 ม. 0.705 ลบ.ม. @ 924.430	= 651.723 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 ม.1:3:6 โดยปริมาตร 0.705 ลบ.ม. @ 1,956.770	= 1,379.522 บาท
คอนกรีต Strength 30 MPa.(306 KSC.) 13.325 ลบ.ม. @	= 45,390.813 บาท
คอนกรีต Non - Shrinkage 0.098 ลบ.ม. @ 300.000	= 29.400 บาท
ANCHOR BOLTS Ø 25 มม. x 700 มม. 86.300 กก. @ 23.460	= 2,024.598 บาท
STIFFENER PLATE THK.20 มม.X 200 มม. 37.680 กก. @ 28.750	= 1,083.300 บาท
BASE PLATE 500 x 500 x 25 มม. 196.240 กก. @ 28.750	= 5,641.900 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 502.353 กก. @ 26,178.910 /1000	= 13,151.054 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม. 0.000 กก. @ 0.000 /1000	= 0.000 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 16 มม. 310.059 กก. @ 24,678.910 /1000	= 7,651.918 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 20 มม. 0.000 กก. @ 0.000 /1000	= 0.000 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 25 มม. 2,032.800 กก. @ 24,178.910 /1000	= 49,150.888 บาท
ลวดผูกเหล็ก 71.130 กก. @ 29,438.190 /1000	= 2,093.938 บาท
ท่อกลมดำ Ø 76.3 X 3.2 มม. 1,749.949 กก. @ 26.970	= 47,196.124 บาท
ท่อกลมดำ Ø 89.1 X 4.0 มม. 181.332 กก. @ 27.440	= 4,975.750 บาท
ท่อกลมดำ Ø 114.3 X 5.6 มม. 1,681.344 กก. @ 28.160	= 47,346.647 บาท
ท่อกลมดำ Ø 216.3 X 6.0 มม. 995.776 กก. @ 27.330	= 27,214.558 บาท

สุธรรม พัวพันธ์

27 ธันวาคม 2567 19:22:56

หน้า 6 จาก 9

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(เป็นช่วงๆ)

1 รายการ

1.6 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 27.00 M. AND PILE FOOTING

LIP CHANNEL 100 X 50 X 2.3 มม. 328.860 กก. @ 29.030	=	9,546.805 บาท
BOLTS Ø 19 มม. AND WASHERS 8.000 ชุด @ 20.000	=	160.000 บาท
BOLTS Ø 22 มม.X 50 มม. AND NUT 96.000 ชุด @ 33.950	=	3,259.200 บาท
PLATE Ø 250 มม. X 15 มม. 72.960 กก. @ 28.740	=	2,096.870 บาท
STEEL CAP 4.000 ชุด @ 550.000	=	2,200.000 บาท
รวม	=	287,503.947 บาท
คิดให้	=	287,500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	287,500.00 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(เป็นช่วงๆ)

1 รายการ

1.7 เส้าเข็มขนาด 0.30 x 0.30 M.

เส้าเข็มขนาด 0.30 x 0.30 ม. 1.000 ต้น ยาว 6.000 ม.

เส้าเข็มขนาด 0.30 x 0.30 M. 6.000 ม. @ 506.600 = 3,039.600 บาท

ตัดหัวเส้าเข็ม 1.000 ต้น @ 250.000 = 250.000 บาท

ค่าแรงตอกเข็ม 6.000 ม. @ 91.660 = 549.960 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,839.560 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย = 639.926 บาท/ม.

คิดให้ = 639.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 639.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(เป็นช่วงๆ)

1 รายการ

1.8 STEEL PIPE Ø 90 MM. 4 MM. THICK

คิดที่ความยาว 2.000 ม.

STEEL PLATE 20x20x20 ซม. 6.280 กก. @ 28.750 = 180.550 บาท

STIFFENER STEEL PLATE 10x4x1.2 ซม. 0.750 กก. @ 28.750 = 21.562 บาท

STEEL PIPE Ø 90 มม. THK. 4 มม. 19.280 กก. @ 27.350 = 527.308 บาท

19 มม. 30 CM. ANCHOR BOLTS 4.000 ชุด @ 50.000 = 200.000 บาท

งานประกอบและติดตั้ง 1.000 ชุด @ 100.000 = 100.000 บาท

รวม = 1,029.420 บาท

ค่างานต้นทุน = 514.710 บาท/ม.

คิดให้ = 514.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 514.00 บาท/ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะชู่ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดไร่ไฉญ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ฝั่งหน้าทำการงานป้ายจราจร บนสุขุมวิทวงกลมเชียงใหม่ตอน กะชู่ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง - หาดไร่ไฉญ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับบึงทางหลวงของจราจร	1.000	ชุด	13,926.25	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทุกรายการ			13,926.25	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกิจการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างพิเศษ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างไฟฟ้าการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๕ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถราง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๕+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๕ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถราง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๕+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้าแรงสูง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F 1 ฝนชุด 1	Factor F 2 ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะชู่ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะชู่ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทางวิ่งสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะชู่ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๐๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะชู่ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๐๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

Factor F งานก่อสร้างทั่วไป : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะชู่ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถราง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะชู่ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถราง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถราง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) **Factor F งานก่อสร้างสิ่งใหม่** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างงานทำกรงงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน กะตุ้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถอง - ถอง
 เลขที่หนังสือ : อัคราคอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ	1,627,451.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง	1,627,451.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,280,000.00 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

ค่างานต้นทวน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะชู่ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถอน -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะชู่ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน ถอน -				
สาย	4029,4030	หมวดราคา	ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)	วิธีประกวดราคา	อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร
ตอน	กะชู่-ป่าตอง,ถอน-หาดทรายใหญ่พิเศษ	ประเภท	ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ)	ระยะทาง	ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ -
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมน้ำโยธา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าขาย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,100.00	823.00	1,348.91	80.00	4,400.00	26,928.91	พ.ย. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,000.00	823.00	1,348.91	80.00	3,600.00	25,028.91	พ.ย. 2567	
3	ลวดผูกเหล็ก	บาท/ตัน	27,290.00	823.00	2,148.19	0.00	0.00	29,438.19	ธ.ค. 2567	บ้านพักสี่
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,350.00	823.00	1,348.91	80.00	4,400.00	26,178.91	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาทำกรงงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง -

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาทำกรงงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - ทาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงงานป้ายจราจร				
สาย	4029,4030	บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - ทาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ -			
ตอน	กะทู้-ป่าตอง,กลาง-ทาดราไวย์พิเศษ	กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เขตในตก	ฝนตก 1	ราคาม้ำมีโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนภายใน		
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวขมยี่ห้อ SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	19,650.00	823.00	1,348.91	80.00	3,600.00	24,678.91	พ.ย. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวขมยี่ห้อ SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	19,650.00	823.00	1,348.91	80.00	3,100.00	24,178.91	พ.ย. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงทำกรงงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน
ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๘๕+๗๕๐ - กม.๓๕๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาชั่วคราวรายจ่ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมภูเก็ต - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๘๕+๗๕๐ - กม.๓๕๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างซึ่งหาได้โดยตรง	ต่อหน่วย	วัสดุประเภทอื่น	ขอระบุกับผู้ใช้	กระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลวดผูกเหล็ก	บาท/ตัน	-	-	-	X	-	-	กระทรวงพาณิชย์	27 ธันวาคม 2567	ราคาพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	1	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ (เป็นช่วงๆ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
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

สุธรรม พัวพันธ์

27 ธันวาคม 2567 19:23:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๑๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
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

สุธรรม พัวพันธ์

27 ธันวาคม 2567 19:23:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๑๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
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

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

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

สุธรรม พัวพันธ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๑๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ (เป็นช่วงๆ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
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

สุธรรม พิวพันธ์

27 ธันวาคม 2567 19:23:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๑๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ ถึง กม.๑๕+๗๕๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๑๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๙+๗๙๐ - กม.๓๕+๐๐๐ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ (เป็นช่วงๆ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
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

สุธรรม พัวพันธ์

27 ธันวาคม 2567 19:23:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๑๕+๗๕๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
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

สุธรรม พัวพันธ์

27 ธันวาคม 2567 19:23:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราวี ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๑๕+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราวี ระหว่าง กม.๑๕+๕๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
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

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

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

สุธรรม พัวพันธ์

27 ธันวาคม 2567 19:23:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๕+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๙ ตอน กะทู้ - ป่าตอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๒๓๖ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔๐๓๐ ตอน กลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๒๕+๗๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (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